



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

33 | 2008

13.08.2008

1 954 116 - 1 956 879

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	16	I.	Published Applications	16	I.	Demandes publiées	16
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	16	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number	16	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	16
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	204	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number	204	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	204
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	358	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	358	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	358
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	361	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	361	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	361
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	366	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	366	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	366
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern	383	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	383	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	383
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	410	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC	410	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159 (1) CBE	410
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	427	I.7	Date of filing of request for examination	427	I.7	Date de présentation de la requête en examen	427
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	445	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	445	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	445
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	446	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	446	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	446
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	447	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	447	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	447
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	451	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	451	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	451
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	451	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	451	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	451
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	451	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	451	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	451
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	451	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	451	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	451
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	451	I.11(1)	Licences	451	I.11(1)	Licences	451
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	452	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	452	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	452

I.12	Änderungen und Korrekturen	453	I.12	Alterations and Corrections	453	I.12	Modifications et corrections	453
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	453	I.12(1)	International Patent Classification	453	I.12(1)	Classification internationale des brevets	453
I.12(2)	Verfahrenssprache	457	I.12(2)	Procedure language	457	I.12(2)	Langue de procédure	457
I.12(3)	Anmeldetag	457	I.12(3)	Date of filing	457	I.12(3)	Date de dépôt	457
I.12(4)	Sprache der Einreichung	457	I.12(4)	Language of filing	457	I.12(4)	Langue de dépôt	457
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	457	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	457	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	457
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	458	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	458	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	458
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	486	I.12(7)	Title of the invention	486	I.12(7)	Titre de l'invention	486
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	493	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	493	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	493
I.12(10)	Erfinder	498	I.12(10)	Inventor	498	I.12(10)	Inventeur	498
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	515	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	515	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	515
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	515	I.12(13)	International application number, International publication number	515	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	515
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	515	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	515	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	515
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	517	I.12(16)	Separate publication of the European search report	517	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	517
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	517	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	517	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	517
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	517	I.12(19)	Date of filing of request for examination	517	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	517
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	517	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	517	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	517
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	517	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	517	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	517
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	517	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	517	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	517
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	518	II.	Granted patents	518	II.	Brevets délivrés	518
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	518	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	518	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	518
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	725	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	725	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	725
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	729	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	729	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	729
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	745	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	745	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	745
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	746	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	746	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	746
II.6(1)	Einspruch	819	II.6(1)	Opposition	819	II.6(1)	Opposition	819
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	822	II.6(2)	No opposition filed	822	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	822
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	834	II.7(3)	Revocation of the European patent	834	II.7(3)	Révocation du brevet européen	834
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	834	II.7(4)	Rejection of the opposition	834	II.7(4)	Rejet de l'opposition	834
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	834	II.7(5)	Termination of opposition procedure	834	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	834
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	835	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	835	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	835
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	835	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	835	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	835
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	836	II.12	Alterations and Corrections	836	II.12	Modifications et corrections	836
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	836	II.12(1)	International Patent Classification	836	II.12(1)	Classification internationale des brevets	836
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	836	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	836	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	836
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	836	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	836	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	836
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	836	II.12(7)	Title of the invention	836	II.12(7)	Titre de l'invention	836
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	836	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	836	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	836

II.12(10) Erfinder	837	II.12(10) Inventor	837	II.12(10) Inventeur	837
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	837	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	837	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	837
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.12(18) Einspruch	838	II.12(18) Opposition	838	II.12(18) Opposition	838
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	840	III. Further details re patent applications and granted patents	840	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	840
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	840	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	840	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	840
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	884	III.2 Public notification under Rule 129	884	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	884
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	887	III.3 Reprints after corrections	887	III.3 Réimpressions en raison de corrections	887

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

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

(50) Technical information

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

(50) Informations techniques

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

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

Abschnitt II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	Section II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	Section II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78
Abschnitt II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt II.12(31) Variabler Text	Section II.12(31) Free text	Section II.12(31) Texte libre
Abschnitt II.12(32) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	Section II.12(32) Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation Kind of decision on request for limitation	Section II.12(32) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
Abschnitt II.12(33) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	Section II.12(33) Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation Kind of decision on request for limitation	Section II.12(33) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
Abschnitt II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf Art der Entscheidung über den Antrag auf Widerruf	Section II.12(34) Date of filing of request for revocation Kind of decision on request for revocation	Section II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation Nature de la décision relative à la requête en révocation
Abschnitt II.12(35) Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a	Section II.12(35) Date of revocation decision under Art. 105a	Section II.12(35) Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a
Abschnitt II.12(36) Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	Section II.12(36) Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	Section II.12(36) Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	III. Further details re patent applications and granted patents	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
Abschnitt III.2 Art und Datum des Schriftstücks Name des Empfängers Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann	Section III.2 Type and date of document Name of the addressee Last address of the addressee known to the EPO The place where the document can be inspected	Section III.2 Nature et date du document Nom du destinataire Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB Service auprès duquel il est possible de consulter le document
Abschnitt III.3 Zusätzliche Korrekturinformation Von der Korrektur betroffene Dokumententeile	Section III.3 Supplementary correction information Parts of document affected by the correction	Section III.3 Informations supplémentaires sur la correction Parties du document qui ont été corrigées

I.

I.

- **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 153)**
- **Published European patent applications and international applications (Art. 153)**
- **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 153)**

I.1(1)

- **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01B 43/00** (11) **1 954 116 A2***
(25) En (26) En
(21) 06790070.4 (22) 28.08.2006
(84) BE DE ES FR GB IT
(86) US 2006/033714 28.08.2006
(87) WO 2007/064378 2007/23 07.06.2007
(88) 29.11.2007
(30) 30.11.2005 US 290738
(54) • **ZINKENRECHENVORRICHTUNG**
• **TINE RAKING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RACLAGE DOTE DE DENTS**
(71) H. Barber & Sons, Inc., 15 Raytkwich Drive, Naugatuck, Connecticut 06770-2223, US
(72) BARBER, John, H., Huntington, Connecticut 06484, US
BARBER, James, P., Goshen, Connecticut 06756, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

A01F 15/07 → (51) **B65D 65/08****A01G 13/02** → (51) **A01G 13/04**

- (51) **A01G 13/04** (11) **1 954 117 A2***
A01G 13/02
(25) De (26) De
(21) 06818077.7 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DE 2006/002003 15.11.2006
(87) WO 2007/056993 2007/21 24.05.2007
(88) 26.07.2007
(30) 16.11.2005 DE 102005055063
(54) • **PFLANZENSCHUTZVORRICHTUNG**
• **PLANT PROTECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION DE PLANTES**
(71) Astner, Wolfgang, Höhenkircherstrasse 17, 81247 München, DE
(72) Astner, Wolfgang, 81247 München, DE
(74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

- (51) **A01G 17/06** (11) **1 954 118 A1***
F16B 2/24
(25) En (26) En
(21) 06830113.4 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068901 24.11.2006
(87) WO 2007/060224 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 IT PN20050032 U
(54) • **KLEMMVORRICHTUNG FÜR DRAHTARTIGE KÖRPER**
• **CLASPING DEVICE FOR WIRE-LIKE BODIES**
• **DISPOSITIF D'ATTACHE POUR CORPS DE TYPE FILS**
(71) MOLLIFICIO BORTOLUSSI S.R.L., Via Trieste, 93, 33080 Fiume Veneto (PN), IT
(72) BORTOLUSSI, Claudio, I-33080 Fiume Veneto (pordenone), IT
BORTOLUSSI, Franco, I-33080 Fiume Veneto (pordenone), IT
BORTOLUSSI, Francesco, I-33080 Fiume Veneto (pordenone), IT
(74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

A01G 23/08 → (51) **B66C 23/64****A01G 23/08** → (51) **F02D 29/00**

- (51) **A01G 25/16** (11) **1 954 119 A1***
A01G 27/00
(25) De (26) De
(21) 06761277.0 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000426 11.08.2006
(87) WO 2007/059636 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 CH 18662005
(54) • **BEWÄSSERUNGSSYSTEM ZUR BEWÄSSERUNG VON PFLANZEN**
• **WATERING SYSTEM FOR WATERING PLANTS**
• **SYSTEME D'IRRIGATION POUR L'IRRIGATION DE PLANTES**
(71) Plantcare AG, Sennhof 460, 8332 Russikon, CH
(72) SCHMIDT, Walter, CH-8332 Russikon, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

A01G 27/00 → (51) **A01G 25/16**

- (51) **A01J 5/08** (11) **1 954 120 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818797.0 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011278 24.11.2006
(87) WO 2007/059983 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 DE 102005056384 28.04.2006 DE 102006019830
(54) • **ZITZENGUMMI ZUR VERWENDUNG AN EINEM MELKBECHER**
• **TEAT CUP RUBBER LINER FOR USE IN A TEAT CUP**
• **CAOUTCHOUC POUR TRAYON DESTINE A ETRE UTILISE SUR UN RECIPIENT DE TRAITE**
(71) WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
Lincke, Kathrin, Frühlingstrasse 10, 86842 Türkheim, DE
(72) WIETHOFF, Magnus, 59302 Oelde, DE

- SCHULZE SCHWERING, Anne, 48155 Münster, DE
LINCKE, Kathrin, 86842 Türkheim, DE
FRENSER, Reinhard, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

A01K 13/00 (11) **1 954 121 A1***
A01K 29/00

- (25) En (26) En
(21) 06804500.4 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001679 10.11.2006
(87) WO 2007/059555 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 AU 2005906512 07.04.2006 AU 2006901835
(54) • **TIERVERSIE**
• **ANIMAL VISOR**
• **VISIÈRE POUR ANIMAL**
(71) Stampoulitzis, Anastasios, RMB N1 Navigators Road, Ballarat, VIC 3352, AU
(72) Stampoulitzis, Anastasios, Ballarat, VIC 3352, AU
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB

A01K 29/00 (11) **1 954 122 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06846384.3 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/061300 28.11.2006
(87) WO 2007/062426 2007/22 31.05.2007
(88) 24.01.2008
(30) 28.11.2005 US 287716 19.05.2006 US 438040 19.05.2006 US 437214 19.06.2006 US 455489 11.07.2006 US 456817 25.07.2006 US 459868 27.11.2006 US 563650
(54) • **MAGNETISCH BEFESTIGBARES FUNDAMENT FÜR EINE TIERHÜTTE**
• **MAGNETICALLY ATTACHABLE BEDDING FOR AN ANIMAL HOUSE**
• **LITERIE A FIXATION MAGNETIQUE DESTINEE A UNE NICHE POUR ANIMAL**
(71) Dietz, Dan L., 10234 Emerald Drive, Houston, Texas 77074, US
(72) Dietz, Dan L., Houston, Texas 77074, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A01K 29/00 → (51) **A01K 13/00****A01K 67/033** → (51) **C12Q 1/68****A01M 1/24** (11) **1 954 123 A1***
A01M 13/00

- (25) En (26) En
(21) 06808595.0 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004309 17.11.2006
(87) WO 2007/060399 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 GB 0523720 26.04.2006 GB 0608196
(54) • **VERBESSERTE GEBÄUDESCHUTZVORRICHTUNG**

- *IMPROVED BUILDING PROTECTION APPARATUS*
 - *APPAREIL DE PROTECTION DE BATIMENT AMÉLIORÉ*
- (71) Prestige Air-Technology Limited, Prestige House Landews Meadow Green Lane Challock, Ashford TN25 4BL, GB
- (72) NICHOLS, Paul, Ian, Falmouth TR11 5RP, GB
- (74) Leppard, Andrew John, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, GB-Bath BA1 2PH, GB

A01M 13/00 → (51) **A01M 1/24**

- (51) **A01N 25/00** (11) **1 954 124 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06769886.0 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/015619 26.04.2006
- (87) WO 2006/121605 2006/46 16.11.2006
- (88) 31.05.2007
- (30) 05.05.2005 US 122422
- (54) • *METHYL-/ETHYLESTERLÖSUNGEN VON PESTIZIDEN*
• *METHYL/ETHYL ESTER SOLUTIONS OF PESTICIDES*
• *SOLUTIONS PESTICIDES A BASE D'ESTER METHYLIQUE/ETHYLIQUE*
- (71) ARR-MAZ Products, L.P., 4800 State Road 60 East, Mulberry, FL 33868, US
- (72) SPENCE, Stacy, Winter Haven, FL 33884, US
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados, S.L., Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **A01N 25/00** (11) **1 954 125 A2***
A01N 43/16 **A01N 49/00**
A01P 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 06794972.7 (22) 15.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) GB 2006/050289 15.09.2006
- (87) WO 2007/031796 2007/12 22.03.2007
- (88) 02.05.2008
- (30) 15.09.2005 GB 0518813
- (54) • *BEKÄMPFUNG VON NAGETIEREN*
• *CONTROL OF RODENTS*
• *LUTTE CONTRE LES RONGEURS*
- (71) Sorex Limited, St Michael's Industrial Estate, Widnes, Cheshire WA8 8TJ, GB
- (72) HUGHES, Sharon, Widnes Cheshire WA8 8TJ, GB
- TWYDELL, Roland, Widnes Cheshire WA8 8TJ, GB
- (74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **A01N 25/00** (11) **1 954 126 A2***

(25) En (26) En

(21) 06844814.1 (22) 04.12.2006

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

- (86) US 2006/046333 04.12.2006
- (87) WO 2007/065026 2007/23 07.06.2007
- (88) 06.12.2007
- (30) 02.12.2005 US 741942 P
- 08.11.2006 US 594674
- (54) • *FETTSÄUREESTER-MISCHUNGEN ALS TRÄGER FÜR PESTIZID-WIRKSTOFFE*
• *FATTY ACID ESTER BLENDS AS CARRIERS FOR PESTICIDE ACTIVE INGREDIENTS*

- *MELANGES D'ESTERS D'ACIDES GRAS EN TANT QUE VEHICULES POUR DES PRINCIPES ACTIFS PESTICIDES*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HAILU, Alefesh, Cincinnati, OH 45248, US
- ANDERSON, Timothy, H., Hamilton, OH 45011, US

A01N 25/00 → (51) **C04B 28/02**

- (51) **A01N 25/02** (11) **1 954 127 A2***
A01N 43/46
- (25) De (26) De
- (21) 06829070.9 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2006/011037 17.11.2006
- (87) WO 2007/059896 2007/22 31.05.2007
- (88) 06.03.2008
- (30) 23.11.2005 DE 102005055739
- (54) • *AGROCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *AGROCHEMICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION AGROCHIMIQUE*
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) SOWA, Christian, 67435 Neustadt/Weinstr., DE
- WALTER, Michael, Marcus, 65835 Liederbach, DE
- (74) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

A01N 25/08 → (51) **A01N 31/08****A01N 25/08** → (51) **A01N 59/00****A01N 25/28** → (51) **A01N 31/08****A01N 25/34** → (51) **C04B 28/02**

(51) **A01N 27/00** (11) **1 954 128 A2***
A61K 31/015

- (25) En (26) En
- (21) 06827502.3 (22) 02.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/043082 02.11.2006
- (87) WO 2007/056210 2007/20 18.05.2007
- (88) 27.12.2007
- (30) 04.11.2005 US 733427 P
- (54) • *DIPHENYLMETHANDERIVATE ALS HEMMER DER LEUKOTRIEN-BIOSYNTHESE*
• *DIPHENYLMETHANE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF LEUKOTRIENE BIOSYNTHESIS*
• *DÉRIVÉS DE DIPHÉNYLMÉTHANE SERVANT D'INHIBITEURS DE LA BIOSYNTHESE DES LEUCOTRIÈNES*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) ARMSTRONG, Helen, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- CHANG, Linda, L., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- CHU, Lin, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- SISCO, Rosemary, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- OK, Hyun, O., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- XU, Jinyou, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

- UJJAINWALLA, Feroze, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A01N 31/02 → (51) **A01N 31/08****A01N 31/02** → (51) **A01N 65/00**

(51) **A01N 31/08** (11) **1 954 129 A1***
A01N 35/02 **A01N 31/16**
A01N 31/02 **A01N 35/06**
A01N 49/00 **A01N 25/28**
A01P 3/00 **A01P 7/02**
A01P 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 06765189.3 (22) 03.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002878 03.08.2006
- (87) WO 2007/063267 2007/23 07.06.2007
- (30) 30.11.2005 US 741129 P
- (54) • *TERPENHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *TERPENE-CONTAINING COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING AND USING THEM*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES TERPENES ET PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CELLES-CI*
- (71) EDEN RESEARCH PLC, Unit 3 and 4, Manor Business Park Witney Road Finstock, Oxfordshire OX7 3DG, GB
- Harman, Gary E., 3986 Braewood Lane, Geneva, NY 14456, US
- (72) FRANKLIN, Lanny, GA 30342, US
- OSTROFF, Gary, MA 01604, US
- HARMAN, Gary, Geneva, NY 14456, US
- CLOUD, Elizabeth, Houston, TX 77079, US
- KNAPP, Lanna, Atlanta, GA 30316, US
- (74) Drysdale, Douglas Standen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A01N 31/08** (11) **1 954 130 A1***
A01N 35/02 **A01N 31/16**
A01N 31/02 **A01N 35/06**
A01N 25/08 **A01P 3/00**
A01P 7/02 **A01P 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06765192.7 (22) 03.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002881 03.08.2006
- (87) WO 2007/063268 2007/23 07.06.2007
- (30) 30.11.2005 US 741167 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN UMFASSEND TERPENE ODER TERPENMISCHUNGEN AUS DER REIHE THYMOL, EUGENOL, GERANIOL, CITRAL UND L-CARVON*
• *COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING TERPENES OR TERPENE MIXTURES SELECTED FROM THYMOL, EUGENOL, GERANIOL, CITRAL, AND L-CARVONE*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES COMPRENANT DES TERPENES OU DES MELANGES DE TERPENES SELECTIONNES PARMI LE THYMOL, L'EUGENOL, LE GERANIOL, LE CITRAL ET LA L-CARVONE*
- (71) EDEN RESEARCH PLC, Unit 3 and 4, Manor Business Park Witney Road Finstock, Oxfordshire OX7 3DG, GB

- (72) FRANKLIN, Lanny, deceased, US
OSTROFF, Gary, Worcester, MA 01604, US
- (74) Drysdale, Douglas Standen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01N 31/16 → (51) **A01N 31/08**

A01N 35/02 → (51) **A01N 31/08**

A01N 35/06 → (51) **A01N 31/08**

- (51) **A01N 37/18** (11) **1 954 131 A1***
A01N 43/04

- (25) En (26) En
(21) 06838732.3 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/045919 30.11.2006
(87) WO 2007/064836 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 741399 P
- (54) • **ADENOVIRUS-36-E4-ORF-1-GEN UND
-PROTEIN UND DEREN ANWENDUNGEN**
• **ADENOVIRUS 36 E4 ORF 1 GENE AND
PROTEIN AND THEIR USES**
• **GENE ET PROTEINE E4 ORF 1 DE
L'ADENOVIRUS 36 ET LEURS UTILISA-
TIONS**
- (71) Board of Supervisors of Louisiana State
University and Agricultural and Mechanical
College, Pennington Biom. Res. Center 6400
Perkins Road, B1035 Pennington, Baton
Rouge, Louisiana 70808-4124, US
WAYNE STATE UNIVERSITY, 656 Kirby,
Detroit, MI 48202, US
- (72) DHURANDHER, Nikhil, V., Baton Rouge, PA
70810, US
HOLLAND, Thomas, C., Ann Arbor, MI
48103, US
WANG, Zhong, Q., Baton Rouge, LA 70810,
US
- (74) Read, David Graham, et al, W. P. Thompson
& Co. Coopers Building Church Street,
Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **A01N 37/18** (11) **1 954 132 A2***
A61K 31/16

- (25) En (26) En
(21) 07751654.0 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/004912 22.02.2007
(87) WO 2007/100758 2007/36 07.09.2007
(88) 29.11.2007
(30) 23.02.2006 US 776106 P
23.02.2006 US 775949 P
23.02.2006 US 776058 P
23.02.2006 US 776057 P
23.02.2006 US 775930 P
23.02.2006 US 776033 P
23.02.2006 US 775945 P
23.02.2006 US 776056 P
23.02.2006 US 776105 P
23.02.2006 US 776064 P
24.08.2006 US 839903 P
24.08.2006 US 839994 P
- (54) • **AMIDDERIVATE ALS ION-KANALLIGAN-
DEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAM-
MENSETZUNGEN UND
VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **AMIDE DERIVATIVES AS ION-CHANNEL
LIGANDS AND PHARMACEUTICAL COM-
POSITIONS AND METHODS OF USING THE
SAME**

• **DÉRIVÉS AMIDES EN TANT QUE LIGANDS
DE CANAL IONIQUE ET COMPOSITIONS
PHARMACEUTIQUES ET PROCÉDÉS
D'UTILISATION DE TELS DÉRIVÉS**

- (71) Renovis, Inc., 2 Corporate Drive, South San
Francisco, CA 94080-7047, US
- (72) KELLY, Michael, G., Thousand Oaks, CA
91360, US
KAUB, Carl, J., San Jose, CA 95134, US
KINCAID, John, San Mateo, CA 94404, US
JANAGANI, Satyanarayana, Santa Clara, CA
95051, US
WU, Guoxian, Palo Alto, CA 94306, US
WEI, Zhi-Liang, San Mateo, CA 94403, US
SAHASRABUDHE, Kiran, San Mateo, CA
94403, US
DUNCTON, Matthew, San Francisco, CA
94107, US
UPASANI, Ravindra, B., San Jose, CA 95148,
US
FANG, Yunfeng, San Diego, CA 92128, US
COX, Matthew, San Francisco, CA 94109, US
- (74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius
Intellectual Property Consultants Ltd Taylor
House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7
1AF, GB

- (51) **A01N 43/00** (11) **1 954 133 A2***
A61K 31/397 **A61K 31/407**

- (25) En (26) En
(21) 06840048.0 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (86) US 2006/061317 29.11.2006
(87) WO 2007/065093 2007/23 07.06.2007
(88) 15.11.2007
(30) 30.11.2005 US 740965 P
- (54) • **PYRROLIDINANILINE**
• **PYRROLIDINEANILINES**
• **PYRROLIDINE-ANILINES**
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION,
One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadel-
phia, PA 19101, US
- (72) FRAZEE, James, S., King of Prussia, PA
19406, US
JOHNSON, Latisha, C., King of Prussia, PA
19406, US
HAMMOND, Marlys, King of Prussia, PA
19406, US
KALLANDER, Lara, S., King of Prussia, PA
19406, US
STOY, Patrick, King of Prussia, PA 19406,
US
THOMPSON, Scott, Kevin, King of Prussia,
PA 19406, US
WASHBURN, David, G., King of Prussia, PA
19406, US
- (74) Gladwin, Amanda Rachel, et al, GlaxoS-
mithKline Corporate Intellectual Property
CN925.1 980 Great West Road, Brentford,
Middlesex TW8 9GS, GB

A01N 43/04 → (51) **A01N 37/18**

A01N 43/04 → (51) **C12Q 1/68**

A01N 43/08 → (51) **C07D 207/34**

A01N 43/10 → (51) **C07D 207/34**

A01N 43/16 → (51) **A01N 25/00**

A01N 43/28 → (51) **C07D 207/34**

A01N 43/32 → (51) **C07D 207/34**

A01N 43/36 → (51) **C07D 207/34**

A01N 43/40 → (51) **C07D 207/34**

- (51) **A01N 43/42** (11) **1 954 134 A2***
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 06827868.8 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/044696 17.11.2006
(87) WO 2007/061853 2007/22 31.05.2007
(88) 22.11.2007
(30) 23.11.2005 US 739309 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-
PHENYL-1H-PHENANTRHO[9,10-DJIMIDA-
ZOL-DERIVATEN**
• **PROCESS FOR SYNTHESIZING 2-PHENYL-
1H-PHENANTRHO[9,10-DJIMIDAZOLE
DERIVATIVE**
• **PROCEDE DE SYNTHETISATION DE
DERIVE 2-PHENYL-1H-PHENANTRHO
[9,10-DJIMIDAZOLE**
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) BELYK, Kevin, Michael, Rahway, NJ 07065-
0907, US
DORNER, Benjamin, Rahway, NJ 07065-
0907, US
HARTNER, Frederick, Rahway, NJ 07065-
0907, US
YOSHIKAWA, Naoki, Rahway, NJ 07065-
0907, US
LIMANTO, John, Rahway, NJ 07065-0907,
US
TAN, Lushi, Rahway, NJ 07065-0907, US
VAZQUEZ, Enrique, Rahway, NJ 07065-
0907, US
PAYACK, Joseph, Rahway, NJ 07065-0907,
US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck
& Co., Inc. European Patent Department
Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire
EN11 9BU, GB

- (51) **A01N 43/42** (11) **1 954 135 A2***
A61K 31/44

- (25) En (26) En
(21) 06837498.2 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/044088 14.11.2006
(87) WO 2007/061677 2007/22 31.05.2007
(88) 03.01.2008
(30) 18.11.2005 US 737976 P
- (54) • **SPIROLACTAM-ARYL-CGRP-REZEPT-
ORANTAGONISTEN**
• **SPIROLACTAM ARYL CGRP RECEPTOR
ANTAGONISTS**
• **ANTAGONISTE DU RECEPTEUR CGPR DE
SPIROLACTAM ARYLE**
- (71) Merck and Co., Inc., 126 East Lincoln
Avenue, Rahway, NJ 07065, US
- (72) BELL, Ian, M., Rahway, New Jersey 07065-
0907, US
SELNICK, Harold, G., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
WOOD, Michael, R., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
THEBERGE, Cory, R., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
STUMP, Craig, A., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
GALLICCHIO, Steven, N., Rahway, New
Jersey 07065-0907, US
ZARTMAN, C., Blair, Rahway, New Jersey
07065-0907, US

- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

A01N 43/46 → (51) **A01N 25/02**

- (51) **A01N 43/52** (11) **1 954 136 A2***
A61K 31/415

- (25) En (26) En
(21) 06827914.0 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

- (86) US 2006/060511 03.11.2006
(87) WO 2007/056683 2007/20 18.05.2007
(88) 15.11.2007
(30) 08.11.2005 US 734663 P
(54) • *NEUE CHEMISCHE VERBINDUNGEN*
• *NOVEL CHEMICAL COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS CHIMIQUES*
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) DUFFY, Kevin, J., Collegeville, PA 19426, US
FITCH, Duke, M., Collegeville, PA 19426, US
SHAW, Antony, N., Collegeville, PA 19426, US

- (74) Sewell, Richard Charles, et al, GlaxoSmithKline (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A01N 43/76** (11) **1 954 137 A2***
A61K 31/42

- (25) En (26) En
(21) 06837932.0 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/044709 17.11.2006
(87) WO 2007/061862 2007/22 31.05.2007
(88) 10.01.2008
(30) 18.11.2005 US 738248 P
(54) • *2-KETO-OXAZOLE ALS MODULATOREN DER FETTSÄUREAMIDHYDROLASE*
• *2-KETO-OXAZOLES AS MODULATORS OF FATTY ACID AMIDE HYDROLASE*
• *2-CETO-OXAZOLES EN TANT QUE MODULATEURS D'AMIDE D'ACIDE GRAS HYDROLASE*

- (71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

- (72) APODACA, Richard, San Diego, CA 92037, US
BREITENBUCHER, J., Guy, Escondido, CA 92026, US
EPPERSON, Matthew, T., San Diego, CA 92130, US
FRIED, Amy, K., San Diego, CA 92122, US
PIPPEL, Daniel, J., Del Mar, CA 92014, US
SEIERSTAD, Mark, San Diego, CA 92129, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmals & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A01N 43/80** (11) **1 954 138 A2***
C07D 275/04 **C07D 275/06**
C07D 417/04 **C07D 419/04**
A01P 7/00 **A01P 7/04**

- (25) En (26) En
(21) 06819483.6 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068469 15.11.2006

- (87) WO 2007/057407 2007/21 24.05.2007
(88) 29.11.2007
(30) 21.11.2005 US 738443 P
(54) • *INSEKTIZIDE VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON 3-AMINO-1,2-BENZISOTHIAZOLDERIVATEN*
• *INSECTICIDAL METHODS USING 3-AMINO-1,2-BENZISOTHIAZOLE DERIVATIVES*
• *PROCEDES INSECTICIDES UTILISANT DES DERIVES DE 3-AMINO-1,2-BENZISOTHIAZOLE*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) POHLMAN, Matthias, 69115 Heidelberg, DE
VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE
KAISER, Florian, 68167 Mannheim, DE
RACK, Michael, 69214 Eppenheim, DE
BASTIAANS, Henricus Maria Martinus, 61250 Usingen, DE
ANSPAUGH, Douglas D., Apex, NC 27502, US
CULBERTSON, Deborah L., Fuquay Varina, NC 27526, US
COTTER, Henry Van Tuyl, Raleigh, NC 27613, US

A01N 49/00 → (51) **A01N 25/00****A01N 49/00** → (51) **A01N 31/08**

- (51) **A01N 57/00** (11) **1 954 139 A2***
A61K 31/66

- (25) En (26) En
(21) 06838261.3 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045191 22.11.2006
(87) WO 2007/062112 2007/22 31.05.2007
(88) 13.12.2007
(30) 22.11.2005 US 738987 P
(54) • *GLYCERYLETHERVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *GLYCERYL ETHER COMPOUNDS AND THEIR USE*
• *COMPOSES D'ETHER GLYCERIQUE ET UTILISATION*

- (71) Aromagen Corporation, 4625 Merrimac Lane North, Plymouth, MN 55446, US
Selifonov, Sergey, 4625 Merrimac Lane North, Plymouth, MN 55446, US
(72) SELIFONOV, Sergey, MN 55446, US
(74) pronovem, Office Van Malderen 261 Route d'Arlon, 8002 Strassen, LU

- (51) **A01N 57/00** (11) **1 954 140 A2***
A61K 31/665 **A61K 31/075**

- (25) En (26) En
(21) 06838270.4 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045200 22.11.2006
(87) WO 2007/062118 2007/22 31.05.2007
(88) 29.11.2007
(30) 22.11.2005 US 738988 P
(54) • *GLYCERINLEVULINATKETALE UND IHRE VERWENDUNG*
• *GLYCEROL LEVULINATE KETALS AND THEIR USE*
• *CETALS DE GLYCEROL-LEVULINATE ET UTILISATION*

- (71) Aromagen Corporation, 4625 Merrimac Lane North, Plymouth, MN 55446, US
Selifonov, Sergey, 4625 Merrimac Lane North, Plymouth, MN 55446, US
(72) SELIFONOV, Sergey, Minnesota 55446, US

- (74) pronovem, Office Van Malderen 261 Route d'Arlon, 8002 Strassen, LU

- (51) **A01N 59/00** (11) **1 954 141 A2***
A01N 25/08 **A01P 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 06838342.1 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/045321 22.11.2006
(87) WO 2007/064557 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 289990
(54) • *FESTE BIOZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *SOLID BIOCIDAL COMPOSITIONS AND METHODS OF USING THE SAME*
• *COMPOSITIONS BIOCIDES SOLIDES ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CELLES-CI*
(71) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) CHENG, Huai, N., Avondale, PA 19311-1432, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A01N 65/00** (11) **1 954 142 A1***
A01P 7/04 **A61P 33/14**
A01N 31/02 **A61K 31/045**

- (25) En (26) En
(21) 06804533.5 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001720 17.11.2006
(87) WO 2007/056813 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 AU 2005906399
(54) • *PEDICULIZID/OVIZID-ZUSAMMENSETZUNG*
• *PEDICULICIDE/OVICIDE COMPOSITION*
• *FORMULE PÉDICULICIDE/OVICIDE*
(71) Wild Child, 1 679 Murray Street, West Perth WA 6005, AU
(72) FOUND, John, West Perth, Victoria 6005, AU
(74) Miles, John Stephen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A01P 1/00 → (51) **A01N 59/00****A01P 3/00** → (51) **A01N 31/08****A01P 5/00** → (51) **A01N 31/08****A01P 7/00** → (51) **A01N 43/80****A01P 7/02** → (51) **A01N 31/08****A01P 7/04** → (51) **A01N 43/80****A01P 7/04** → (51) **A01N 65/00****A01P 11/00** → (51) **A01N 25/00****A21C 9/08** → (51) **B29C 39/06****A21C 15/00** → (51) **B29C 39/06**

- (51) **A21D 2/26** (11) **1 954 143 A2***
A21D 8/00 **A21D 13/06**
A21D 13/00 **A23L 1/00**
A23L 1/16 **A23L 1/216**
A23L 1/32 **A23P 1/16**
(25) En (26) En
(21) 06842341.7 (22) 22.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/003905 22.11.2006
- (87) WO 2007/060549 2007/22 31.05.2007
- (88) 29.11.2007
- (30) 22.11.2005 GB 0523730
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLUTENFREIE TEIGZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD FOR PREPARING GLUTEN-FREE DOUGH COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE PÂTE DE CUISSON EXEMPTES DE GLUTEN ET DE PÂTE À FRIRE EXEMPTES DE GLUTEN*
- (71) Di Mare, Marcella, Via Degli Eroi 7, 06038 Spello, IT
- (72) Di Mare, Marcella, 06038 Spello, IT
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A21D 2/26 → (51) **A23L 1/164****A21D 2/36** → (51) **A23L 1/164****A21D 8/00** → (51) **A21D 2/26****A21D 13/00** → (51) **A21D 2/26****A21D 13/06** → (51) **A21D 2/26**

- (51) **A22C 25/16** (11) **1 954 144 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846333.0 (22) 16.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/061002 16.11.2006
- (87) WO 2007/059531 2007/21 24.05.2007
- (88) 06.12.2007
- (30) 16.11.2005 US 737260 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON NADELKNOCHEN-*
• *PIN BONE REMOVAL APPARATUS*
• *DISPOSITIF DESARETEUR*
- (71) University of Alaska, Post Office Box 757560, Fairbanks, AK 99775-7560, US
- (72) SHIPMAN, Gregory, Kenneth, Fairbanks, AK 99701, US
- (74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A23B 4/00** (11) **1 954 145 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831325.3 (22) 13.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2006/051162 13.11.2006
- (87) WO 2007/057602 2007/21 24.05.2007
- (30) 14.11.2005 FR 0553451
- (54) • *VERFAHREN ZUR THERMALEN DEKONTAMINATION VON GEFLÜGELTEILEN*
• *METHOD FOR THERMALLY DECONTAMINATING POULTRY CARCASSES*
• *PROCEDE DE DECONTAMINATION THERMIQUE DES CARCASSES DE VOLAILLES*
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75341 Paris Cédex 07, FR
- (72) KONDOJOYAN, Alain, F-63170 Aubiere, FR
- (74) PORTANGUEN, Stéphane, F-63910 Vertaizon, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A23B 4/06 → (51) **F25D 31/00****A23C 9/12** → (51) **C12N 9/38**

- (51) **A23C 15/04** (11) **1 954 146 A2***
(25) En (26) En
(21) 06790050.6 (22) 25.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/033612 25.08.2006
- (87) WO 2007/025270 2007/09 01.03.2007
- (88) 12.04.2007
- (30) 26.08.2005 US 711706 P
15.11.2005 US 736800 P
24.08.2006 US 510362
- (54) • *HEIZSYSTEM MIT KONTROLLIERTER FLAMME UND VERFAHREN ZUM WARMHALTEN VON WARMHALTEPLATTEN UND DERGLEICHEN ÜBER LÄNGERE ZEITRÄUME*
• *CONTAINED FLAME HEATING SYSTEM AND METHOD FOR MAINTAINING CHAFING DISHES AND THE LIKE HEATED FOR PROLONGED PERIODS*
• *SYSTEME FERME DE CHAUFFAGE A FLAMMES ET PROCEDE PERMETTANT DE MAINTENIR LE CHAUFFAGE DE CHAUFFEPLATS ET ANALOGUES PENDANT DES PERIODES PROLONGEES*
- (71) Saflame Product Corporation, 356 Marcy Avenue, Brooklyn, NY 11205, US
- (72) STEINMETZ, Naftali, Brooklyn, NY 11206, US
- (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

- (51) **A23G 1/40** (11) **1 954 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 06804888.3 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2006/000667 28.11.2006
- (87) WO 2007/059644 2007/22 31.05.2007
- (30) 28.11.2005 GB 0524128
- (54) • *SÜSSWARENPRODUKTE*
• *CONFECTIONERY COMPOSITIONS*
• *PRÉPARATIONS POUR CONFISERIE*
- (71) Barry Callebaut AG, Postfach, 8021 Zürich, CH
- (72) DE BROUWER, Marijke, B-9280 Lebbeke-Wieze, BE
- (74) LANDUYT, Alex, B-9280 Lebbeke-Wieze, BE
- DE VIS, Maurice, B-9280 Lebbeke-Wieze, BE
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A23J 3/00 → (51) **A61K 35/20****A23K 1/18** → (51) **C12Q 1/68****A23L 1/00** → (51) **A21D 2/26****A23L 1/00** → (51) **A61K 45/06**

- (51) **A23L 1/015** (11) **1 954 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 06819864.7 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/069134 30.11.2006
- (87) WO 2007/063098 2007/23 07.06.2007
- (30) 30.11.2005 US 740680 P
- (54) • *WÄSSRIGE KALIUMLACTATLÖSUNG*
• *AQUEOUS POTASSIUM LACTATE SOLUTION*

• *SOLUTION AQUEUSE DE LACTATE DE POTASSIUM*

- (71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
- (72) VAN DIJK, Lonneke, NL-3061 VE Rotterdam, NL
- RODRIQUEZ LONGARELA, Gema, NL-4207 VC Gorinchem, NL
- SINNEMA, Mirjam, NL-3011 DC Rotterdam, NL
- FAHLIN, Kathleen, Blair, Nebraska 68008, US
- (74) Beet, Tom, De Vries & Metman Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam, NL

A23L 1/16 → (51) **A21D 2/26**

- (51) **A23L 1/164** (11) **1 954 149 A1***
A21D 2/26 **A21D 2/36**
(25) En (26) En
(21) 06825934.0 (22) 16.10.2006
- (84) ES GB NL
- (86) US 2006/040175 16.10.2006
- (87) WO 2007/050328 2007/18 03.05.2007
- (30) 21.10.2005 US 256119
- (54) • *PROTEINREICHE GELOCKERTE SNACK-PRODUKTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *HIGH PROTEIN LEAVENED SNACK PRODUCTS AND PROCESSES FOR PRODUCING THE SAME*
• *EN-CAS LEVÉS À TENEUR ÉLEVÉE EN PROTÉINES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DESDITS PRODUITS*
- (71) SOLAE, LLC, P.O. Box 88940, St. Louis, MO 63188, US
- (72) NING, Luping, L., St. Louis, MO 63141, US
- MCMINDES, Matthew, K., Chesterfield, MO 63017, US
- WITTE, Philip, A., West Alton, IL 63386, US
- (74) Hirsch, Marc-Roger, Cabinet Hirsch & Associates Law Office 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A23L 1/216 → (51) **A21D 2/26****A23L 1/305** → (51) **A61K 35/20****A23L 1/32** → (51) **A21D 2/26****A23L 3/36** → (51) **F25D 31/00****A23P 1/16** → (51) **A21D 2/26****A24C 5/38** → (51) **B41J 3/407**

- (51) **A41D 13/00** (11) **1 954 150 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827755.7 (22) 13.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/044010 13.11.2006
- (87) WO 2007/059046 2007/21 24.05.2007
- (30) 14.11.2005 US 273110
- (54) • *MASSAGEBEKLEIDUNG*
• *MASSAGING CLOTHING*
• *VETEMENT MASSANT*
- (71) Schwenner, Brigitte, 25 Hubbard Drive, White Plains, NY 10605, US
- (72) Schwenner, Brigitte, White Plains, NY 10605, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A41D 27/06 → (51) **B32B 5/26**

- (51) **A42B 3/04** (11) **1 954 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808525.7 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/004233 14.11.2006
(87) WO 2007/054733 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 GB 0523152
(54) • SPIEGELPOSITIONSVERSTELLVORRICHTUNG
• MIRROR POSITION ADJUSTER
• DISPOSITIF DE REGLAGE DE POSITION
POUR RETROVISEURS
(71) Reeve Limited, Parsons House Parsons
Road, Washington Tyne and Wear NE37 1EZ,
GB
(72) STEELE, Graham, Washington Tyne & Wear,
GB
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Els-
worth 6 Charlotte Square, GB-Newcastle-
upon-Tyne NE1 4XF, GB

- (51) **A43B 1/10** (11) **1 954 152 A1***
A43B 3/04 **B29D 31/508**
A43B 23/02
(25) En (26) En
(21) 06794793.7 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/003850 18.10.2006
(87) WO 2007/045852 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 GB 0521148
(54) • FUSSBEKLEIDUNG
• FOOTWEAR
• ARTICLE CHAUSANT
(71) O'Connor, Michael John, Together, Ballina-
sloe Galway, IE
Bagnall, Philip Ross, Charleville Road, Tul-
lamore Offaly, IE
(72) HANWELL, Brendan, Fort Augustus PH32
4BW, GB
(74) Gregory, Timothy Mark, TM Gregory & Co
Carlton House 26 Billing Road, Northampton
NN1 5AT, GB

A43B 3/04 → (51) **A43B 1/10****A43B 5/12** → (51) **A43B 13/14**

- (51) **A43B 7/14** (11) **1 954 153 A2***
A43B 17/02 **A43B 17/06**
A43B 13/18
(25) En (26) En
(21) 05819059.6 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/053870 22.11.2005
(87) WO 2007/060500 2007/22 31.05.2007
(88) 04.10.2007
(54) • EINLEGESOHLE ZUR REFLEXZONENSTI-
MULATION
• PLANTAR FOR REFLEXOLOGICAL STIMU-
LATION
• SEMELLE DE STIMULATION REFLEXOLO-
GIQUE
(71) Neuroreflex Ltd., Ulysses House 4th Floor
Foley Street, Dublin 1, IE
(72) FUSCO, Maria, Antonietta, I-83100 Avellino
AV, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana
Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, I-00186
Roma, IT

- (51) **A43B 13/14** (11) **1 954 154 A1***
A43B 23/22 **A43B 5/12**

- (25) En (26) En
(21) 06837425.5 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/043958 13.11.2006
(87) WO 2007/059016 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 US 273253
(54) • FLEXIBLER SCHAFT FÜR EINEN FUSSBE-
KLEIDUNGSARTIKEL
• FLEXIBLE SHANK FOR AN ARTICLE OF
FOOTWEAR
• CAMBRION FLEXIBLE POUR ARTICLE
CHAUSANT
(71) Nike International Ltd., Canon's Court 22
Victoria Street, Hamilton, Bermuda HM12,
BM
(72) MESCHTER, James, Beaverton, OR 97005,
US
WOLF-HOCHDOERFFER, Susanne, Beaver-
ton, OR 97005, US
DENNISON, Emily, Beth, Beaverton, OR
97005, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

- (51) **A43B 13/18** (11) **1 954 155 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829146.7 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/011369 27.11.2006
(87) WO 2007/062793 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 DE 202005018902 U
(54) • EINLEGESOHLE FÜR SCHUHE
• INLAY SOLE FOR SHOES
• SEMELLE INTERIEURE POUR CHAUSSU-
RES
(71) Bauerfeind AG, Triebeser Strasse 16, 07937
Zeulenroda, DE
(72) REINHARDT, Holger, 47906 Kempen, DE
LANG, Ralf, 42579 Heiligenhaus, DE
VANFLETEREN, Michel, 47918 Tönisvorst,
DE
(74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg .
Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A43B 13/18 → (51) **A43B 7/14****A43B 17/02** → (51) **A43B 7/14****A43B 17/06** → (51) **A43B 7/14****A43B 23/02** → (51) **A43B 1/10****A43B 23/22** → (51) **A43B 13/14****A44B 17/00** → (51) **A44C 7/00****A44B 21/00** → (51) **A44C 7/00**

- (51) **A44C 7/00** (11) **1 954 156 A1***
A44C 15/00 **A44C 25/00**
A44B 17/00 **A44B 21/00**
(25) En (26) En
(21) 06784162.7 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) SE 2006/001032 08.09.2006
(87) WO 2007/061349 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 SE 0502602
(54) • VERRIEGELUNGSMITTEL FÜR KÖRPER-
SCHMUCK UND KÖRPERSCHMUCK MIT
EINEM DERARTIGEN VERRIEGELUNGS-
MITTEL

- LOCKING MEANS FOR A BODY JEWEL-
LERY AND BODY COMPRISING SUCH
LOCKING MEANS
• ORGANE DE VERROUILLAGE POUR BIJOU
CORPOREL ET CORPS COMPRENANT
LEDIT ORGANE DE VERROUILLAGE
(71) Blomdahl Medical AB, Box 7032, S-300 07
Halmstad, SE
(72) BLOMDAHL, Karl, S-302 40 Halmstad, SE
BLOMDAHL, Lars, S-310 42 Haverdal, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, et al, Awapatent AB
Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **A44C 7/00** (11) **1 954 157 A2***
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 06813042.6 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) SE 2006/001357 28.11.2006
(87) WO 2007/061367 2007/22 31.05.2007
(88) 19.07.2007
(30) 28.11.2005 SE 0502603
28.11.2005 SE 0502601
(54) • TEILBARE PATRONE FÜR DAS PIERCING
UND POSITIONIEREN VON KÖRPER-
SCHMUCK
• DIVISIBLE CARTRIDGE FOR PIERCING
AND POSITIONING A BODY JEWELLERY
• CARTOUCHE DIVISIBLE DE PERÇAGE ET
DE POSITIONNEMENT DE BIJOU CORPO-
REL
(71) Blomdahl Medical AB, Box 7032, S-300 07
Halmstad, SE
(72) BLOMDAHL, Karl, S-302 40 Halmstad, SE
BLOMDAHL, Lars, S-310 42 Haverdal, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, et al, Awapatent AB
Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **A44C 7/00** (11) **1 954 158 A1***
A61B 17/34

- (25) En (26) En
(21) 06824485.4 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) SE 2006/001351 28.11.2006
(87) WO 2007/061366 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 SE 0502603
(54) • SYSTEM FÜR DAS PIERCING UND POSI-
TIONIEREN VON KÖRPER- ODER OHR-
SCHMUCK UND VON DEM SYSTEM
UMFASSTE TEILE UND VERFAHREN ZUR
VORBEREITUNG VOR DEM PIERCING UND
DER POSITIONIERUNG VON KÖRPER-
ODER OHRSCHMUCK
• SYSTEM FOR PIERCING AND POSITION-
ING BODY JEWELLERY OR EAR JEWEL-
LERY AND PARTS INCLUDED IN THE
SYSTEM, AND METHOD OF PREPARATION
BEFORE PIERCING AND POSITIONING
BODY JEWELLERY OR EAR JEWELLERY
• SYSTEME DE PERÇAGE ET DE POSI-
TIONNEMENT DE BIJOU CORPOREL OU
DE BOUCLE D'OREILLE, PARTIES DE CE
SYSTEME ET PROCEDE DE PREPARATION
PRECEDANT LE PERÇAGE ET LE POSI-
TIONNEMENT D'UN BIJOU CORPOREL OU
D'UNE BOUCLE D'OREILLE

- (71) Blomdahl Medical AB, Box 7032, S-300 07
Halmstad, SE
(72) BLOMDAHL, Karl, S-302 40 Halmstad, SE
BLOMDAHL, Lars, S-310 42 Haverdal, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, et al, Awapatent AB
Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

A44C 15/00 → (51) **A44C 7/00**

A44C 25/00 → (51) A44C 7/00	
(51) A45C 11/18 (11) 1 954 159 A1*	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 06819406.7 (22) 10.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2006/068362 10.11.2006	
(87) WO 2007/057364 2007/21 24.05.2007	
(30) 15.11.2005 FR 0511583	
(54) • <i>SCHUTZETUI FÜR KREDITKARTE O. Ä.</i> • <i>PROTECTIVE CASE FOR CREDIT CARD OR THE LIKE</i> • <i>ETUI PROTECTEUR POUR CARTE DE CRÉDIT OU SIMILAIRE</i>	
(71) Erich Kräml et Associates, 2 Bis Place de Bretagne, 35000 Rennes, FR	
(72) KRÄML, Erich Johann, F-35160 Monterfil, FR	
(74) Le Faou, Daniel, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR	
(51) A45D 19/00 (11) 1 954 160 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 06808746.9 (22) 10.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) GB 2006/050382 10.11.2006	
(87) WO 2007/054744 2007/20 18.05.2007	
(30) 11.11.2005 GB 0522966	
(54) • <i>FOLIENMATERIAL FÜR DEN EINSATZ BEI DER HAARBEHANDLUNG</i> • <i>SHEET MATERIAL FOR USE IN THE TREATMENT OF HAIR</i> • <i>MATÉRIAU EN FEUILLE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE TRAITEMENT CAPILLAIRE</i>	
(71) Cheung, Yuen Pong, 31 Stowell Street Newcastle-upon-Tyne Tyne & Wear NE1 4YB, GB	
(72) Cheung, Yuen Pong, 31 Stowell Street Newcastle-upon-Tyne Tyne & Wear NE1 4YB, GB	
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square, GB-Newcastle-upon-Tyne NE1 4XF, GB	
A45D 29/00 → (51) G21K 5/04	
A45D 31/00 → (51) G21K 5/04	
A45D 33/00 → (51) D04H 13/00	
(51) A46B 9/04 (11) 1 954 161 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 06839513.6 (22) 24.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2006/060176 24.10.2006	
(87) WO 2007/051099 2007/18 03.05.2007	
(88) 14.06.2007	
(30) 24.10.2005 US 256790	
(54) • <i>MUNDPFLEGEVORRICHTUNG</i> • <i>ORAL CARE IMPLEMENT</i> • <i>INSTRUMENT DE SOIN BUCCAL</i>	
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US	
(72) MOSKOVITCH, Robert, East Brunswick, NJ 08816, US	
WAGUESPACK, Kenneth, North Brunswick, NJ 08902, US	
(74) RUSSELL, Bruce, M., Howell, NJ 07731, US	
Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB	

(51) A46B 17/02 (11) 1 954 162 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 06840093.6 (22) 01.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(86) US 2006/061473 01.12.2006	
(87) WO 2007/065148 2007/23 07.06.2007	
(30) 02.12.2005 US 741799 P	
(54) • <i>MONTIERBARER SCHACHTELHALTER UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER SCHACHTEL</i> • <i>MOUNTABLE BOX HOLDER AND METHOD FOR MOUNTING A BOX</i> • <i>SUPPORT DE BOITE MONTABLE ET PROCEDE DE MONTAGE D'UNE BOITE</i>	
(71) Odishoo, Pera, 8 West Division Street Suite 300, Chicago IL 60610, US	
(72) Odishoo, Pera, Chicago IL 60610, US	
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB	
(51) A47C 1/08 (11) 1 954 163 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 06803549.2 (22) 13.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2006/035740 13.09.2006	
(87) WO 2007/035384 2007/13 29.03.2007	
(88) 31.05.2007	
(30) 15.09.2005 US 717331 P	
19.01.2006 US 760235 P	
(54) • <i>AUTOKINDERSITZ MIT MEHREREN VERWENDUNGSKONFIGURATIONEN</i> • <i>CHILD CAR SEAT WITH MULTIPLE USE CONFIGURATIONS</i> • <i>SIEGE D'AUTO POUR ENFANT A PLUSIEURS CONFIGURATIONS D'UTILISATION</i>	
(71) Wonderland Nurserygoods Co., Ltd., 10F, No. 433, Rui Kwang Road, Neihu, Taipei 114, TW	
Hartenstine, Curtis M., 20 Osprey Lane, Birdsboro, PA 19508, US	
GILLET, Sharon A., 342 West Walnut Street, Shillington PA 19607, US	
Haut, Robert E., 220 Westtown Way, West Chester, PA 19382, US	
(72) HARTENSTINE, Curtis M., PA 19508, US	
GILLET, Sharon A., PA 19607, US	
HAUT, Robert E., PA 19382, US	
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB	
(60) 08158526.7	
(51) A47C 7/00 (11) 1 954 164 A1*	
A61B 17/34	
(25) En (26) En	
(21) 06824484.7 (22) 28.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) SE 2006/001350 28.11.2006	
(87) WO 2007/061365 2007/22 31.05.2007	
(30) 28.11.2005 SE 0502601	
(54) • <i>VORRICHTUNG FÜR DAS PIERCING UND POSITIONIEREN VON KÖRPERSCHMUCK MIT EINEM GEBOGENEN STAB</i> • <i>DEVICE FOR PIERCING AND POSITIONING OF BODY JEWELLERY HAVING A BENT A BENT BAR</i> • <i>DISPOSITIF DE PERÇAGE ET DE POSITIONNEMENT DE BIJOU CORPOREL COMPRENANT UNE BARRE RECOURBEE</i>	

(71) Blomdahl Medical AB, Box 7032, S-300 07 Halmstad, SE	
(72) BLOMDAHL, Karl, S-302 40 Halmstad, SE	
BLOMDAHL, Lars, S-310 42 Haverdal, SE	
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE	
(51) A47C 7/42 (11) 1 954 165 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 06844602.0 (22) 28.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(86) US 2006/045572 28.11.2006	
(87) WO 2007/064649 2007/23 07.06.2007	
(88) 24.01.2008	
(30) 30.11.2005 US 290401	
(54) • <i>ZERLEGBARER ANBRINGUNGSMECHANISMUS FÜR EINEN LEHNSTUHL</i> • <i>KNOCKDOWN ATTACHMENT MECHANISM FOR A RECLINING CHAIR</i> • <i>MECANISME DE FIXATION DEMONTABLE POUR FAUTEUIL INCLINABLE</i>	
(71) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US	
(72) WIECEK, Glenn, N., Shelbyville, KY 40065, US	
(74) Henderson, Lucy Elizabeth, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	
A47C 31/12 → (51) A61B 5/103	
A47F 3/00 → (51) B32B 17/10	
A47F 3/00 → (51) B60Q 3/02	
(51) A47F 3/04 (11) 1 954 166 A1*	
A47F 5/10	
F25D 25/02	
(25) En (26) En	
(21) 05810149.4 (22) 30.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) SE 2005/001799 30.11.2005	
(87) WO 2007/064255 2007/23 07.06.2007	
(54) • <i>KÜHLELEMENT ZUM KÜHLEN VON PRODUKTEN WIE NAHRUNGSMITTELEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KÜHLELEMENTS UND KÜHLSYSTEM</i> • <i>COOLING ELEMENT FOR COOLING OF PRODUCTS SUCH AS FOODSTUFFS, METHOD FOR PRODUCING A COOLING ELEMENT AND SYSTEM FOR COOLING</i> • <i>ÉLÉMENT DE REFRIGÉRISSSEMENT POUR REFRIGÉRER DES PRODUITS TELS QUE DES ALIMENTS, MÉTHODE DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE REFRIGÉRISSSEMENT ET SYSTÈME DE REFRIGÉRISSSEMENT</i>	
(71) Flat Cooler Scandinavia AB, Skogshemsvägen 1, 181 90 Lidingö, SE	
(72) SYLWANDER, Robert, S-184 91 Åkersberga, SE	
BERGQVIST, Johan, S-114 21 Stockholm, SE	
GUSTAVSSON, Rickard, S-194 63 Upplands Väsby, SE	
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE	
A47F 5/10 → (51) A47F 3/04	
(51) A47F 5/11 (11) 1 954 167 A1*	
(25) De (26) De	

- (21) 06828955.2 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010676 08.11.2006
(87) WO 2007/059862 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 DE 102005055565
(54) • *STÄNDERTEIL*
• *STAND PART*
• *ELEMENT DE SOCLE*

- (71) Seyfert GmbH, Ulmer Strasse 58, 73262 Reichenbach/Fils, DE
(72) FELLER, Jan, C., 32584 Löhne, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

A47F 11/10 → (51) **B60Q 3/02**

- (51) **A47G 1/20** (11) **1 954 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812950.1 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001226 31.10.2006
(87) WO 2007/053081 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 SE 0502432
(54) • *AUFHÄNGEHAKEN*
• *SUSPENSION HOOK*
• *CROCHET DE SUSPENSION*
(71) Eriksson-Bradley, Stefan, Gillberga 225, 579 92 Högsby, SE
Johansson, Mikael, Box 1181, S-251 11 Helsingborg, SE
(72) Eriksson-Bradley, Stefan, 579 92 Högsby, SE
Johansson, Mikael, S-251 11 Helsingborg, SE
(74) Danfelter, Maria, Groth & Co i Malmö HB P. O. Box 6153, 200 11 Malmö, SE

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/40**

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 954 169 A1***
A47J 31/46 **A47J 31/36**
(25) It (26) En
(21) 05804999.0 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000681 22.11.2005
(87) WO 2007/060694 2007/22 31.05.2007
(54) • *KAFFEEZUBEREITUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR PRODUCING COFFEE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE CAFE*
(71) Saeco IPR Limited, Unit 1E, Block 71, Park West Business Park Nangor Road, Dublin 12, IE
(72) RIGHETTI, Marco, I-40032 Camugnano, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/40**

- (51) **A47J 39/00** (11) **1 954 170 A2***
(25) En (26) En
(21) 06820362.9 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004452 29.11.2006
(87) WO 2007/063294 2007/23 07.06.2007
(88) 19.07.2007
(30) 29.11.2005 GB 0524283
(54) • *WIEDERHERSTELLUNGSEINHEIT*
• *REGENERATION UNIT*
• *UNITE DE REGENERATION*

- (71) Burlodge Limited, Unit 5 Hook Rise Business Centre, 225 Hook Rise South Surbiton Surrey KT6 7LD, GB
(72) SPERANZA, Angelo, Surrey KT6 7LD, GB
(74) Rock, Olaf Colin, et al, Rock and Company, Trelawn, The Green, Cassington, Witney OX29 4DN, GB

A47L 9/10 (11) **1 954 171 A2***
A47L 9/24 **A47L 9/20**

- (25) En (26) En
(21) 06816580.2 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039451 10.10.2006
(87) WO 2007/047222 2007/17 26.04.2007
(88) 01.11.2007
(30) 11.10.2005 US 725611 P
29.09.2006 US 537194
(54) • *FILTERSYSTEM FÜR EINE GAS-BETON-SÄGE*
• *GAS CONCRETE SAW FILTRATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE FILTRATION POUR COUPE-BETON A L'ESSENCE*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) EKSTROM, Erik, Woodstock, MD 21163, US
SCHELL, Craig A., Baltimore, MD 21234, US
KALBFLEISCH, William, Owings Mills, MD 21117, US
BERNSTEIN, Eric L., Baltimore, MD 21224, US
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

A47L 9/20 → (51) **A47L 9/10****A47L 9/24** → (51) **A47L 9/10**

- (51) **A47L 13/18** (11) **1 954 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809638.7 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053845 18.10.2006
(87) WO 2007/046065 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 DK 200500241
17.02.2006 DK 200600052
(54) • *HANDSCHUH ZUM ENTFERNEN VON ENTFERNBAREM MATERIAL VON EINEM GEGENSTAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HANDSCHUHS*
• *A GLOVE FOR REMOVING DETACHABLE MATERIAL FROM AN OBJECT AND A METHOD FOR MANUFACTURING THE GLOVE*
• *GANT SERVANT A ELIMINER UN MATERIAU DETACHABLE D'UN OBJET ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Fabrikators Aps, Kongshvilebakken 28, 2800 Kongens Lyngby, DK
(72) ANDERSEN, Peter Beicker, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
FORSBERG, Lars, DK-2800 Kongens Lyngby, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

A47L 13/20 → (51) **A47L 13/254**

- (51) **A47L 13/254** (11) **1 954 173 A1***
A47L 13/256 **A47L 13/20**
(25) En (26) En
(21) 06817363.2 (22) 23.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041557 23.10.2006
(87) WO 2007/053380 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 262589
(54) • *REINIGUNGSWERKZEUG*
• *CLEANING TOOL*
• *OUTIL DE NETTOYAGE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) DOTTERMAN, Perry, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TUMAN, Scott, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WOLK, Diane, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SIMON, John, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SORLIEN, Mark, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NELSON, Mark, W., Lino Lakes, Minnesota 55014, US
KUBES, Michael, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TROTTER, Byron, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LANG, Arthur, V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GASTON, Johannes, N., Minnetonka, Minnesota 55345, US
VANORNUM, Douglas, J., Minnetonka, Minnesota 55345, US
BEAUDRY, Steven, A., Minnetonka, Minnesota 55345, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

A47L 13/256 → (51) **A47L 13/254**

- (51) **A61B 3/12** (11) **1 954 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 06776022.3 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EG 2006/000034 20.09.2006
(87) WO 2007/038938 2007/15 12.04.2007
(30) 02.10.2005 EG 20051432
(54) • *BINOKULÄRES INDIRECTES OPHTHALMOSKOP ZUR ERZEUGUNG EINES AUFRICHTEN BILDES DES AUGENFUNDUS*
• *THE BINOCULAR INDIRECT OPHTHALMOSCOPE GENERATING ERECT OCULAR FUNDUS IMAGE*
• *OPHTHALMOSCOPE BINOCULAIRE INDIRECT GENERANT UNE IMAGE DROITE DU FOND D'OEIL*
(71) Shazly, Tarek Abd-Elkarem Mohammed, 9 Takseem Eltrabeshy Street From Elgalaa Street Elzahraa, Dr. Abdelkarem El Shazly, Assuit, EG
(72) Shazly, Tarek Abd-Elkarem Mohammed, Assuit, EG
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61B 3/13 → (51) **G02B 21/00**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 954 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798813.1 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000666 10.11.2005
(87) WO 2007/053963 2007/20 18.05.2007

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES BLUTZUCKERSPIGELS IN KÖRPERGEWEBE*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE GLUCOSE LEVEL IN BODY TISSUE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LE NIVEAU DE GLUCOSE DANS UN TISSU CORPOREL*
- (71) Solianis Holding AG, c/o ATC (Switzerland) SARL Zweigniederlassung Zug Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
- (72) CADUFF, Andreas, CH-8005 Zürich, CH
TALARY, Mark, Stuart, CH-8041 Zürich, CH
DEWARRAT, François, CH-8052 Zürich, CH
HUBER, Daniel, CH-8050 Zürich, CH
STALDER, Gianluca, CH-8489 Wildberg, CH
- (74) Sutter, Kurt, E. Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 954 176 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821383.4 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054177 09.11.2006
(87) WO 2007/057820 2007/21 24.05.2007
(88) 08.11.2007
(30) 21.11.2005 EP 05111000
(54) • *NACHWEISMODUL*
• *DETECTION MODULE*
• *MODULE DE DETECTION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LEIJSEN, Jacobus J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MARINUS, Harry, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 954 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 06821419.6 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054226 13.11.2006
(87) WO 2007/060571 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 EP 05111164
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG DES INNEREN EINES TRÜBEN MEDIUMS*
• *A DEVICE FOR IMAGING AN INTERIOR OF A TURBID MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE D'INTERIEUR DE MILIEU TROUBLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BAKKER, Levinus, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN BEEK, Michael, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER MARK, Martinus, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 954 178 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821510.2 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054349 21.11.2006
(87) WO 2007/060602 2007/22 31.05.2007
(88) 25.10.2007
(30) 23.11.2005 EP 05111161

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG DES INNEREN EINES TRÜBEN MEDIUMS*
• *A METHOD AND DEVICE FOR IMAGING AN INTERIOR OF A TURBID MEDIUM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE D'INTERIEUR DE MILIEU TROUBLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BAKKER, Levinus, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
'T HOOFT, Gert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER MARK, Martinus, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN BEEK, Michael, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 954 179 A2***
A61B 5/02 **A61B 5/053**
G01G 19/50
(25) De (26) De
(21) 06828555.0 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002057 21.11.2006
(87) WO 2007/059748 2007/22 31.05.2007
(88) 16.08.2007
(30) 21.11.2005 DE 102005055772
(54) • *ANALYSEWAAGE*
• *ANALYTICAL SCALE*
• *BALANCE D'ANALYSE*
- (71) Soehnle Professional GmbH & Co. KG, Wilhelm-Soehnle-Straße 2, 71540 Murrhardt, DE
- (72) GERSTER, Stephan, 53498 Bad Breisig, DE
Ulrich & Naumann, Luisenstraße 14, D-69115 Heidelberg, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 954 180 A1***
G09G 3/32
(25) De (26) De
(21) 06830295.9 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069229 01.12.2006
(87) WO 2007/063135 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 EP 05026289
(54) • *ANALYSESYSTEM MIT ORGANISCHER LEUCHTDIODENANZEIGE*
• *ANALYSIS SYSTEM HAVING AN ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE DISPLAY*
• *SYSTEME D'ANALYSE AVEC AFFICHAGE ORGANIQUE PAR DIODES ELECTROLUMINESCENTES*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) KALVERAM, Stefan, 68519 Viernheim, DE
HECK, Wolfgang, 68526 Ladenburg, DE
MENKE, Andreas, 68305 Mannheim, DE
SCHMID, Wilfried, 68165 Mannheim, DE
ZIEGLER, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE
SCHMELZEISEN-REDEKER, Günther, 64653 Lorsch, DE
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 954 181 A2***
C12Q 1/54 **A61B 5/02**
(25) En (26) En
(21) 06838413.0 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045428 27.11.2006
(87) WO 2007/064596 2007/23 07.06.2007
(30) 28.11.2005 US 287897
01.09.2006 US 469586
(54) • *TRAGBARES, PROGRAMMIERBARES AUTOMATISCHES BLUTUNTERSUCHUNGSSYSTEM*
• *WEARABLE, PROGRAMMABLE AUTOMATED BLOOD TESTING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ANALYSE DE SANG AUTOMATISE PROGRAMMABLE PORTATIF*
- (71) Intellidix, Inc., 3235 Kifer Street, Suite 150, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) GOLDBERGER, Daniel, Boulder, CO 80302, US
SHREVE, Eric, Louisville, CO 80025-1519, US
SIEBRECHT, Wayne, Golden, CO 80403, US
PESACH, Benny, Rosh Ha'ayin 48072, IL
PESACH, Gidi, Kafar Vitikin 40200, IL
BITTON, Gabby, Jerusalem, IL
NAGAR, Ron, Tel Aviv, IL
ARGAMAN, Dalia, Hod-Hasharon, IL
BELLOMO, Stephen, Zicron Yacov 30900, IL
LARSON, Robert, Salt Lake City, Utah 84106, US
JOHNSON, Larry, Bennett, CO 80102, US
KLOMHAUS, Jill, Longmont, CO 80503-7120, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 954 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844617.8 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045642 28.11.2006
(87) WO 2007/062269 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 US 288031
21.03.2006 US 386078
(54) • *BLUTÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *BLOOD MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME SERVANT A CONTROLER LE SANG*
- (71) Intellidix, Inc., 3235 Kifer Street, Suite 150, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) GOLDBERGER, Daniel, Boulder, CO 80302, US
SHREVE, Eric, Louisville, CO 80025-1519, US
SIEBRECHT, Wayne, Golden, CO 80403, US
PESACH, Benny, Rosh Haayin 48072, IL
PESACH, Gidon, Kafar Vitikin 40200, IL
BITTON, Gabby, Jerusalem, IL
NAGAR, Ron, Tel Aviv, IL
ARGAMAN, Dalia, Hod-Hasharon, IL
BELLOMO, Stephen, Zichron Yaacov 30900, IL
LARSON, Robert, Salt Lake City, UT 84106, US
JOHNSON, Larry, Bennett, CO 80102, US
KLOMHAUS, Jill, Longmont, CO 80503-7120, US

(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 954 183 A2***
A61B 8/12 **A61B 8/08**

(25) En (26) En
(21) 06851173.2 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060384 06.11.2006
(87) WO 2007/117299 2007/42 18.10.2007
(88) 02.05.2008
(30) 21.11.2005 US 285692

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN DES VORHANDENSEINS VON ANOMALIEN IN EINEM MEDIZINISCHEN BILD*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING THE PRESENCE OF ABNORMALITIES IN A MEDICAL IMAGE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉTECTER LA PRÉSENCE D'ANOMALIES DANS UNE IMAGE MÉDICALE*

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(72) LI, Wenguang, Campbell, California 95008, US
SATHYANARAYANA, Shashidhar, Pleasanton, California 94566, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 5/00 → (51) **G01N 21/49**

(51) **A61B 5/02** (11) **1 954 184 A2***
(25) En (26) En

(21) 06838556.6 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/045656 29.11.2006
(87) WO 2007/070247 2007/25 21.06.2007
(88) 04.10.2007
(30) 29.11.2005 US 740423 P

(54) • *ÜBERWACHUNG DER MENSCHLICHEN GESUNDHEIT AUF RESIDUUM-BASIS*
• *RESIDUAL-BASED MONITORING OF HUMAN HEALTH*
• *MONITORAGE DE SANTÉ HUMAINE À BASE DE RESTES*

(71) Venture Gain, L.L.C., 212 Fiala Woods Court, Naperville, IL 60565, US
(72) PIPKE, Robert, Matthew, Oak Park, IL 60304, US

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

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/02 → (51) **A61B 8/00**

(51) **A61B 5/0205** (11) **1 954 185 A2***
(25) En (26) En

(21) 06821257.0 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/054016 30.10.2006
(87) WO 2007/060559 2007/22 31.05.2007
(88) 14.02.2008
(30) 23.11.2005 US 739744 P

(54) • *PATIENTENMONITOR MIT BENUTZERDEFINIERTEN ÜBERWACHUNGSPARAMETERN*
• *PATIENT MONITOR WITH USER-DEFINED MONITORED PARAMETERS*
• *APPAREIL DE SURVEILLANCE DE PATIENT DONT LES PARAMETRES SURVEILLÉS PEUVENT ÊTRE DÉFINIS PAR L'UTILISATEUR*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NIELSEN, Larry, Burlington, MA 01803, US
SAEED, Mohammed, Cambridge, MA 02139, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/021** (11) **1 954 186 A1***
(25) En (26) En

(21) 06821258.8 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054017 30.10.2006

(87) WO 2007/060560 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 US 739734 P

(54) • *ERWEITERTE FUNKTIONALITÄT UND ERHÖHTE GENAUIGKEIT FÜR EINEN MULTI-PARAMETER-HANDGELENKMONITOR*
• *ENHANCED FUNCTIONALITY AND ACCURACY FOR A WRIST-BASED MULTI-PARAMETER MONITOR*
• *MONITEUR DE PARAMETRES MULTIPLES PORTE AU POIGNET PRESENTANT UNE MEILLEURE FONCTIONNALITE ET UNE PLUS GRANDE PRECISION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MASON, Martin, K., Andover, MA 01810, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/022** (11) **1 954 187 A1***
(25) En (26) En

(21) 06817543.9 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2006/001789 27.11.2006
(87) WO 2007/062456 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 AU 2005906748

(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER PULSWELLENGESCHWINDIGKEIT*
• *A METHOD OF ESTIMATING PULSE WAVE VELOCITY*
• *METHODE D'ESTIMATION DE LA VITESSE D'ONDE DE PRESSION*

(71) Atcor Medical Pty Ltd, West Ryde Corporate Centre 11/1059-1063 Victoria Road, West Ryde, NSW 2114, AU

(72) HARPAS, Peter, Chris, Chipping Norton, NSW 2170, AU
QASEM, Ahmad, M., Merrylands, NSW 2160, AU

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61B 5/04** (11) **1 954 188 A2***
(25) En (26) En

(21) 06838430.4 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045448 27.11.2006

(87) WO 2007/064603 2007/23 07.06.2007

(88) 28.02.2008

(30) 29.11.2005 US 597392 P

(54) • *ÜBUNGSVERFAHREN GEGEN STRESS*
• *METHOD FOR ANTI-STRESS TRAINING*
• *PROCEDE D'ENTRAINEMENT ANTI-STRESS*

(71) Interactive Productline Inc., C/o Fasth Law Offices 26, Pinecrest Plaza, Suite 2, Southern Pines, NC 28387-4301, US

(72) SODERLUND, Staffan, S-SE 164 40 Kista, SE

(74) Linde, Jörgen, Albihs AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61B 5/04** (11) **1 954 189 A1***
A61B 5/05 **A61B 5/055**

(25) En (26) En
(21) 06848917.8 (22) 17.11.2006

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

(86) AU 2006/001736 17.11.2006

(87) WO 2007/073576 2007/27 05.07.2007

(30) 17.11.2005 AU 2005906391

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND ÜBERWACHUNG ELEKTRISCHER AKTIVITÄTEN UND BEWEGUNGEN IN DER UMGEBUNG EINES MAGNETISCHEN FELDES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTION AND MONITORING OF ELECTRICAL ACTIVITY AND MOTION IN THE PRESENCE OF A MAGNETIC FIELD*
• *APPAREIL ET PROCÉDE POUR DÉTECTER ET SUIVRE L'ACTIVITÉ ÉLECTRIQUE ET LE MOUVEMENT EN LA PRÉSENCE D'UN CHAMP MAGNÉTIQUE*

(71) Brain Research Institute PTY, Ltd., Neurosciences Building, Ground Floor Austin Health, Banksia Street, Heidelberg Heights VIC 3081, AU

(72) ABBOTT, David F, Blackburn, Victoria 3130, AU

FLEMING, Steven W, Greensborough, Victoria 3088, AU

JACKSON, Graeme D, Balwyn, Victoria 3103, AU

MASTERTON, Richard A J, Brunswick, Victoria 3056, AU

(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleight, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) **A61B 5/05** (11) **1 954 190 A2***
(25) En (26) En

(21) 06839862.7 (22) 13.11.2006

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

(86) US 2006/060850 13.11.2006

(87) WO 2007/059476 2007/21 24.05.2007

(88) 22.11.2007

(30) 15.11.2005 US 737254 P

12.04.2006 US 791719 P

(54) • *BLUTANALYTBESTIMMUNGEN*
• *BLOOD ANALYTE DETERMINATIONS*
• *DETERMINATION D'ANALYTES SANGUINS*

(71) Luminous Medical, Inc., 2461 Impala Drive, Carlsbad, CA 92008, US

(72) ROBINSON, M. Ries, Albuquerque, NM 87122, US

BORELLO, Mike, Carlsbad, CA 92010, US

THOMPSON, Richard, Dana Point, CA 92629, US

VANSLYKE, Stephen, Carlsbad, CA 92011, US

BERNARD, Steve, Andover, MN 55304, US

O'MAHONY, John, Maple Grove, MN 55311, US

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

A61B 5/05 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/05 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/055 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/055 → (51) **A61B 5/103**

A61B 5/07 → (51) **A61B 5/103**

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 954 191 A2***
A61B 6/03 **A61B 5/055**
A47C 31/12 **A61G 7/057**

- (25) De (26) De
(21) 06829266.3 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2006/011612 04.12.2006
(87) WO 2007/062873 2007/23 07.06.2007
(88) 15.11.2007
(30) 02.12.2005 DE 102005057885
10.02.2006 DE 102006006105

- (54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER VON
EINEM SITZ- BZW. LIEGESYSTEM AUF
EINE PERSON AUSGEÜBTEN PATHOPHY-
SIOLOGISCHEN BEEINTRÄCHTIGUNGEN
UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG
BIOMECHANISCHER WIRKUNGEN VON
SITZ- UND LIEGESYSTEMEN UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
UNTERLAGE

- METHOD FOR DETERMINING THE
PATHOPHYSIOLOGICAL HARM CAUSED
TO A PERSON BY A SEAT OR A BED,
METHOD FOR DETERMINING THE BIO-
MECHANICAL EFFECTS OF SEATS OR
BEDS, AND METHOD FOR PRODUCING A
BASE

- PROCEDE POUR DETERMINER LES
EFFETS PHYSIOPATHOLOGIQUES EXER-
CES PAR UN SIEGE OU UN LIT SUR UNE
PERSONNE, PROCEDE POUR DETERMI-
NER DES EFFETS BIOMECHANIQUES DE
SIEGES ET DE LITS ET PROCEDE DE
PRODUCTION D'UN SUPPORT

- (71) Silber, Gerhard, Friedrich-Ebert-Str. 3, 61130
Nidderau-Windecken, DE

- (72) Silber, Gerhard, 61130 Nidderau-Windecken,
DE

- (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte &
Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209
Bremen, DE

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 954 192 A2***
A61B 5/07

- (25) En (26) En
(21) 06837769.6 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/044491 16.11.2006
(87) WO 2007/061746 2007/22 31.05.2007
(30) 18.11.2005 US 283490

- (54) • HALTUNGSDETektor-KALIBRIERUNG
UND VERWENDUNG
• POSTURE DETECTOR CALIBRATION AND
USE
• ETALONNAGE ET UTILISATION DE
DETECTEURS DE POSTURE

- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline
Avenue North, St. Paul MN 55112, US

- (72) WANG, Hua, Roseville, MN 55113, US
HATLESTAD, John, Maplewood, MN 55117,
US

- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clark-
son LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **1 954 193 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05852111.3 (22) 23.11.2005
(84) DE FR
(86) US 2005/042577 23.11.2005
(87) WO 2007/067163 2007/24 14.06.2007

- (54) • SCANNING-STRAHL MIT VARIABLEM
SEQUENTIELLEM FRAMING UNTER VER-
WENDUNG VON UNTERBROCHENER
SCANNING-RESONANZ
• SCANNING BEAM WITH VARIABLE
SEQUENTIAL FRAMING USING INTER-
RUPTED SCANNING RESONANCE
• FAISCEAU DE BALAYAGE A CADRE
SEQUENTIEL VARIABLE UTILISANT LA
RESONANCE DE BALAYAGE INTERROMPU

- (71) University of Washington, 4311 11th Avenue
N.E. Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US

- (72) SEIBEL, Eric, Seattle, WA 98117, US
JOHNSTON, Richard, Sammamish, WA
98075, US
TUTTLE, Brandon, Bremerton, WA 98310,
US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

A61B 6/03 → (51) **A61B 5/103**

A61B 6/03 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **A61B 6/10** (11) **1 954 194 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06821259.6 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) IB 2006/054018 30.10.2006
(87) WO 2007/060561 2007/22 31.05.2007
(88) 18.10.2007
(30) 23.11.2005 US 597318 P

- (54) • STRAHLUNGSABSCHIRMUNG FÜR
TOMOGRAPHISCHE SCANNER
• RADIATION SHIELDING FOR TOMO-
GRAPHIC SCANNERS
• PROTECTION ANTIRADIATION POUR
SCANNERS TOMOGRAPHIQUES

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) MANZKE, Robert M., Cambridge, MA 02140,
US

- VANANDEROYE, Dirk, B-3960 Bree, BE

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

(51) **A61B 8/00** (11) **1 954 195 A1***

A61B 8/06 **A61B 8/08**
A61B 5/02 **A61B 8/02**
A61N 1/39

- (25) En (26) En
(21) 06821397.4 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) IB 2006/054200 10.11.2006
(87) WO 2007/057826 2007/21 24.05.2007
(30) 17.11.2005 US 737911 P
16.03.2006 US 782996 P

- (54) • VASKULÄRER DURCHFUSSMESSER MIT
AKUSTISCHEM KUPPLUNGSDETektor

- VASCULAR FLOW SENSOR WITH
ACOUSTIC COUPLING DETECTOR
• CAPTEUR DE FLUX VASCULAIRE AVEC UN
DETECTEUR A COUPLAGE ACOUSTIQUE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) BURCHER, Michael, Bothell, Washington
98041-3003, US

- RAJU, Balasundara, Bothell, Washington
98041-3003, US

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

A61B 8/02 → (51) **A61B 8/00**

A61B 8/06 → (51) **A61B 8/00**

A61B 8/08 → (51) **A61B 5/00**

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/00**

A61B 8/12 → (51) **A61B 5/00**

A61B 8/12 → (51) **A61N 5/10**

(51) **A61B 8/14** (11) **1 954 196 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06838536.8 (22) 27.11.2006

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

- (86) US 2006/045627 27.11.2006
(87) WO 2007/062267 2007/22 31.05.2007

- (88) 08.11.2007
(30) 28.11.2005 US 740175 P
22.11.2006 US 562951

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR EINE
ANSCHMIEGSAME AUFLAGE ZUR ERFAS-
SUNG VON MEDIZINISCHEN DATEN UND
KONFIGURIERBARES BILDGEBUNGSSYS-
TEM

- METHODS AND APPARATUS FOR CON-
FORMABLE MEDICAL DATA ACQUISITION
PAD AND CONFIGURABLE IMAGING SYS-
TEM

- PROCEDES ET APPAREIL POUR UN PAVE
D'ACQUISITION DE DONNEES MEDICALES
CONFORMABLE ET SYSTEME D'IMAGERIE
CONFIGURABLE

- (71) Vizyontech Imaging, Inc., 111 North Market
Street 6th Floor, San Jose, CA 95113, US

- (72) CALLAHAN, Karla, M., Campbell, CA 95008,
US

- KAHRAMAN, Firat, Campbell, CA 95008, US

- (74) Hirs, Christopher Stanislaw, HLBshaw
Merlin House Falconry Court Baker's Lane,
Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61B 10/00** (11) **1 954 197 A2***
B01L 3/00

- (25) En (26) En
(21) 06812754.7 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) NL 2006/050295 21.11.2006
(87) WO 2007/061305 2007/22 31.05.2007

- (88) 09.08.2007
(30) 22.11.2005 EP 05111070

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON
FLÜSSIGKEITSPROBEN IN VIVO AUS DEM
GASTROINTESTINALTRAKT, VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG UND FORM
ODER MASKE ZUR VERWENDUNG IM
HERSTELLUNGSVERFAHREN

- *SAMPLING DEVICE FOR IN VIVO SAMPLING OF LIQUIDS FROM THE GASTRO-INTESTINAL TRACT, PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND MOULD OR MASK FOR USE IN THE PRODUCTION PROCESS*
 - *DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE POUR LE PRÉLÈVEMENT IN VIVO DES LIQUIDES DU TRACTUS GASTRO-INTESTINAL, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET MOULE OU MASQUE POUR L'UTILISATION DANS LE PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Stichting Top Institute Food and Nutrition, Nieuwe Kanaal 9 A, 6709 PA Wageningen, NL
- (72) SPRENKELS, Adrianus, Joseph, NL-8243 BV Lelystad, NL
JENNEBOER, Antonius, Johannes, Stephanus, Maria, NL-7552 DZ Hengelo, NL
VENEMA, Konraad, NL-3972 XT Driebergen-rijnsburg, NL
VAN DEN BERG, Albert, NL-7443 PC Nijverdal, NL
DE VOS, Willem, Meindert, NL-6717 LM Ede, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 954 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 06837713.4 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/044404 15.11.2006
(87) WO 2007/059243 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 US 736813 P
15.11.2006 US 559972
- (54) • *ARTERIENVERSCHLUSS-KNOPF*
• *ARTERIAL CLOSURE BUTTON*
• *BOUTON DE FERMETURE ARTERIELLE*
- (71) Aoi Medical, Inc., 3251 Progress Drive, Suite B2, Orlando, FL 32825, US
- (72) GOLDIN, Mark, Orlando, FL 32825, US
CHRISTY, William, Winter Park, FL 32789, US
STONER, Donald, Ormond Beach, FL 32174, US
- (74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 954 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808680.0 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/004413 27.11.2006
(87) WO 2007/063285 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 GB 0524360
- (54) • *NAHTANKER*
• *SUTURE ANCHOR*
• *ANCHE POUR SUTURE*
- (71) Biocomposites Limited, Keele Science Park, Keele, Staffordshire ST5 5NL, GB
- (72) COOPER, John, Joseph, Staffordshire ST5 5NL, GB
WATERS, Russell, David, Staffordshire ST5 5NL, GB
- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 954 200 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838586.3 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/045703 29.11.2006
(87) WO 2007/064713 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 US 291500
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN ERZEUGUNG EINES GASTROÖSOPHAGEALEN VENTILS UND ABDICHTUNG DES UNTEREN ÖSOPHAGUSMUNDES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONCURRENTLY FORMING A GASTROESOPHAGEAL VALVE AND TIGHTENING THE LOWER ESOPHAGEAL SPHINCTER*
• *APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT SIMULTANEMENT DE FORMER UNE VALVULE ŒSOGASTRIQUE ET DE RESSERRER LE SPHINCTER ŒSOPHAGIEN INFÉRIEUR*
- (71) EndoGastric Solutions, Inc., 8210 154th Avenue NE, Redmond, WA 98052-3877, US
- (72) KRAEMER, Stefan, J.M., Seattle, WA 98112-2539, US
CARTER, Brett, J., Monroe, WA 98272-2724, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 17/11** (11) **1 954 201 A1***
(25) It (26) En
(21) 05823504.5 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000676 21.11.2005
(87) WO 2007/057933 2007/21 24.05.2007
- (54) • *VERBESSERTE FRAGMENTIERBARE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ANASTOMOSEN VON HOHLOGANEN*
• *IMPROVED FRAGMENTABLE DEVICE FOR THE ANASTOMOSIS OF HOLLOW ORGANS*
• *DISPOSITIF FRAGMENTAIRE PERFECTIIONNE POUR L'ANASTOMOSE D'ORGANES CREUX*
- (71) REBUFFAT, Carlo, Piazza San Martino, 1, I-20048 Carate Brianza (MI), IT
- (72) ROSATI, Riccardo, I-20122 Milano, IT
DAVID, Dante, I-20093 Cologno Monzese, IT
REBUFFAT, Carlo, I-20048 Carate Brianza, IT
- (74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 954 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812756.2 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2006/050297 23.11.2006
(87) WO 2007/061307 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 NL 1030500
- (54) • *BAUCHHÖHLEN-BALLON ZUR PRÄVENTION VON BLUTUNGEN IN EINEM PATIENTEN*
• *ABDOMINAL CAVITY BALLOON FOR PREVENTING A PATIENT'S BLEEDING*
• *BALLON DE CAVITÉ ABDOMINALE POUR EMPÊCHER UN SAIGNEMENT CHEZ UN PATIENT*
- (71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
- (72) NABER, Eleonora Elisabeth Hendrika, NL-2624 NA Delft, NL
RUTTEN, Herman Jozef Theodorus, NL-5641 JR Eindhoven, NL
JAKIMOWICZ, Jazek Jerzy, NL-5591 TG Heeze, NL
GOOSSENS, Richard Hendrik Marc, NL-3137 PJ Vlaardingen, NL

- MOES, Cornelis Christiaan Marie, NL-3705 CC Zeist, NL
BUZINK, Sonja Nandine, NL-2596 EN Den Haag, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

- (51) **A61B 17/17** (11) **1 954 203 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819409.1 (22) 11.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068367 11.11.2006
(87) WO 2007/060099 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 DE 102005056818
- (54) • *CHIRURGISCHES FÜHRUNGSINSTRUMENT*
• *SURGICAL GUIDE INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL DE GUIDAGE*
- (71) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) SCHNEID, Susanne, 89233 Neu-Ulm, DE
FISCHER, Kay, 78532 Tuttlingen, DE
MATTES, Uwe, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart, DE

A61B 17/34 → (51) **A44C 7/00**

A61B 17/34 → (51) **A47C 7/00**

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 954 204 A1***
A61F 2/34 **A61F 2/46**
(25) En (26) En
(21) 06804530.1 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/001716 16.11.2006
(87) WO 2007/056810 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 AU 2005906437
- (54) • *CHIRURGISCHE AUSRICHTUNGSFÜHRUNG*
• *SURGICAL ALIGNMENT GUIDE*
• *GUIDE D'ALIGNEMENT CHIRURGICAL*
- (71) Lye, Robert, 1/6 Roger Street, Brookvale, NSW 2100, AU
- (72) LYE, Robert, Brookvale, New South Wales 2100, AU
- (74) Hocking, Adrian Niall, Albright Patents Eagle Tower, Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 954 205 A2***
A61B 17/86
(25) It (26) En
(21) 06831591.0 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/003342 24.11.2006
(87) WO 2007/060534 2007/22 31.05.2007
(88) 29.11.2007
(30) 24.11.2005 IT P120050126
02.01.2006 IT P120060001
- (54) • *MODULARER WIRBELSTABILISATOR*
• *MODULAR VERTEBRAL STABILIZER*
• *STABILISATEUR MODULAIRE DE VERTEBRES*
- (71) Calvosa, Giuseppe, Via Randaccio, 24, 56123 Pisa, IT
- (72) TENUCCI, Miria, I-55100 Lucca, IT
CALVOSA, Giuseppe, 56123 Pisa, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 954 206 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839724.9 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/060566 06.11.2006
(87) WO 2007/056709 2007/20 18.05.2007
(88) 11.10.2007
(30) 04.11.2005 US 266991
(54) • **STECKER MIT MEHREREN STÄBEN ZUR
DORSALEN EINSTELLUNG**
• **DORSAL ADJUSTING MULTI-ROD CON-
NECTOR**
• **CONNECTEUR DE RÉGLAGE DORSAL À
PLUSIEURS TIGES**
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 250 Silveus
Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) DENIS, Francis, Minneapolis, Minnesota
55403, US
GARVEY, Timothy A., Edina, Minnesota
55436, US
PERRA, Joseph H., Shoreview, Minnesota
55126, US
PINTO, Manuel R., Minnetonka, Minnesota
55391, US
SCHWENDER, James D., Edina, Minnesota
55436, US
TRANFELDT, Ensor E., Edina, Minnesota
55424, US
VELDMAN, Michael S., Memphis, Tennessee
38103, US
REZACH, Alan, Atoka, Tennessee 38004, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B.
Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 17/86 → (51) A61B 17/70

- (51) **A61B 18/04** (11) **1 954 207 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802385.2 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033341 24.08.2006
(87) WO 2007/025198 2007/09 01.03.2007
(88) 11.10.2007
(30) 24.08.2005 US 710815 P
28.09.2005 US 236985
28.09.2005 US 237136
28.09.2005 US 237430
24.05.2006 US 440331
14.06.2006 US 452637
11.08.2006 US 502783
(54) • **MIKROWELLEN-VORRICHTUNG FÜR DIE
GEFÄSSABLATION**
• **MICROWAVE DEVICE FOR VASCULAR
ABLATION**
• **DISPOSITIF A MICRO-ONDE POUR ABLA-
TION VASCULAIRE**
(71) Micrablate, LLC, 8551 Research Way Suite
175, Middleton WI 53562, US
(72) VAN DER WEIDE, Daniel, W., Madison, WI
53711, US
LEE, Fred, T., Jr., Madison, WI 53706, US
BRACE, Christopher, Middleton, WI 53562,
US
LAESEKE, Paul, Madison, WI 53703, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-
wälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148
Hamburg, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 954 208 A2***
A61N 1/40
(25) En (26) En
(21) 06825481.2 (22) 05.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/038894 05.10.2006
(87) WO 2007/047122 2007/17 26.04.2007
(88) 26.07.2007
(30) 11.10.2005 US 725490 P
29.09.2006 US 537155
(54) • **ELEKTRODENANORDNUNG UND HAND-
STÜCK MIT EINSTELLBARER SYSTEMIM-
PEDANZ UND VERFAHREN ZUR
BEDIENUNG EINES ENERGIE-BASIERTEN
MEDIZINISCHEN SYSTEMS ZUR
BEHANDLUNG VON GEWEBEN**
• **ELECTRODE ASSEMBLY AND HANDPIECE
WITH ADJUSTABLE SYSTEM IMPEDANCE,
AND METHODS OF OPERATING AN
ENERGY-BASED MEDICAL SYSTEM TO
TREAT TISSUE**
• **ENSEMBLE ELECTRODE ET PIECE A MAIN
AVEC IMPEDANCE DE SYSTEME
REGLABLE, ET PROCEDES POUR FAIRE
FONCTIONNER UN SYSTEME MEDICAL A
BASE D ENERGIE POUR TRAITER UN
TISSU**
(71) Thermage, Inc., 25881 Industrial Boulevard,
Hayward CA 94545, US
(72) WYETH, Richard, Discovery Bay, CA 94514,
US
BADER-EDDINE, Bellahsene, San Mateo, CA
94402, US
KANE, Mark, L., San Jose, CA 95124, US
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

A61B 18/14 → (51) A61N 1/05

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 954 209 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838379.3 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/045382 22.11.2006
(87) WO 2007/064581 2007/23 07.06.2007
(88) 06.12.2007
(30) 01.12.2005 US 291174
(54) • **MEDIZINISCHES ULTRASCHALLINSTRU-
MENT UND VERBINDUNGSANORDNUNG
FÜR EIN MEDIZINISCHES INSTRUMENT**
• **ULTRASONIC MEDICAL INSTRUMENT
AND MEDICAL INSTRUMENT CONNEC-
TION ASSEMBLY**
• **INSTRUMENT MEDICAL A ULTRASONS ET
ENSEMBLE DE CONNEXION D'INSTRU-
MENT MEDICAL**
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) HOUSER, Kevin, L., Springboro, Ohio 45066,
US
REICHEL, Lee, E., Springboro, Oh, Ohio
45066, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61B 18/18 → (51) A61N 7/02

- (51) **A61C 5/04** (11) **1 954 210 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838289.4 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045238 22.11.2006
(87) WO 2007/062139 2007/22 31.05.2007

- (30) 23.11.2005 US 739007 P
22.11.2006 US 603102
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUM
BEFESTIGEN VON ZAHN-VENEERS UND
RESTAURATIONEN**
• **IMPROVED METHOD FOR BONDING DEN-
TAL VENEERS AND RESTORATIONS**
• **PROCEDE AMELIORE POUR COLLER DES
FACETTES DENTAIRE ET REALISER DES
RESTAURATIONS**
(71) DEN-MAT CORPORATION, 2727 Skyway
Drive, Santa Maria California 93455, US
(72) IBSEN, Robert, L., Santa Maria, CA 93456,
US
GLACE, William, Santa Maria, CA 93455, US
BARBIR, Lora, Arroyo Grande, CA 93420, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO.
27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61C 5/04 → (51) G06F 19/00

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 954 211 A1***
A61C 13/09
(25) De (26) De
(21) 06819597.3 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/068641 20.11.2006
(87) WO 2007/060142 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 DE 102005055526
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEU-
GEN EINER DENTALEN PROTHESE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING
A DENTAL PROSTHESIS**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE FABRICATION
D'UNE PROTHESE DENTAIRE**
(71) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst
GmbH & Co. KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1,
28359 Bremen, DE
(72) WIEST, Thomas, 36088 Hünfeld, DE
WEISS, Christoph, 28211 Bremen, DE
DIERKES, Stephan, 28195 Bremen, DE
LASCHÜTZ, Helmut, 27721 Ritterhude, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060
Bremen, DE

A61C 13/09 → (51) A61C 13/00

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 954 212 A2***
(25) En (26) En
(21) 06760564.2 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/020975 30.05.2006
(87) WO 2006/128185 2006/48 30.11.2006
(88) 05.04.2007
(30) 27.05.2005 US 685433 P
(54) • **INTRAVASCULÄRES CUFF**
• **INTRAVASCULAR CUFF**
• **MANCHON INTRAVASCULAIRE**
(71) Heart Leaflet Technologies Inc., 7351 Kirk-
wood Lane North Suite 104, Maple Grove,
MN 55369, US
(72) WILSON, Robert, Foster, Roseville, MN
55113, US
GAINOR, John, White Bear Township, MN
55110, US
(74) Krahbichler, Erik, Krahbichler Intellectual
Property Advisors AB P O Box 1065, 251 10
Helsingborg, SE

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 954 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837602.9 (22) 14.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/044245 14.11.2006
- (87) WO 2007/059160 2007/21 24.05.2007
- (88) 04.10.2007
- (30) 14.11.2005 US 735879 P
- (54) • *MULTIFOKALE PROTHESE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *MULTI-FOCAL PROSTHESIS, AND METHODS FOR MAKING AND USING SAME*
- *PROTHESE MULTIFOCAL, ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELLE-CI*
- (71) Vision Solutions Technologies, Inc., 15200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
- (72) GLAZIER, Alan N., Rockville, MD 20850, US
- (74) Stuttgart, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 954 214 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06837897.5 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/044655 15.11.2006
- (87) WO 2007/061834 2007/22 31.05.2007
- (88) 02.08.2007
- (30) 23.11.2005 US 286037
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND KITS ZUR BEHANDLUNG VON MITRALKLAPPENPROLAPS*
- *METHODS, DEVICES, AND KITS FOR TREATING MITRAL VALVE PROLAPSE*
- *PROCEDES, DISPOSITIFS ET TROUSSES POUR LE TRAITEMENT DU PROLAPSUS VALVULAIRE MITRAL*
- (71) Loulmet, Didier, 50E 78th Street, Apt. 10D, New York, NY 10021, US
- (72) Loulmet, Didier, New York, NY 10021, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61F 2/34 → (51) **A61B 17/56**

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 954 215 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06809887.0 (22) 21.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IL 2006/001337 21.11.2006
- (87) WO 2007/057908 2007/21 24.05.2007
- (30) 21.11.2005 US 738045 P
- (54) • *NUCLEUS SPINALIS PROTHESE*
- *SPINAL NUCLEUS PROSTHESIS DEVICE*
- *APPAREIL DE PROTHÈSE DE NOYAU VERTÉBRAL*
- (71) Nicast Ltd., Brosh Building - Global Park, 2 Yodfat Street, North Industry Zone, 71 291 Lod, IL
- (72) ROOT, Jonathan, San Francisco, California 94121, US
- SHALEV, Alon, 43587 RaAnana, IL
- DUBSON, Alexander, 49491 Petach-Tikva, IL
- NISSAN, Oded, 71700 Modiin, IL
- (74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B. P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 954 216 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06837719.1 (22) 15.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/044412 15.11.2006
- (87) WO 2007/059246 2007/21 24.05.2007
- (30) 16.11.2005 US 737436 P
- 15.11.2006 US 560001
- (54) • *INTERVERTEBRAL-ABSTANDSHALTER*
- *INTERVERTEBRAL SPACER*
- *ECARTEUR INTERVERTEBRAL*
- (71) Aoi Medical, Inc., 3251 Progress Drive, Suite B2, Orlando, FL 32825, US
- (72) CHRISTY, William, Winter Park, FL 32789, US
- GOLDIN, Mark, Orlando, FL 32825, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/56**

- (51) **A61F 2/66** (11) **1 954 217 A2***
- A61F 2/68**
- (25) En (26) En
- (21) 06808538.0 (22) 14.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/004247 14.11.2006
- (87) WO 2007/054736 2007/20 18.05.2007
- (88) 26.07.2007
- (30) 14.11.2005 US 736409 P
- (54) • *VERSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE UNTERSCHENKELPROTHESE*
- *AN ADJUSTMENT DEVICE FOR A LOWER LIMB PROSTHESIS*
- *DISPOSITIF DE REGLAGE POUR UNE PROTHESE DE MEMBRE INFERIEUR*
- (71) CHAS. A. BLATCHFORD & SONS LIMITED, Lister Road, Basingstoke Hampshire RG22 4AH, GB
- (72) ABIMOSLEH, Fadi, Springboro, OH 45066, US
- HARRIS, Graham, Basingstoke, Hampshire RG22 4TL, GB
- LANG, Stephen, Terry, Hampshire PO15 6BK, GB
- ZAHEDI, Mir, Saeed, Barnes, London SW13 9BH, GB
- (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61F 2/68 → (51) **A61F 2/66**

- (51) **A61F 2/84** (11) **1 954 218 A2***
- A61M 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06837408.1 (22) 13.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/043922 13.11.2006
- (87) WO 2007/059001 2007/21 24.05.2007
- (88) 05.07.2007
- (30) 14.11.2005 US 272886
- (54) • *DREHBARES GEGABELTES ABGABESYSTEM*
- *TWISTING BIFURCATION DELIVERY SYSTEM*
- *SYSTEME DE DISTRIBUTION A BIFURCATION A TORSION*
- (71) BOSTON SCIENTIFIC SCIMED LIMITED, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
- (72) MERTENS, Steven, P., New Hope, MN 55428, US
- ELIZONDO, David, Champlin, MN 55316, US
- MALEWICZ, Andrzej, Minneapolis, MN 55409, US

- HEIDNER, Matt, Maple Grove, MN 55311, US
- EIDENSCHINK, Tracee, Wayzata, MN 55391, US
- (74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **A61F 2/84** (11) **1 954 219 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06837832.2 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/044571 17.11.2006
- (87) WO 2007/061792 2007/22 31.05.2007
- (88) 06.12.2007
- (30) 18.11.2005 US 282896
- (54) • *SYSTEM ZUR ABGABE VON GEGABELTEN STENTS*
- *BIFURCATION STENT DELIVERY SYSTEM*
- *SYSTEME DE POSE D'ENDOPROTHESE A BIFURCATION*
- (71) Boston Scientific Limited, Seaton House P. O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
- (72) WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US
- JAGGER, Karl, A., Deephaven, MN 55331, US
- EIDENSCHINK, Tracee, Wayzata, MN 55391, US
- (74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **A61F 2/84** (11) **1 954 220 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06837842.1 (22) 16.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/044588 16.11.2006
- (87) WO 2007/059293 2007/21 24.05.2007
- (30) 17.11.2005 US 738107 P
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINER AUSGEKLEIDETEN INTRALUMINALEN PROTHESE*
- *APPARATUS AND METHOD FOR DELIVERING LINED INTRALUMINAL PROSTHESES*
- *APPAREIL ET MÉTHODE POUR DÉLIVRER DES PROTHÈSES INTRALUMINALES ALIGNÉES*
- (71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (72) SARAC, Timur, P., Chagrin Falls, OH 44022, US
- KHOSLA, Rajesh, Orange Village, OH 44122, US
- HALPERN, David, Beachwood, OH 44122, US
- BARBER, James, Edward, Avon, OH 44011, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

- (51) **A61F 2/84** (11) **1 954 221 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06837843.9 (22) 16.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/044589 16.11.2006
- (87) WO 2007/061801 2007/22 31.05.2007
- (88) 21.12.2007
- (30) 17.11.2005 US 738107 P
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR KOMPRESSION EINER INTRALUMINALEN PROTHESE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR COMPRESSION INTRALUMINAL PROSTHESES*

- *PROCEDE ET APPAREIL DE COMPRES-SION DE PROTHESES INTRALUMINALES*
- (71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION,
9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195,
US
- (72) SARAC, Timur, P., Chagrin Falls, OH 44022,
US
KHOSLA, Rajesh, Orange Village, OH 44122,
US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks &
Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square,
Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

A61F 2/84 → (51) **A61F 2/90**

- (51) **A61F 2/86** (11) **1 954 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 06789604.3 (22) 09.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/030957 09.08.2006
(87) WO 2007/064371 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 US 289085
- (54) • *BIFURKATIONSSTENT MIT ÜBERLAPPEN-DEN GESTAUCHTEN STREBEN*
• *BIFURCATION STENT WITH OVERLAP-PING CRIMPED STRUTS*
• *STENT À BIFURCATION MUNI D'ÉTAIS GAUFRES SE CHEVAUCHANT*
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317
Seaton House Hastings Christ Church,
Barbados, West Indies, BB
- (72) LENZ, Jason, Maplewood, Minnesota 55117,
US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer
Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61F 2/90** (11) **1 954 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 06801269.9 (22) 11.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/031399 11.08.2006
(87) WO 2007/053224 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 262692
- (54) • *STENTKONFIGURATIONEN*
• *STENT CONFIGURATIONS*
• *CONFIGURATIONS D'UN STENT*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) GREGORICH, Daniel, St. Louis Park, MN
55416, US
YOON, Soo-Young, Maple Grove, Minnesota
55369, US
MEYER, Michael, P., Richfield, MN 55423,
US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer
Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61F 2/90** (11) **1 954 224 A2***
A61F 2/84
(25) En (26) En
(21) 06846296.9 (22) 14.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/060865 14.11.2006
(87) WO 2007/059483 2007/21 24.05.2007
(88) 26.07.2007
(30) 14.11.2005 US 736585 P
- (54) • *STENT UND STENT-VERSORGUNGSSYS-TEM FÜR OSTIUM-STANDORTE IN EINEM KANAL*
• *STENT AND STENT DELIVERY SYSTEM FOR OSTIAL LOCATIONS IN A CONDUIT*

- *STENT ET SYSTEME D'ADMINISTRATION DE STENT DESTINES A DES SITES OSTIAUX SITUES DANS UN CONDUIT*
- (71) EV3, Inc., 9600 54th Avenue North, Suite
100, Plymouth, MN 55 442-2111, US
- (72) VREEMAN, Daniel, J., Roger, MN 55374, US
BERMAN, Joshua, Evans, Shoreview, MN
55126, US
KUSLEIKA, Richard, Eden Prairie, MN 55346,
US
ZABER, Steve, Gene, Plymouth, MN 55446,
US
- (74) LIXIAO, Wang, Long Lake, MN 55356, US
ROBERTS, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 954 225 A1***
(25) NI (26) En
(21) 06812737.2 (22) 03.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) NL 2006/050278 03.11.2006
(87) WO 2007/058533 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 NL 1030436
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERWÄRMUNG VON KLEIDUNG UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DIESER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR HEATING CLOTHS AND METHOD FOR APPLYING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DES TISSUS ET PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN TEL DISPOSITIF*
- (71) JOYINCARE GROUP B.V., Ossedijk 11, 9698
TA Wedde, NL
- (72) HUIZINGA, Jozef, NL-9698 Wedde, NL
KRIJNSEN, Wilhelmus, Johannes, Marinus,
NL-8071 NS Nunspeet, NL
- (74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman,
Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, NL-5200 BN
's-Hertogenbosch, NL

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 954 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836297.9 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/040086 11.10.2006
(87) WO 2007/061526 2007/22 31.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 22.11.2005 US 285827
- (54) • *NICHT MIT RAUMTEMPERATUR ARBEIT-ENDES THERAPEUTISCHES SYSTEM MIT AUTOMATISCHER AUFRICHTERHALTUNG DER BEHANDLUNGSTEMPERATUR*
• *NON-AMBIENT TEMPERATURE THERAPY SYSTEM WITH AUTOMATIC TREATMENT TEMPERATURE MAINTENANCE*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT A TEMPERA-TURE NON AMBIANTE AVEC MAINTIEN DE TEMPERATURE DE TRAITEMENT AUTO-MATIQUE*
- (71) Breg, Inc., 2611 Commerce Way, Vista, CA
92081, US
- (72) MASON, Bradley, R., Rancho Santa Fe, CA
92091, US
MASON, Jeffrey, T., Escondido, CA 92025,
US
- (74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 954 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 06837004.8 (22) 06.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2006/043251 06.11.2006
(87) WO 2007/056325 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 269371
- (54) • *INTRAOKULARER SHUNT UND VERFAH-REN*
• *INTRAOCULAR SHUNT DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET METHODE DE DERIVATION INTRAOCULAIRE*
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One
Bausch & Lomb Place, Rochester, NY
14604-2701, US
- (72) LEVY, Brian, Rochester, New York 14618,
US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A61F 9/008** (11) **1 954 228 A2***
(25) De (26) De
(21) 06791741.9 (22) 30.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2006/008493 30.08.2006
(87) WO 2007/059814 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 DE 102005055885
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PHOTOKOAGULATION DER NETZHAUT*
• *DEVICE AND METHOD FOR PHOTOCOAGULATION OF THE RETINA*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PHOTOCOAGULATION DE LA RETINE*
- (71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse
51-52, 07745 Jena, DE
- (72) WIECHMANN, Martin, 07743 Jena, DE
DICK, Manfred, 07926 Gefell, DE
ZIMARE, Diego, 07952 Pausa, DE
SCHÜTT, Regina, 07749 Jena, DE
- (74) Schnekenbühl, Robert Matthias L., DTS
München Patent- und Rechtsanwälte St.-
Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

- (51) **A61F 13/02** (11) **1 954 229 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831347.7 (22) 16.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2006/051185 16.11.2006
(87) WO 2007/057612 2007/21 24.05.2007
(30) 17.11.2005 FR 0511646
- (54) • *VERBAND MIT EINEM DÜNNFILM-APPLI-KATOR*
• *DRESSING PROVIDED WITH A THIN FILM APPLICATOR*
• *CASEMENT COMPRENANT UN APPLI-CASEUR DE FILM MINCE*
- (71) Laboratoires Urgo, 42, rue de Longvic,
21300 Chenove, FR
- (72) PERNOT, Jean-Marc, F-21000 Dijon, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex
07, FR

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 954 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816300.5 (22) 04.10.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2006/038934 04.10.2006
(87) WO 2007/064401 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 US 292930
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM FALTEN VON ARTIKELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FOLDING ARTICLES*
• *MÉTHODE ET APPAREIL POUR PLIER DES ARTICLES*

- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) SOSALLA, Gerald, Keith, Appleton, WI 54911, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 954 231 A1***
A61L 15/60

- (25) En (26) En
(21) 06825511.6 (22) 04.10.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/038992 04.10.2006
(87) WO 2007/064402 2007/23 07.06.2007
(30) 28.11.2005 US 287683

- (54) • FLEXIBLER SAUGFÄHIGER ARTIKEL
• FLEXIBLE ABSORBENT ARTICLE
• ARTICLE ABSORBANT SOUPLE

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

(72) MCDOWALL, Debra, J., Neenah, Wisconsin 54956, US
JOCH, Rhonda, K., Neenah, Wisconsin 54956, US
ZENKER, David, L., Neenah, Wisconsin 54956, US

(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

A61F 13/15 → (51) **A61L 9/01**

A61F 13/15 → (51) **A61L 15/24**

A61F 13/15 → (51) **A61L 15/42**

A61F 13/15 → (51) **D04H 13/00**

(51) **A61G 1/013** (11) **1 954 232 A1***
A61G 7/10

- (25) En (26) En
(21) 06805573.0 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000635 16.11.2006
(87) WO 2007/057015 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 DK 200501600

- (54) • HEBEVORRICHTUNG ZUM ANHEBEN EINER EBENE
• LIFTING DEVICE FOR PLANE ELEVATION
• DISPOSITIF DE LEVAGE POUR LEVAGE PLAN

(71) V. Guldmann A/S, Graham Bells Vej 21-23A, 8200 Århus N, DK

(72) KRISTENSEN, Henning, B., DK-8000 Aarhus C, DK
SKOVGAARD, Michael, DK-8600 Silkeborg, DK

(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Århus C, DK

A61G 1/02 → (51) **A61G 1/06**

(51) **A61G 1/06** (11) **1 954 233 A1***
A61G 1/02 **A61G 12/00**
B62D 1/28

- (25) En (26) En
(21) 06818830.9 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/011328 27.11.2006
(87) WO 2007/062788 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 EP 05026305

- (54) • SELBSTANGETRIEBENES PATIENTEN-TRANSPORTSYSTEM
• SELF-PROPELLED PATIENT TRANSPORT SYSTEM
• SYSTÈME DE TRANSPORT DE PATIENT AUTOTRACTE

(71) PAUL SCHERRER INSTITUT, Center for Radiopharmaceutical Science, 5232 Villigen PSI, CH

(72) LEMPEN, Daniel, CH-5016 Obererlinsbach, CH
RHINER-ROSANSKY, Petra, CH-4800 Zofingen, CH
FLÜCK, Peter, CH-3422 Kirchberg, CH

(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

A61G 7/057 → (51) **A61B 5/103**

(51) **A61G 7/10** (11) **1 954 234 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06777646.8 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/064016 07.07.2006

(87) WO 2007/006753 2007/03 18.01.2007

(30) 08.07.2005 US 697372 P

- (54) • PATIENTEN-HEBESYSTEM UNTER VERWENDUNG VON RFID-TECHNOLOGIE
• PATIENT LIFTING SYSTEM USING RFID TECHNOLOGY
• SYSTÈME DE LEVAGE DE PATIENT À TECHNOLOGIE RFID

(71) SHL Medical AB, P O Box 1240, S-131 28 Nacka Strand, SE

(72) SORENSEN, Peter, Michael, DK-4632 Bjaerskov, DK
NYGÅRD JENSEN, Benny, DK-2680 Solrød Strand, DK

A61G 7/10 → (51) **A61G 1/013**

A61G 12/00 → (51) **A61G 1/06**

(51) **A61G 13/00** (11) **1 954 235 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06849239.6 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/004038 21.11.2006

(87) WO 2007/080454 2007/29 19.07.2007

(88) 08.11.2007

(30) 30.11.2005 US 289705

- (54) • HÜFTDISTRaktion
• HIP DISTRACTION
• DISTRACTION DE LA HANCHE

(71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US

(72) TORRIE, Paul, Alexander, Marblehead, MA 01945, US
DALEY, Edward, J., II, Maynard, MA 01754, US
SKAVICUS, Paul, J., Maynard, MA 01754, US

(74) Connors, Martin L.H., Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Plc, Research Centre, York science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61H 1/00 → (51) **A61H 23/02**

(51) **A61H 23/02** (11) **1 954 236 A1***
A61H 1/00

- (25) En (26) En
(21) 06824284.1 (22) 30.11.2006

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

(86) NL 2006/000601 30.11.2006

(87) WO 2007/064196 2007/23 07.06.2007

(30) 01.12.2005 NL 1030568

- (54) • VIBRATIONSEINRICHTUNG

- VIBRATION DEVICE

- APPAREIL DE VIBRATION

(71) Latam B.V., Tingleersweg 14, 2031 ES Haarlem, NL

(72) TAMMINGA, Dirk Meile Marcel, NL-2021 AJ Haarlem, NL

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

A61J 1/00 → (51) **B65B 3/00**

A61J 1/00 → (51) **B65D 33/38**

A61J 7/00 → (51) **B65G 1/137**

A61J 15/00 → (51) **A61M 25/01**

A61K 8/02 → (51) **A61L 15/42**

A61K 8/06 → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61K 8/21** (11) **1 954 237 A2***

(25) En (26) En

(21) 06832008.4 (22) 29.11.2006

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

(86) IB 2006/054513 29.11.2006

(87) WO 2007/063508 2007/23 07.06.2007

(88) 11.10.2007

(30) 29.11.2005 US 740538 P

10.10.2006 US 545266

- (54) • ZAHNPASTAZUSAMMENSETZUNG

- DENTIFRICE COMPOSITION

- COMPOSITION DE DENTIFRICE

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

(72) GLANDORF, William, Michael, Mason, Ohio 45040, US

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

(51) **A61K 8/25** (11) **1 954 238 A2***
A61Q 11/00 **A61K 8/55**

(25) En (26) En

(21) 06832005.0 (22) 29.11.2006

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

(86) IB 2006/054510 29.11.2006

(87) WO 2007/063506 2007/23 07.06.2007

(88) 11.10.2007

(30) 29.11.2005 US 740538 P

16.12.2005 US 751405 P

10.10.2006 US 545266

- (54) • ZAHNREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG

- OHNE SCHEUERNDEN MATERIAL

- DENTIFRICE COMPOSITION FREE OF

- ABRASIVE MATERIAL

- COMPOSITION DE DENTIFRICE EXEMPTÉ D'ABRASIF

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

(72) WANG, Xiaoli, Beijing 102204, CN

YANG, Lijiang, Beijing 100012, CN

WANG, Yun, Beijing 101100, CN

CHENG, Ying, Beijing 102204, CN

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

(51) **A61K 8/25** (11) **1 954 239 A2***
A61Q 11/00 **A61K 8/55**

(25) En (26) En
(21) 06832006.8 (22) 29.11.2006

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

(86) IB 2006/054511 29.11.2006

(87) WO 2007/063507 2007/23 07.06.2007

(88) 11.10.2007

(30) 29.11.2005 US 740538 P

16.12.2005 US 751404 P

10.10.2006 US 545266

(54) • *ZAHNREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM BINDEMITELSYSTEM MIT EINEM HYDROPHILEN TONMATERIAL*
• *DENTIFRICE COMPOSITION COMPRISING BINDER SYSTEM COMPRISING HYDROPHILIC CLAY MATERIAL*
• *COMPOSITION DE DENTIFRICE COMPRENANT UN LIANT QUI CONTIENT UN MATÉRIAU ARGILEUX HYDROPHILE*

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

(72) WANG, Xiaoli, Beijing 102204, CN

YANG, Lijiang, Beijing 100012, CN

WANG, Yun, Beijing 101100, CN

CHENG, Ying, Beijing 102204, CN

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

A61K 8/31 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/37 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/44 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/55 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/60 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/92 → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 954 240 A2***
A61K 9/70 **A61K 47/14**
A61K 31/585 **A61K 31/57**

(25) En (26) En
(21) 06787372.9 (22) 13.07.2006

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

(86) US 2006/027458 13.07.2006

(87) WO 2007/011764 2007/04 25.01.2007

(88) 26.04.2007

(30) 15.07.2005 US 699696 P

26.10.2005 US 730296 P

15.05.2006 US 747217 P

(54) • *DROSPIRENON ENTHALTENDE TRANSDERMAL ARZNEIABGABEVORRICHTUNGEN UND ABGABEVERFAHREN DAFÜR*
• *DROSPIRENONE CONTAINING TRANSDERMAL DRUG DELIVERY DEVICES AND METHODS OF DELIVERY THEREOF*
• *DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION D'UN MÉDICAMENT TRANSDERMIQUE CONTENANT LE DROSPIRENONE*

(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) GORDON, Ryan D., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

SEILER, Peter M., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LANDIN, Donald T., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BRACHT, Stefan, 13353 Berlin, DE
EDER, Wolfgang, 13353 Berlin, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **1 954 241 A1***
A61K 9/20 **A61K 31/137**
A61K 31/42

(25) En (26) En
(21) 06838427.0 (22) 27.11.2006

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

(86) US 2006/045445 27.11.2006

(87) WO 2007/062228 2007/22 31.05.2007

(30) 28.11.2005 US 740034 P
19.07.2006 US 832110 P
04.08.2006 US 835564 P

(54) • *ZONISAMID-FORMULIERUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *SUSTAINED-RELEASE FORMULATION OF ZONISAMIDE*
• *FORMULATION DE ZONISAMIDE A LIBÉRATION PROLONGÉE*

(71) Orexigen Therapeutics, Inc., 12481 High Bluff Drive, Suite 150, San Diego, CA 92130, US

(72) MCKINNEY, Anthony A., San Diego, CA 92130, US
TOLLEFSON, Gary, Indianapolis, IN 46236, US

YAU, Simon, Watchung, NJ 07069, US
VLADYKA, Ron, Somerset, NJ 08873, US
SOLTERO, Rick, Holly Springs, NC 27540, US

(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/40**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/485**

A61K 9/00 → (51) **A61K 45/06**

A61K 9/10 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 9/107** (11) **1 954 242 A1***
A61K 38/28 **A61M 11/00**

(25) En (26) En
(21) 05814246.4 (22) 30.11.2005

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

AL HR
(86) CA 2005/001816 30.11.2005
(87) WO 2007/062494 2007/23 07.06.2007

(54) • *ORAL ABSORBIERTE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG UND VERABREICHUNGSMETHODE*
• *ORALLY ABSORBED PHARMACEUTICAL FORMULATION AND METHOD OF ADMINISTRATION*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE ABSORBÉE PAR VOIE ORALE ET PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION*

(71) Generex Pharmaceuticals Inc., Suite 202, 33 Harbour Square, Toronto, Ontario M5J 2G2, CA

(72) QAZI, Muhammad Waseem Tahir, Richmond Hill, Ontario L4B 3G6, CA
GLUSKIN, Anna E., Toronto, Ontario M5J 2G2, CA

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **A61K 9/127** (11) **1 954 243 A2***

(25) En (26) En
(21) 06809790.6 (22) 26.10.2006

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

(86) IL 2006/001229 26.10.2006

(87) WO 2007/049278 2007/18 03.05.2007

(88) 13.09.2007

(30) 26.10.2005 US 730045 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LIPOSOMEN UND SEINE VERWENDUNGEN*
• *A METHOD FOR PREPARING LIPOSOMES AND USES THEREOF*
• *METHODE DE PREPARATION DE LIPOSOMES ET UTILISATIONS*

(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US

(72) BARENHOLZ, Yechezkel, 93707 Jerusalem, IL

GARBUZENKO, Olga, 97557 Jerusalem, IL
BARHUM, Keren, 96821 Jerusalem, IL
GRANT, Gilbert, New York, NY 10016, US

PISKOUN, Boris, New York, NY 10016, US
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 9/14** (11) **1 954 244 A1***

(25) En (26) En
(21) 06836310.0 (22) 13.10.2006

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

(86) US 2006/040197 13.10.2006

(87) WO 2007/061529 2007/22 31.05.2007

(30) 18.11.2005 US 282507

(54) • *GEFRIERTROCKNUNGSVERFAHREN UND DAMIT ERHALTENE PRODUKTE*
• *LYOPHILIZATION PROCESS AND PRODUCTS OBTAINED THEREBY*
• *PROCEDE DE LYOPHILISATION ET PRODUITS OBTENUS SELON LEDIT PROCEDE*

(71) Scidose, Llc, 123 Blackberry Lane, Amherst, MA 01002, US

(72) PALEPU, Nageswara, South Hampton, PA 18966, US

(74) Peel, James Peter, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, GB-London SW15 5JE, GB

(51) **A61K 9/14** (11) **1 954 245 A2***

A61K 9/10 **A61K 9/19**
A61K 31/38 **A61P 1/00**

A61P 9/10 **A61P 11/06**

A61P 17/06 **A61P 17/10**

A61P 29/00 **A61P 35/00**

A61P 37/08

(25) En (26) En
(21) 06839899.9 (22) 15.11.2006

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

(86) US 2006/060939 15.11.2006

(87) WO 2007/059515 2007/21 24.05.2007

(88) 01.11.2007

(30) 15.11.2005 US 737005 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS LIPOXYGENASE-INHIBITORS*
• *COMPOSITIONS OF LIPOXYGENASE INHIBITORS*
• *COMPOSITIONS D'INHIBITEURS DE LIPOXYGENASE*

- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-2E, Deerfield, Illinois 60015, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, Wallisellen, 8304 Zurich, CH
(72) KIPP, James E., Wauconda, IL 60084, US
WERLING, Jane, Arlington Heights, IL 60005, US
GUPTA, Pramod, Gurnee, IL 60031, US
BURESH, Rita, Madison, WI 53705, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 954 246 A2***
(25) En (26) En
(21) 06804605.1 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) BR 2006/000247 13.11.2006
(87) WO 2007/053923 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 BR PI0505479
(54) • *FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT AGGLOMERAT-NANOTEILCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AGGLOMERATE NANOPARTICLES AND A PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOLIDE COMPRENANT DES NANOPARTICULES D'AGGLOMERAT ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION*

- (71) Biolab Sanus Farmaceutica Ltda, Centro Empresarial Do Aço Av. Do Café, 277, 7th Floor Jabaquara, 04311-900 São Paulo, BR
(72) SUZUKI Henry Jun, 05302-060 Vila Leopoldina, BR
ALARIO Dante Júnior, 04728-170 Chácara Santo Antônio, BR
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser, Isartorplatz 8, 80331 München, DE

A61K 9/19 → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 954 247 A1***
A61K 31/517

- (25) En (26) En
(21) 06808603.2 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/004320 21.11.2006
(87) WO 2007/060402 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 GB 0523810
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) SIMPSON, David, Bradley, Brook, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB
CAHILL, Julie, Kay, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB
RICHER, Sebastien, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB
CUMBERBATCH, Daren, James, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB
HOLT, David John, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB
SWAIN, Elizabeth, Anne, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB
(74) Burns, Tracy Anne, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 954 248 A2***
A61K 9/28

- (25) En (26) En
(21) 06844242.5 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/042554 31.10.2006
(87) WO 2007/053647 2007/19 10.05.2007
(88) 19.07.2007
(30) 31.10.2005 US 731488 P
30.10.2006 US 554575

- (54) • *KOSMETISCHE HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT MINERAL-ABGELEITETEN TUBULI FÜR DIE GESTEUERTE FREISETZUNG*
• *COSMETIC SKINCARE APPLICATIONS EMPLOYING MINERAL-DERIVED TUBULES FOR CONTROLLED RELEASE*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES DE SOINS POUR LA PEAU UTILISANT DES TUBULES DERIVANT DE MINÉRAUX POUR UNE LIBÉRATION CONTRÔLÉE*

- (71) NATURALNANO, INC., 150 Lucius Gordon Drive Suite 115, West Henrietta NY 14586, US
(72) RIEDLINGER, Michael, D., Rochester, New York 14618, US
CORKERY, Robert, W., S-117 27 Stockholm, SE
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 9/24** (11) **1 954 249 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06846338.9 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
(86) US 2006/061032 17.11.2006
(87) WO 2007/062323 2007/22 31.05.2007
(88) 22.11.2007
(30) 18.11.2005 US 738283 P
(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN FÜR PHARMAZEUTISCHE UND PHARMAZEUTIKARTIGE PRODUKTANORDNUNG*
• *MACHINE AND METHOD FOR PHARMACEUTICAL AND PHARMACEUTICAL-LIKE PRODUCT ASSEMBLY*
• *MACHINE ET PROCÉDE D'ASSEMBLAGE DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET DE PRODUITS DE TYPE PHARMACEUTIQUE*

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

- (72) BAILEY, Thomas, West Midlands CV7 7BY, GB
BENDITT, Ronnie, Collegeville, PA 19426, US
BREWERTON, Nigel, Warwickshire CV12 9LJ, GB

- FINKELMEIER, Steven, D., Greenfield, IN 46140, US

- GLINECKE, Robert, Collegeville, PA 19426, US

- MARTINI, Luigi, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

- SIMMONS, Paul, West Midlands CV8 3HH, GB

- (74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 9/48** (11) **1 954 250 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06827160.0 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/042452 31.10.2006
(87) WO 2007/053608 2007/18 10.05.2007
(30) 01.11.2005 US 264260 P
01.11.2005 US 264262 P

- (54) • *FILME UND KAPSELN AUS MODIFIZIERTEN CARBOXY-METHYLCELLULOSE-MATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *FILMS AND CAPSULES MADE FROM MODIFIED CARBOXYMETHYLCELLULOSE MATERIALS AND METHODS OF MAKING SAME*

- *PELLICULES ET GÉLULES FABRIQUÉES À PARTIR DE MATIÈRES À BASE DE CARBOXYMETHYLCELLULOSE MODIFIÉE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELLES-CI*

- (71) Hanzen, Andries, Saffierstraat 25, 6713 TE Ede, NL

- Vaessen-van Hoven, Henrica Wilhelmina Cornelia, Molenweg 35, 3781 VA Voorthuizen, NL

- Hopman, Anja Maria Christina Petronella, Nordlaan 21, 6881 RM Velp, NL

- Clark, Ross, 11658 Scripps Creek Drive, San Diego, CA 92131, US

- (72) Hanzen, Andries, 6713 TE Ede, NL

- Vaessen-van Hoven, Henrica Wilhelmina Cornelia, 3781 VA Voorthuizen, NL

- Hopman, Anja Maria Christina Petronella, 6881 RM Velp, NL

- Clark, Ross, San Diego, CA 92131, US

- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 954 251 A1***
A61K 33/26 **A61P 7/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06831163.8 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS

- (86) FR 2006/002577 23.11.2006

- (87) WO 2007/063200 2007/23 07.06.2007

- (30) 01.12.2005 FR 0512189

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT LANGSAMER FREISETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*

- *SLOW-RELEASE COMPOSITION, METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF AND USE OF THE SAME*

- *COMPOSITION A LIBÉRATION PROLONGÉE DE L'ACTIF, SON PROCÉDE DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*

- (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne, FR

- (72) BERTHOUMIEU, Didier, F-31290 Villenouvelle, FR

- DUPINAY, Pierre, F-31460 Toutens, FR

- TRANNOY, Philippe, F-31000 Toulouse, FR

- (74) Rousseau, Pierrick Edouard, Pierre Fabre SA Direction Propriété Intellectuelle 17, Avenue Jean Moulin, F-81106 Castres Cedex, FR

- (51) **A61K 9/51** (11) **1 954 252 A2***
A61K 39/39

- (25) En (26) En
(21) 06851781.2 (22) 01.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/046212 01.12.2006
- (87) WO 2008/051245 2008/18 02.05.2008
- (88) 19.06.2008
- (30) 02.12.2005 US 741860 P
21.02.2006 US 775265 P
- (54) • *NANOPARTIKEL FÜR DEN EINSATZ IN IMMUNOGENEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NANOPARTICLES FOR USE IN IMMUNOGENIC COMPOSITIONS*
• *NANOPARTICULES DESTINEES A ETRE UTILISEES DANS DES COMPOSITIONS IMMUNOGENES*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) WENDORF, Janet R., Emeryville, CA 94662-8097, US
SINGH, Manmohan, Emeryville, CA 94662-8097, US
O'HAGAN, Derek T., Emeryville, CA 94662-8097, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 9/64** (11) **1 954 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 06844139.3 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/022117 07.06.2006
- (87) WO 2008/073068 2008/25 19.06.2008
- (30) 08.06.2005 US 688613 P
10.03.2006 US 372857
- (54) • *NANOTEILCHENFÖRMIGE UND KONTROLLIERT FREIGESetzte ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CEFIDITOREN*
• *NANOPARTICULATE AND CONTROLLED RELEASE COMPOSITIONS COMPRISING CEFIDITOREN*
• *COMPOSITIONS À NANOPARTICULES ET À LIBÉRATION CONTRÔLÉE COMPRENANT DU CEFIDITOREN*
- (71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone County Westmeath, IE
- (72) DEVANE, John, Athlone, County Westmeath, IE
STARK, Paul, Athlone, County Westmeath, IE
FANNING, Niall, Athlone, County Westmeath, IE
REKHI, Gurvinder, Suwanee, Georgia 30024, US
JENKINS, Scott, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
LIVERSIDGE, Gary, West Chester, Pennsylvania 19380, US
- (74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

A61K 9/70 → (51) **A61K 9/00****A61K 9/70** → (51) **A61K 31/485**

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 954 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836809.1 (22) 01.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/042802 01.11.2006
- (87) WO 2007/053747 2007/19 10.05.2007
- (88) 25.10.2007
- (30) 01.11.2005 US 732334 P

- (54) • *MODULATION DER BELASTUNG DES ENDOPLASMISCHEN RETICULUMS BEI DER BEHANDLUNG VON TUBERÖSER SKLEROSE*
• *MODULATING ENDOPLASMIC RETICULUM STRESS IN THE TREATMENT OF TUBEROUS SCLEROSIS*
• *MODULATION DU STRESS DU RÉTICULUM ENDOPLASMIQUE DANS LE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE TUBÉREUSE*
- (71) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) HOTAMISLIGIL, Gokhan, S., Wellesley, MA 02482, US
OZCAN, Umut, Brookline, MA 02445, US
MANNING, Brendan, D., Boston, MA 02120, US
- (74) Nilausen, Kim, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A61K 31/01** (11) **1 954 255 A1***
A61K 31/02 **A61K 31/685**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 06806530.9 (22) 25.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010276 25.10.2006
- (87) WO 2007/057090 2007/21 24.05.2007
- (30) 18.11.2005 ES 200502835
- (54) • *KOMBINATION AUS SQUALEN, EINEM PHOSPHOLIPID UND EINER OMEGA-3-FETTSÄURE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *A COMBINATION COMPRISING SQUALENE, A PHOSPHOLIPID AND AN OMEGA 3 FATTY ACID FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *COMBINAISON COMPRENANT SQUALENE, PHOSPHOLIPIDE ET ACIDE GRAS OMEGA 3, POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Farmaleis, S.L., 361, Via Augusta, 08017 Barcelona, ES
- (72) LACASA MAS, Aida, E-08017 Barcelona, ES
LACASA MAS, Diana, E-08017 Barcelona, ES
CUNILL AIXELA, Joan, E-08017 Barcelona, ES
- (74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

A61K 31/015 → (51) **A01N 27/00**

- (51) **A61K 31/04** (11) **1 954 256 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848571.3 (22) 09.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IN 2006/000447 09.11.2006
- (87) WO 2007/069274 2007/25 21.06.2007
- (30) 09.11.2005 IN MU14042005
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER VERBINDUNG MIT EINEM CATECHOL-ANTEIL UND EINEM ALKALISIERENDEN STOFF*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A COMPOUND HAVING A CATECHOL MOIETY AND AN ALKALISING AGENT*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN COMPOSE AYANT UN GROUPE CATECHOL ET UN AGENT ALCALINISANT*

- (71) Torrent Pharmaceuticals Ltd, Torrent House, Near Dinesh Hall, Off Ashram Road, Ahmedabad 380 009, Gujarat State, IN
- (72) GOUR, Samanta, Gujrat, IN
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 31/045 → (51) **A01N 65/00****A61K 31/05** → (51) **A61K 36/575****A61K 31/07** → (51) **C12Q 1/68****A61K 31/075** → (51) **A01N 57/00****A61K 31/135** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/135** → (51) **C07C 217/74****A61K 31/137** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 31/138** (11) **1 954 257 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846096.3 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/060006 16.10.2006
- (87) WO 2007/053796 2007/19 10.05.2007
- (88) 29.11.2007
- (30) 14.10.2005 US 727276 P
02.06.2006 US 810882 P
06.06.2006 US 804086 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS MIT EINER NIEDRIGDOSIERTEN KOMBINATION AUS ESCITALOPRAM UND BUPROPION*
• *METHODS OF TREATING CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISORDERS WITH A LOW DOSE COMBINATION OF ESCITALOPRAM AND BUPROPION*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT DE TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL AVEC UNE COMBINAISON DE FAIBLE DOSE D'ESCITALOPRAME ET DE BUPROPION*
- (71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
- (72) JONAS, Jeffrey, Hoboken, NJ 07030, US
BOSE, Anjana, Roseland, NY 07068, US
TSAI, Joyce, New York, NY 10040, US
- (74) Bendiksen, Henrik, et al, H. Lundbeck A/S Corporate Patents & Trademarks Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK

A61K 31/138 → (51) **A61K 45/06**

- (51) **A61K 31/145** (11) **1 954 258 A1***
A61P 31/12 **A61P 31/16**
(25) En (26) En
(21) 06838553.3 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/045652 28.11.2006
- (87) WO 2007/062272 2007/22 31.05.2007
- (30) 28.11.2005 US 740584 P
02.06.2006 US 810773 P
06.07.2006 US 818885 P
25.09.2006 US 847020 P
- (54) • *MATERIAL UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFESTIONEN MIT EINER CYSTEAMIN-VERBINDUNG*

- MATERIALS AND METHODS FOR TREATING VIRAL INFECTIONS WITH A CYSTEAMINE COMPOUND
 - SUBSTANCES ET METHODES DE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES PAR UN COMPOSE DE CYSTEAMINE
- (71) OMEGA-BIOPHARMA (H.K.) LIMITED, Unit 613, 6/F West Wing Office Building New World Center 20 Salisbury Road, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) LIANG, Hao, Yi, Tianhe, Guangzhou, 510610, CN
- CHI, Francis, Kowloon, Hong Kong, CN
- XU, Qingfu, Rochester, NY 14620, US
- CHAN, Bill, Piu, Beijing, 100088, US
- (74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61K 31/155** (11) **1 954 259 A2***
A61K 51/04

- (25) En (26) En
- (21) 06820355.3 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/004423 28.11.2006
- (87) WO 2007/063286 2007/23 07.06.2007
- (88) 03.01.2008
- (30) 29.11.2005 US 740464 P
- (54) • AMIDIN-DERIVATE ZUR DARSTELLUNG IN VIVO
- AMIDINE DERIVATIVES FOR IN VIVO IMAGING
 - DERIVES D'AMIDINES POUR L'IMAGERIE IN VIVO
- (71) Hammersmith Imanet, Ltd, Cyclotron Building, Hammersmith Hospital DuCane Road, London W12 0NN, GB
- (72) ARSTAD, Erik, London W12 0NN, GB
- HENRIKSEN, Gjermund, 0315 Oslo, NO
- (74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

A61K 31/16 → (51) **A01N 37/18**

A61K 31/165 → (51) **C07C 233/65**

(51) **A61K 31/185** (11) **1 954 260 A2***
C07C 323/58 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06820903.0 (22) 09.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/003241 09.11.2006
- (87) WO 2007/057756 2007/21 24.05.2007
- (88) 20.09.2007
- (30) 17.11.2005 US 738150 P
- (54) • ISOCYSTEIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN
- ISOCYSTENE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF PAIN
 - DERIVES D'ISOCYSTEINE POUR LE TRAITEMENT DE DOULEUR
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (72) MANTELL, Simon, John, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Hodge, Emma Jane, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/19 → (51) **A61K 31/215**

A61K 31/192 → (51) **A61K 31/215**

A61K 31/192 → (51) **C07B 57/00**

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/22**

A61K 31/202 → (51) **A61K 31/01**

A61K 31/202 → (51) **A61K 31/557**

(51) **A61K 31/215** (11) **1 954 261 A2***
A61K 31/216 **A61K 31/19**
A61K 31/192 **A61P 27/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06829976.7 (22) 10.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2006/068352 10.11.2006
- (87) WO 2007/054566 2007/20 18.05.2007
- (88) 23.08.2007
- (30) 10.11.2005 EP 05292388
- (54) • VERWENDUNG VON FENOFIBRAT ODER EINEM DERIVAT DAVON ZUR PRÄVENTION VON DIABETISCHER RETINOPATHIE
- USE OF FENOFIBRATE OR A DERIVATIVE THEREOF FOR PREVENTING DIABETIC RETINOPATHY
 - UTILISATION DU FENOFIBRATE OU D'UN DE SES DERIVES POUR LA PREVENTION DE LA RETINOPATHIE DIABETIQUE

(71) Laboratoires Fournier S.A., 28 Boulevard Clémenceau B.P. 27912, 21079 Dijon Cedex, FR

(72) ANSQUER, Jean-Claude, F-21000 Dijon, FR

(74) Gillet, Raphaëlle, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 31/216 → (51) **A61K 31/215**

(51) **A61K 31/22** (11) **1 954 262 A2***
A61K 31/195

- (25) En (26) En
- (21) 06837074.1 (22) 07.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/043359 07.11.2006

(87) WO 2007/056376 2007/20 18.05.2007

(88) 22.11.2007

(30) 07.11.2005 US 733780 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REGULIERUNG VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
- COMPOSITIONS FOR REGULATING METABOLIC DISORDERS AND METHODS OF USE THEREOF
 - COMPOSITIONS POUR REGULER DES TROUBLES METABOLIQUES ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CELLES-CI

(71) Perque, LLC., 14 Pidgeon Hill Drive, Suite 180, Sterling, VA 20165, US

(72) JAFFE, Russell M., Vienna, Virginia 22181, US

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/22 → (51) **A61K 31/557**

(51) **A61K 31/275** (11) **1 954 263 A2***
A61P 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 06709830.1 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/000594 21.02.2006

(87) WO 2006/090129 2006/35 31.08.2006

- (88) 12.10.2006
- (30) 23.02.2005 US 655517 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR STEIGERUNG DER STEADY-STATE PLASMASPIEGEL VON BICALUTAMID

• COMPOSITION FOR INCREASING STEADY STATE PLASMA LEVELS OF BICALUTAMIDE

• COMPOSITION POUR AUGMENTER DES TAUX PLASMATIQUES D'UN ÉTAT STABLE DU BICALUTAMIDE

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

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

(72) CARROLL, Kevin, Joseph AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

MORRIS, Thomas, Meredydd AstraZeneca R & D, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

PERSSON, Bo-Eric Ferring International A/S, DK-2300 Copenhagen, DK

COCKSHOT, Ian, Derek AstraZeneca R & D Alderley, Cheshire SK10 4TG, GB

DICKINSON, Paul, Alfred, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

A61K 31/295 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/33 → (51) **C07D 233/70**

(51) **A61K 31/336** (11) **1 954 264 A2***
C07D 303/08

- (25) En (26) En
- (21) 06804890.9 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) CH 2006/000671 29.11.2006

(87) WO 2007/062542 2007/23 07.06.2007

(88) 01.11.2007

(30) 01.12.2005 EP 05026163

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXPOXYBUTANOL-ZWISCHENPRODUKTEN
- PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF EPOXYBUTANOL INTERMEDIATES
 - PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'INTERMÉDIAIRES ÉPOXYBUTANOL

(71) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacherstrasse 487, 4005 Basel, CH

(72) MULLER, Marc, F-68210 Wolfersdorf, FR

XU, Lin, Shanghai, CN

(74) Hoechst, Bruno Werner, et al, BOHEST AG Postfach 160, 4003 Basel, CH

A61K 31/35 → (51) **A61K 31/436**

A61K 31/365 → (51) **A61K 31/436**

A61K 31/375 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/38 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/381 → (51) **C07D 333/72**

(51) **A61K 31/395** (11) **1 954 265 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06844730.9 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/046069 30.11.2006

(87) WO 2007/064926 2007/23 07.06.2007

(88) 13.12.2007

(30) 01.12.2005 US 742093 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANSAMYCIN

- COMPOSITIONS CONTAINING ANSAMycin
 - COMPOSITIONS CONTENANT DE L'ANSAMYCINE
- (71) Conforma Therapeutics Corporation, C/O Biogen Idec Inc., 5200 Research Place, San Diego, CA 92122, US
- (72) MANSFIELD, Robert, K., Carlsbad, CA 92009, US
- ULM, Edgar, H., Encinitas, CA 92024, US
- (74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

A61K 31/397 → (51) **A01N 43/00**

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 954 266 A1***
A61K 31/58 **A61K 9/00**
A61P 11/06 **A61P 11/08**
- (25) En (26) En
(21) 06818679.0 (22) 20.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011114 20.11.2006
- (87) WO 2007/057222 2007/21 24.05.2007
- (30) 21.11.2005 GB 0523653
- (54) • ORGANISCHE VERBINDUNGEN MIT EINEM GLYCOPYRROLIUMSALZ
• ORGANIC COMPOUNDS COMPRISING A GLYCOPYRROLIUM SALT
• COMPOSES ORGANIQUES COMPRENANT UN SEL DE GLYCOPYRROLIUM
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) COLLINGWOOD, Stephen, Paul, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
- HAEBERLIN, Barbara, CH-4142 Münchenstein, CH
- (74) McLean, Craig Sutherland, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 954 267 A1***
A61K 31/58 **A61K 9/00**
A61P 11/06 **A61P 11/08**
- (25) En (26) En
(21) 06818680.8 (22) 20.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011115 20.11.2006
- (87) WO 2007/057223 2007/21 24.05.2007
- (30) 21.11.2005 GB 0523654
- (54) • ORGANISCHE VERBINDUNGEN MIT EINEM GLYKOPYRRONIUMSALZ
• ORGANIC COMPOUNDS COMPRISING A GLYCOPYRRONIUM SALT
• COMPOSES ORGANIQUES COMPRENANT UN SEL DE GLYCOPYRRONIUM
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) COLLINGWOOD, Stephen, Paul, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
- HAEBERLIN, Barbara, CH-4142 Münchenstein, CH
- (74) McLean, Craig Sutherland, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/407 → (51) **A01N 43/00****A61K 31/407** → (51) **C07D 471/10****A61K 31/41** → (51) **C07D 403/10****A61K 31/41** → (51) **C07D 405/14****A61K 31/415** → (51) **A01N 43/52****A61K 31/4168** → (51) **C07D 233/88****A61K 31/4174** → (51) **C07D 233/88****A61K 31/4178** → (51) **C07D 233/88****A61K 31/4184** → (51) **C07D 235/02****A61K 31/4184** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/42** → (51) **A01N 43/76****A61K 31/42** → (51) **A61K 9/00**(51) **A61K 31/421** (11) **1 954 268 A2***
C07D 413/02

- (25) En (26) En
(21) 06837582.3 (22) 14.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/044212 14.11.2006
- (87) WO 2007/061696 2007/22 31.05.2007
- (88) 15.11.2007
- (30) 18.11.2005 US 737982 P
- (54) • SPIROLACTAM-BICYCLISCHE CGRP-REZEPTOR-ANTAGONISTEN
• SPIROLACTAM BICYCLIC CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR GCPR BICYCLIQUE DU SPIROLACTAM
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) BELL, Ian, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
- SELNICK, Harold, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
- STUMP, Craig, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
- THEBERGE, Cory, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
- ZARTMAN, C., Blair, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

A61K 31/422 → (51) **C07D 263/34****A61K 31/424** → (51) **C07D 471/10****A61K 31/4245** → (51) **C07D 403/10****A61K 31/435** → (51) **C07D 205/08**

- (51) **A61K 31/436** (11) **1 954 269 A2***
A61P 35/00 **A61P 35/04**
- (25) En (26) En
(21) 06819607.0 (22) 20.11.2006
- (86) EP 2006/068656 20.11.2006
- (87) WO 2007/057457 2007/21 24.05.2007
- (88) 10.01.2008
- (30) 21.11.2005 GB 0523658
19.01.2006 GB 0601082
10.02.2006 GB 0602747
21.04.2006 GB 0607942
10.05.2006 GB 0609272
18.05.2006 GB 0609912
14.09.2006 EP 06120660
- (54) • NEUROENDOKRINE TUMORBEHANDLUNG MIT MTOR-HEMMERN
• NEUROENDOCRINE TUMOR TREATMENT USING MTOR INHIBITORS
• TRAITEMENT DES TUMEURS NEUROENDOCRINES
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) MARKS, Peter Wayne, Woodbridge, CT 06525-1913, US
- LEBWOHL, David, Madison, New Jersey 07940, US

- (74) McLean, Craig Sutherland, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 31/436** (11) **1 954 270 A1***
A61K 31/365 **A61K 31/7056**
A61K 31/70 **A61K 31/35**
A61P 13/12

- (25) En (26) En
(21) 06819626.0 (22) 20.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068676 20.11.2006
- (87) WO 2007/057466 2007/21 24.05.2007
- (30) 21.11.2005 GB 0523659
- (54) • RAPAMYCIN-DERIVAT ODER IMPDH-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON POLYZYSTISCHER NIERENERKRANKUNG
• RAPAMYCIN DERIVATIVE OR AN IMPDH INHIBITOR FOR TREATING POLYCYSTIC KIDNEY DISEASE
• DERIVE DE LA RAPAMYCINE OU INHIBITEUR DE L'IMPDH POUR LE TRAITEMENT D'UNE POLYKYSTOSE RENALE
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) FÄRBER, Lothar, 90562 Heroldsberg, DE
- GSCHAIIDMEIER, Harald, 90419 Nürnberg, DE
- (74) Graff, Alan, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/436 → (51) **C07D 471/06****A61K 31/437** → (51) **C07D 471/06****A61K 31/438** → (51) **C07D 471/10**

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 954 271 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821571.4 (22) 23.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IL 2006/001351 23.11.2006
- (87) WO 2007/060662 2007/22 31.05.2007
- (30) 23.11.2005 IL 17213705
19.12.2005 IL 17268505
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIDINAMINEN UND NEUE POLYMORPHE DAVON
• PROCESS FOR PREPARING PYRIDINAMINES AND NOVEL POLYMORPHS THEREOF
• PROCEDE DE PREPARATION DE PYRIDINAMINES ET NOUVEAUX POLYMORPHES ASSOCIES
- (71) MAKHTESHIM CHEMICAL WORKS LIMITED, P.O. Box 60, 84100 Beer Sheva, IL
- (72) COHEN, Shlomi, 84260 Beer Sheva, IL
- ZAMIR, Sharona, 84965 Omer, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanly & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/44 → (51) **A01N 43/42****A61K 31/44** → (51) **C07D 405/12**

- (51) **A61K 31/4412** (11) **1 954 272 A2***
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 06836667.3 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/042367 31.10.2006
(87) WO 2007/053573 2007/19 10.05.2007
(88) 21.12.2007
(30) 31.10.2005 US 731597 P
(54) • *KREBSBEHANDLUNG MIT SORAFENIB*
• *TREATMENT OF CANCER WITH SORAFENIB*
• *TRAITEMENT DU CANCER AU MOYEN DE SORAFENIB*
(71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516-4175, US
(72) WILHELM, Scott, Orange, Connecticut 06477, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **A61K 31/4439** (11) **1 954 273 A1***
A61P 13/10

- (25) En (26) En
(21) 06831757.7 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
(86) IB 2006/003682 28.08.2006
(87) WO 2007/046003 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 FR 0510649
19.10.2005 US 727839 P
(54) • *BEHANDLUNG VON STRESS-HARNINKONTINENZ UND GEMISCHTER HARNINKONTINENZ*
• *TREATMENT OF STRESS URINARY INCONTINENCE AND MIXED URINARY INCONTINENCE*
• *TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE D'EFFORT ET DE L'INCONTINENCE URINAIRE MIXTE*
(71) Urogene, 1 Avenue Claude Vellefaux, 75010 Paris, FR
(72) BIENAYME, Hugues, F-69360 St Symphorien D'Ozon, FR
FERTE, Jacques, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

A61K 31/4439 → (51) **C07D 233/88**

A61K 31/454 → (51) **C07D 233/88**

A61K 31/454 → (51) **C07D 401/06**

(51) **A61K 31/455** (11) **1 954 274 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06844355.5 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/044149 13.11.2006
(87) WO 2007/059108 2007/21 24.05.2007
(88) 13.12.2007
(30) 10.11.2005 US 735692 P
(54) • *SUBSTITUIERTE CHINOLONE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *SUBSTITUTED QUINOLONES AND METHODS OF USE*
• *QUINOLONES SUBSTITUEES ET PROCÉDES D'UTILISATION*

- (71) ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View California 94043, US
(72) MELIKIAN, Anita, San Francisco, California 94114, US
WRIGHT, John Jessen, Redwood City, California 94063, US

- KRASINSKI, Antoni, Mountain View, California 94043, US
HU, Cheng, Menlo Park, California 94025, US
NOVACK, Aaron, San Jose, California 95134, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/47 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 233/88**

A61K 31/4745 → (51) **A61K 31/541**

(51) **A61K 31/485** (11) **1 954 275 A2***

A61K 9/00 **A61P 29/00**
A61K 9/70

- (25) En (26) En
(21) 06844380.3 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/044464 16.11.2006
(87) WO 2007/061739 2007/22 31.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 21.11.2005 US 738524 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT BUPRENORPHIN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING BUPRENORPHINE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DE LA BUPRENORPHINE*
(71) Schering-Plough Ltd., Weysstrasse 20, P.O. Box, 6000 Lucerne 6, CH
(72) SIMMONS, Robert, D., Martinsville, NJ 08836, US
WEINGARTEN, Allan, Westfield, NJ 07090, US
LI, Yuping, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/485 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/506**

A61K 31/495 → (51) **C07D 205/08**

A61K 31/495 → (51) **C07D 405/14**

A61K 31/495 → (51) **C07D 471/06**

A61K 31/495 → (51) **C07D 475/06**

(51) **A61K 31/496** (11) **1 954 276 A2***

C07D 403/02

- (25) En (26) En
(21) 06844388.6 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044526 17.11.2006
(87) WO 2007/061763 2007/22 31.05.2007
(88) 13.12.2007
(30) 22.11.2005 US 739038 P
(54) • *INDOLOREXIN-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *INDOLE OREXIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE L'INDOLE OREXINE*

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

- (72) COLEMAN, Paul, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

- ROECKER, Anthony, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
BERGMAN, Jeffrey, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/506**

A61K 31/4965 → (51) **C07D 213/38**

A61K 31/497 → (51) **C07D 213/38**

(51) **A61K 31/505** (11) **1 954 277 A2***
C07D 239/02

- (25) En (26) En
(21) 06836938.8 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043096 03.11.2006
(87) WO 2007/056221 2007/20 18.05.2007
(88) 06.12.2007
(30) 03.11.2005 US 732951 P
04.11.2005 US 733557 P
(54) • *ALS KINASEINHIBITOREN GEEIGNETE AMINOPYRIMIDINE*
• *AMINOPYRIMIDINES USEFUL AS KINASE INHIBITORS*
• *AMINOPYRIMIDINES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASES*
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) BINCH, Hayley, Cambridge, MA 02139, US
MORTIMORE, Michael, Oxfordshire OX14 4RY, GB
DAVIS, Chris, Oxfordshire OX14 4RY, GB
BOYALL, Dean, Oxfordshire OX14 5AU, GB
EVERITT, Simon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
ROBINSON, Daniel, Oxfordshire OX14 4RY, GB
RAMAYA, Sharn, Oxfordshire OX14 4RY, GB
FRAYSSE, Damien, Oxfordshire OX14 4RY, GB
STUDLEY, John, Oxfordshire OX14 4RY, GB
MILIER, Andrew, Oxfordshire OX14 4RY, GB
O'DONNELL, Michael, Oxfordshire OX14 4RY, GB
RUTHERFORD, Alistair, Oxfordshire OX14 4RY, GB
PINDER, Joanne, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/506**

(51) **A61K 31/506** (11) **1 954 278 A2***
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 06764230.6 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064430 19.07.2006
(87) WO 2007/010013 2007/04 25.01.2007
(88) 03.05.2007
(30) 20.07.2005 US 701103 P
(54) • *KOMBINATION AUS PYRIMIDYLAMINO-BENZAMIDEN UND EINEM FLT-3-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *COMBINATION COMPRISING A PYRIMIDYLAMINOBENZAMIDES AND A FLT-3 INHIBITOR FOR TREATING PROLIFERATIVE DISEASES*

- *COMBINAISON COMPRENANT UN PYRIMIDYLAMINO BENZAMIDE ET UN INHIBITEUR FLT-3 POUR TRAITER LES MALADIES PROLIFÉRATIVES*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MANLEY, Paul, W., CH-4144 Arlesheim, CH
ROESEL, Johannes, CH-4125 Riehen, CH
(74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis AG
Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 31/506** (11) **1 954 279 A1***
A61K 31/505 **A61K 31/495**

- (25) En (26) En
(21) 06823752.8 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) KR 2006/005044 28.11.2006
(87) WO 2007/064128 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 KR 20050116567
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON SCHLEIMHAUTVERLETZUNGEN IM MAGEN-DARM-TRAKT*
• *COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING DAMAGES OF THE MUCOSA IN THE GASTROINTESTINAL TRACTS*
• *COMPOSITION POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DE LÉSIONS MUCOSALES DANS LE TRACTUS GASTRO-INTESTINAL*
(71) Yuhan Corporation, 49-6 Taebang-dong, Tongjak-gu, Seoul 156-754, KR
(72) HAHM, Ki-Baik, Gyeonggi-do 463-020, KR
KIM, Dong-Kyu, Gyeonggi-do 442-070, KR
KWAK, Mi-Sun, Gyeonggi-do 435-040, KR
JOO, Sang-Aun, Seoul 134-030, KR
MOON, Byoung-Seok, Gyeonggi-do 437-070, KR
SONG, Geun-Seog, Gyeonggi-do 430-011, KR
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61K 31/506** (11) **1 954 280 A2***
A61K 31/496 **A61P 31/18**
A61P 11/06 **A61P 17/06**
A61P 19/02 **A61P 37/06**

- (25) En (26) En
(21) 06838459.3 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045499 28.11.2006
(87) WO 2007/064620 2007/23 07.06.2007
(88) 21.12.2007
(30) 30.11.2005 US 740861 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER KOMBINATION AUS CCR5- UND CXCR4-ANTAGONISTEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING A COMBINATION OF CCR5 AND CXCR4 ANTAGONISTS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT UNE COMBINAISON D'ANTAGONISTES CCR5 ET CXCR4*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) DUNKLE, Lisa, Westfield, NJ 07304, US
STRIZKI, Julie, M., Yardley, PA 19067, US
BAROUDY, Bahige, M., Laval, Québec H7W 5J7, CA
TAGAT, Jayaram, R., Westfield, NJ 07090, US

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

(51) **A61K 31/506** (11) **1 954 281 A2***
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 06838636.6 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
HR
(86) US 2006/045777 29.11.2006
(87) WO 2007/064753 2007/23 07.06.2007
(88) 29.11.2007
(30) 29.11.2005 US 740308 P
(54) • *KREBSBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *CANCER TREATMENT METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) PANDITE, Arundathy Nirmalini, Research Triangle Park, NC 27709-3398, US
WHITEHEAD, Bonnie F., Research Triangle Park, NC 27709-3398, US
HO, Peter T.C., Collegeville, PA 19426, US
SUTTLE, Albert Benjamin, Research Triangle Park, NC 27709-3398, US
(74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/506 → (51) **C07D 233/88**

(51) **A61K 31/513** (11) **1 954 282 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839884.1 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- HR
(86) US 2006/060898 15.11.2006
(87) WO 2007/059500 2007/21 24.05.2007
(88) 22.11.2007
(30) 15.11.2005 US 736679 P
(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN UND FORMULIERUNGEN*
• *NOVEL PROCESS AND FORMULATIONS*
• *NOUVEAUX PROCEDES ET FORMULATIONS*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) APPLEBY, John Robert, George, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
HUMPHRIES, Lesley, Anne, Hertfordshire SG1 2NY, GB
BLATCHER, Philip, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
ABU KHALIL, As'ad, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
KASPAREC, Jiri, Collegeville, PA 19426, US
DIEDERICH, Ann, M., Durham, NC 27709, US
VERNON, Lois, E., Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
TAGGART, John, J., King Of Prussia, PA 19406, US
LLOYD, Richard, S., Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
SPOORS, Paul, G., King Of Prussia, PA 19406, US

- (74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 31/517** (11) **1 954 283 A2***
C07D 239/91 **A61P 25/04**

- (25) En (26) En
(21) 06836869.5 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/042930 03.11.2006
(87) WO 2007/056124 2007/20 18.05.2007
(88) 26.07.2007
(30) 04.11.2005 US 733384 P
09.05.2006 US 799212 P
18.08.2006 US 838609 P
(54) • *VERBINDUNGEN ZUM MODULIEREN DER TRPV3-FUNKTION*
• *COMPOUNDS FOR MODULATING TRPV3 FUNCTION*
• *COMPOSÉS DESTINÉS À MODULER LA FONCTION DE TRPV3*
(71) Hydra Biosciences, Inc., 790 Memorial Drive, Suite 203, Cambridge, MA 02139, US
(72) CHONG, Jayhong, A., Brookline, MA 02446, US
FANGER, Christopher, Bolton, MA 01740, US
LARSEN, Glenn, R., Sudbury, MA 01776, US
LUMMA, William, C., Jr., Helena, MT 59602, US
MORAN, Magdalene, M., Brookline, MA 02446, US
RIPKA, Amy, Reading MA 01867, US
UNDERWOOD, Dennis, John, Jamaica Plain, MA 02130, US
WEIGLE, Manfred, Cambridge, MA 02141, US
ZHEN, Xiaoguang, Newton MA 02459, US
MELTZER, Peter, Lexington, MA 02420, US
MAHADEVAN, Anu, Westford, MA 01886, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 31/517** (11) **1 954 284 A1***
A61K 31/519 **A61K 31/52**

- (25) En (26) En
(21) 06836873.7 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/042950 03.11.2006
(87) WO 2007/056135 2007/20 18.05.2007
(30) 04.11.2005 US 733951 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS MIT SAHA UND PEMETREXED*
• *METHOD OF TREATING CANCERS WITH SAHA AND PEMETREXED*
• *TRAITEMENT ANTICANCEREUX AU SAHA ET AU PEMETREXED*
(71) Merck and Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) PLUDA, James, Hatfield, PA 19440, US
FRANKEL, Stanley, Yardley, PA 19067, US
RICHON, Victoria, M., Wellesley, MA 02481, US
AVERBUCH, Steven, North Wales, PA 19454, US
CHIAO, Judy, Berkeley Heights, NJ 07922, US
(74) Hussain, Deebe, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, GB-Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

A61K 31/517 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/517**

A61K 31/52 → (51) **A61K 31/517**

- (51) **A61K 31/53** (11) **1 954 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836545.1 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041849 25.10.2006
(87) WO 2007/050795 2007/18 03.05.2007
(88) 22.11.2007
(30) 25.10.2005 US 730302 P
(54) • *TRANSGLUTAMINASE-HEMMER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRANSGLUTAMINASE INHIBITORS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *INHIBITEURS DE TRANSGLUTAMINASE ET PROCÉDES D'UTILISATION*
(71) Alvine Pharmaceuticals, Inc., 75 Shoreway Road Suite B, San Carlos CA 94070, US Pharmix Corporation, 2000 Sierra Point, Suite 500, Brisbane, CA 94005-1835, US
(72) GRIFFIN, John, Atherton, CA 94027, US LANZA, Guido, San Francisco, CA 94133, US BOARDMAN, Paul, South San Francisco, CA 94080, US SPENCER, Andrew, San Francisco, CA 94122, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61K 31/535** (11) **1 954 286 A2***
C12N 9/12 **A61K 38/00**
(25) En (26) En
(21) 06837230.9 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) US 2006/043617 09.11.2006
(87) WO 2007/058879 2007/21 24.05.2007
(88) 03.01.2008
(30) 10.11.2005 US 735938 P
(54) • *HEMMER DER AKT AKTIVITÄT*
• *INHIBITORS OF AKT ACTIVITY*
• *INHIBITEURS DE L'ACTIVITÉ DE AKT*
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) HEERDING, Dirk, A., Collegeville, PA 19426, US CLARK, Tammy, J., Blair, Nebraska 68008, US LEBER, Jack, Dale, Collegeville, PA 19426, US SAFONOV, Igor, Collegeville, PA 19426, US
(74) Sewell, Richard Charles, GlaxoSmithKline (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 31/541** (11) **1 954 287 A2***
A61K 31/4745
(25) En (26) En
(21) 06826999.2 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/042208 30.10.2006
(87) WO 2007/070173 2007/25 21.06.2007
(30) 31.10.2005 US 732168 P
(54) • *CETP-INHIBITOREN*
• *CETP INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA CETP*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

- (72) ALI, Amjad, Rahway, New Jersey 07065-0907, US HUNT, Julianne, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US KALLASHI, Florida, Rahway, New Jersey 07065-0907, US KOWALCHICK, Jennifer, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US KIM, Doooseop, Rahway, New Jersey 07065-0907, US SMITH, Cameron, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US SINCLAIR, Peter, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US SWEIS, Ramzi, F., Rahway, New Jersey 07065-0907, US TAYLOR, Gayle, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US THOMPSON, Christopher, F., Rahway, New Jersey 07065-0907, US CHEN, Liya, Rahway, New Jersey 07065-0907, US QURAIISHI, Nazia, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/541 → (51) **C07D 211/58**

- (51) **A61K 31/5415** (11) **1 954 288 A1***
C07D 417/12 **C07D 279/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820232.4 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002338 18.10.2006
(87) WO 2007/045761 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 FR 0510751 07.03.2006 FR 0601999
(54) • *AMIDIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIZIN*
• *AMIDINE DERIVATIVES AND THEIR USES AS MEDICINE*
• *DÉRIVES D'AMIDINE ET LEURS APPLICATIONS A TITRE DE MÉDICAMENT*
(71) SOCIÉTÉ DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A. S.), Société par Actions Simplifiée, 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) AUVIN, Serge, F-91120 Palaiseau, FR BIGG, Dennis, F-91190 Gif-Sur-Yvette, FR CHABRIER DE LASSAUMIERE, Pierre-Etienne, F-75016 Paris, FR PIGNOL, Bernadette, F- 75012 Paris, FR
(74) Bourgouin, André, Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR

- (51) **A61K 31/55** (11) **1 954 289 A2***
A61P 25/00 **A61P 21/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831184.4 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/002600 28.11.2006
(87) WO 2007/060342 2007/22 31.05.2007
(88) 24.04.2008
(30) 28.11.2005 FR 0512023
(54) • *VERWENDUNG VON GUANABENZ UND SEINEN DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELEN ZUR BEHANDLUNG VON ZYSTISCHER FIBROSE UND ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM PROTEIN GEGEN MANGEL-ERSCHEINUNGEN IN ZELLEN*

- *USE OF GUANABENZ AND ITS DERIVATIVES FOR MAKING DRUGS FOR TREATING CYSTIC FIBROSIS AND DISEASES RELATED TO A PROTEIN ADDRESSING DEFICIENCY IN THE CELLS*
• *UTILISATION DU GUANABENZ ET DE SES DÉRIVÉS POUR LA FABRICATION DE MÉDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DE LA MUCOVISCIDOSE ET DE MALADIES LIÉES A UN DÉFAUT D'ADRESSAGE DES PROTÉINES DANS LES CELLULES*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michelange, 75794 Paris Cédex, FR UNIVERSITE DE POITIERS, 15, rue de l'Hotel Dieu, 86034 Poitiers Cedex, FR
(72) BECQ, Frédéric, F-86280 Poitiers, FR BLONDEL, Marc, F-29250 Saint-Pol de Léon, FR TRIBOULLARD, Déborah, F-29680 Roscoff, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

- (51) **A61K 31/551** (11) **1 954 290 A2***
C07D 487/02
(25) En (26) En
(21) 06837799.3 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044527 17.11.2006
(87) WO 2007/061764 2007/22 31.05.2007
(88) 15.11.2007
(30) 22.11.2005 US 738905 P
(54) • *ALS KINASE-HEMMER VERWENDBARE TRIZYKLISCHE VERBINDUNGEN*
• *TRICYCLIC COMPOUNDS USEFUL AS INHIBITORS OF KINASES*
• *COMPOSES TRICYCLIQUES UTILISES COMME INHIBITEURS DE KINASES*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(72) TRUCHON, Jean-Francois, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA LACHANCE, Nicolas, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA LAU, Cheuk, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA LEBLANC, Yves, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA MELLON, Christophe, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA ROY, Patrick, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA ISABEL, Elise, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA OTTE, Ryan, D., Rahway, NJ 07065-0907, US YOUNG, Jonathan, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **A61K 31/557** (11) **1 954 291 A1***
A61K 31/202 **A61K 31/22**
A61K 31/663 **A61P 19/08**
(25) En (26) En
(21) 06844391.0 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044556 17.11.2006
(87) WO 2007/061783 2007/22 31.05.2007
(30) 18.11.2005 US 738328 P
(54) • *BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON KNOCHENSCHWUND MIT HILFE VON RESOLVINE*

- TREATMENT AND PREVENTION OF BONE LOSS USING RESOLVINS
- TRAITEMENT ET PREVENTION DES PERTES OSSEUSES AU MOYEN DE RESOLVINES

- (71) Trustees of Boston University, One Sherborn Street, Boston, MA 02215, US
(72) VAN DYKE, Thomas, E., West Roxbury, MA 02132, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/557 → (51) **A61K 38/24**

A61K 31/57 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/57 → (51) **A61K 38/24**

A61K 31/58 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/585 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/66 → (51) **A01N 57/00**

A61K 31/663 → (51) **A61K 31/557**

A61K 31/665 → (51) **A01N 57/00**

A61K 31/685 → (51) **A61K 31/01**

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 954 292 A2***
A61K 31/715

- (25) En (26) En
(21) 06846375.1 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061228 22.11.2006
(87) WO 2007/062403 2007/22 31.05.2007
(88) 08.11.2007
(30) 28.11.2005 US 740142 P
01.03.2006 US 778037 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MINDE-
RUNG VON NEPHROTOXIZITÄT UND
VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG
• COMPOSITIONS USEFUL FOR REDUCING
NEPHROTOXICITY AND METHODS OF USE
THEREOF
• COMPOSITIONS UTILES POUR REDUIRE
LA NEPHROTOXICITE, ET PROCEDES
D'UTILISATION

- (71) Rowe, Vernon D., 6415 Hillside Street, Shawnee, Kansas 66218, US
(72) ROWE, Vernon D., Shawnee, Kansas 66218, US
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61K 31/70 → (51) **A61K 31/436**

- (51) **A61K 31/7048** (11) **1 954 293 A1***
A61P 9/14

- (25) En (26) En
(21) 06829930.4 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068053 03.11.2006
(87) WO 2007/051829 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 ES 200502712

- (54) • OLEUROPEIN ZUR BEHANDLUNG VON
ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG
MIT PERIPHERER GEFÄSSKRANKHEIT
• OLEUROPEIN FOR THE TREATMENT OF
CONDITIONS ASSOCIATED TO THE PERI-
PHERAL VASCULAR DISEASE

- OLEUROPEINE DESTINEE AU TRAITE-
MENTS D'ETATS ASSOCIES A LA MALA-
DIE VASCULAIRE PERIPHERIQUE

- (71) Laboratorios Belmac, S.A., Teide, 4 - Planta Baja, Poligono Empresarial "La Marina", 28700 San Sebastian de los Reyes, ES
(72) CARVAJAL MARTÍN, Luis, E-28005 Madrid, ES
SEVILLA TIRADO, Francisco Javier, E-50016 Zaragoza, ES
AZNAR ANTOÑANZAS, Yolanda, E-50016 Zaragoza, ES
(74) Barlocci, Anna, ZBM Patents, S.L. Balmes, 114 4°, 08008 Barcelona, ES

- (51) **A61K 31/7056** (11) **1 954 294 A2***
A61P 17/10

- (25) En (26) En
(21) 06821536.7 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054391 22.11.2006
(87) WO 2007/060627 2007/22 31.05.2007
(88) 11.10.2007
(30) 23.11.2005 IN DE31432005

- (54) • VERWENDUNG VON MAKROLID-DERIVA-
TEN ZUR BEHANDLUNG VON AKNE
• USE OF MACROLIDE DERIVATIVES FOR
TREATING ACNE
• UTILISATION DE DÉRIVÉS DE MACRO-
LIDE POUR LE TRAITEMENT DE L'ACNÉ

- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi, IN
(72) UPADHYAY, Dilip, J., Thane, Maharashtra 421301, IN
CHAKRABARTI, Anjan, Gurgaon, Haryana 122002, IN
DAS, Biswajit, Gurgaon, Haryana 122001, IN
GOWRISHANKAR, Radhakrishnan, Gurgaon, Haryana 122002, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intel-
lectual Property Chemin de Précossy 31,
1260 Nyon, CH

A61K 31/7056 → (51) **A61K 31/436**

- (51) **A61K 31/7072** (11) **1 954 295 A1***

- (25) Ko (26) En
(21) 06843850.6 (22) 18.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2006/004866 18.11.2006
(87) WO 2007/061200 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 KR 20050113942

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT AUSWIRKUNG
AUF DIE BEHANDLUNG UND PRÄVENTION
DES TROCKENEN AUGES
• COMPOSITION HAVING EFFECT ON
TREATMENT AND PREVENTION OF DRY
EYE SYNDROME
• COMPOSITION AYANT UN EFFET SUR LE
TRAITEMENT ET LA PREVENTION DE LA
KERATOCONJONCTIVITE SECHE

- (71) Md Bioalpha Co., Ltd., 1713, Honor's Ville, 1380-1, Dunsan-dong, Seo-gu, 302-120 Daejeon, KR
(72) PARK, Myung-Gyu, Gyeonggi-do 446-908, KR
KUON, Min-Kyung, Gyeonggi-do 441-350, KR
(74) Moinas, Michel, et al, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

A61K 31/7072 → (51) **A61K 38/47**

A61K 31/715 → (51) **A61K 31/70**

A61K 31/715 → (51) **A61K 45/06**

- (51) **A61K 31/739** (11) **1 954 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809787.2 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IL 2006/001226 25.10.2006
(87) WO 2007/049276 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 US 729752 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS
VON INFLUENZA-VIREN UND KITS UND
VERFAHREN DAMIT
• COMPOSITIONS FOR- DETECTING OF
INFLUENZA VIRUSES AND KITS AND
METHODS USING SAME
• COMPOSITIONS PERMETTANT DE
DETECTER LES VIRUS DE LA GRIPPE ET
KITS ET METHODES REPOSANT SUR
L'UTILISATION DESDITES COMPOSI-
TIONS

- (71) MND Diagnostic Ltd., Yozmot Incubator Granot, 38100 Doar-na Hefer, IL
(72) ARAD, Dorit, 69639 Tel-aviv, IL
EZRA, Assaf, 59308 Bat-yam, IL
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

- (51) **A61K 33/00** (11) **1 954 297 A1***
A61P 39/00

- (25) En (26) En
(21) 06794630.1 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003678 03.10.2006
(87) WO 2007/039731 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 GB 0520176

- (54) • VERWENDUNG VON XENON ZUM SCHUTZ
VON ORGANEN
• USE OF XENON FOR ORGAN PROTECTION
• L'UTILISATION DE XENON POUR LA
PROTECTION DES ORGANES

- (71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIM-
ITED, Sheffield Building, Imperial College,
London SW7 2AZ, GB
(72) MAZE, Mervyn, London SW6 6EX, GB
MAXWELL, Patrick, Henry, Oxford OX3 8SX, GB
EDWARDS, David, London SW7 2AZ, GB
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 33/10** (11) **1 954 298 A1***
A61P 1/08 **A61P 1/04**
A61P 23/00

- (25) En (26) En
(21) 06817548.8 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001798 28.11.2006
(87) WO 2007/059591 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 AU 2005906628
13.04.2006 AU 2006901964
13.04.2006 AU 2006901973

- (54) • ABGABESYSTEM FÜR EINE ORALE THE-
RAPEUTISCHE VERBINDUNG
• ORAL THERAPEUTIC COMPOUND DELIV-
ERY SYSTEM

• <i>SYSTEME D'ADMINISTRATION ORALE DE COMPOSE THERAPEUTIQUE</i>	
(71) Imaginot Pty Ltd., PO Box 6035, Fairfield's Gardens, QLD 4103, AU	
(72) ROBERTS, Michael, Stephen, West Lake, QLD 4074, AU	
DAVIDSON, George, Alexander, Larnook, NSW 2480, AU	
JIANG, Ruoying, Sherwood, QLD 4075, AU	
ELLIOTT, Geraldine, Ann, Mount Ommaney, QLD 4074, AU	
BEZANEHTAK, Keivan, Rosebery, NSW 2018, AU	
CHANDLER, Stephen, Douglas, Mayfield, NSW 2304, AU	
DAVEY, Gregory, Andrew, Sinnamon Park, QLD 4073, AU	
SARKAR, Mantu, Fairfield, QLD 4103, AU	
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR	
A61K 33/26 → (51) A61K 9/50	
A61K 33/26 → (51) A61K 45/06	
A61K 35/00 → (51) C12N 5/08	
A61K 35/12 → (51) C12N 5/08	
(51) A61K 35/20 (11) 1 954 299 A1*	
C07K 2/00 A61P 3/10	
A61P 3/04 A61P 37/00	
A23J 3/00 A23L 1/305	
(25) En (26) En	
(21) 06812760.4 (22) 30.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) NL 2006/050301 30.11.2006	
(87) WO 2007/064208 2007/23 07.06.2007	
(30) 30.11.2005 EP 05111521	
(54) • <i>VERWENDUNG EINES PROTEINHYDROLYSATS ZUR VERSTÄRKUNG DER AKTIVITÄT VON GLUCAGON-ARTIGEM PEPTID-1</i>	
• <i>USE OF A PROTEIN HYDROLYSATE FOR ENHANCING ACTIVITY OF GLUCAGON-LIKE PEPTIDE-1</i>	
• <i>UTILISATION D'UN HYDROLYSAT DE PROTEINE POUR STIMULER L'ACTIVITE DE PEPTIDE 1 SIMILAIRE AU GLUCAGON</i>	
(71) Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL	
(72) BOOTS, Jan-Willem Pieter, NL-3721 XD Bilthoven, NL	
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL	
A61K 35/30 → (51) C12N 5/08	
A61K 35/32 → (51) C12N 5/08	
(51) A61K 36/02 (11) 1 954 300 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 06844640.0 (22) 28.11.2006	
(84) DE GB NL	
(86) US 2006/045735 28.11.2006	
(87) WO 2007/062274 2007/22 31.05.2007	
(30) 28.11.2005 US 740010 P	
(54) • <i>ALGEN- UND ALGENEXTRAKT-DIÄTE- RGÄNZUNGS-ZUSAMMENSETZUNG</i>	
• <i>ALGAL AND ALGAL EXTRACT DIETARY SUPPLEMENT COMPOSITION</i>	
• <i>COMPOSITION DE SUPPLEMENT DIETETIQUE D'ALGAL ET D'EXTRAIT D'ALGAL</i>	

(71) U.S. Nutraceuticals LLC dba Valensa International, 2751 Nutra Lane, Eustis, FL 32726, US	
(72) EVANS, David, Edmonton, Alberta T6R 2S2, CA	
RABIE, Melchior, 7670 Simondium, Western Cape Province, ZA	
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT	
(51) A61K 36/575 (11) 1 954 301 A1*	
A61K 31/05 A61P 1/02	
(25) En (26) En	
(21) 06838001.3 (22) 17.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2006/044810 17.11.2006	
(87) WO 2007/064505 2007/23 07.06.2007	
(30) 02.12.2005 US 742476 P	
(54) • <i>SÜSSWAREN-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MAGNOLIA-BARK-EXTRAKT</i>	
• <i>CONFECTIONARY COMPOSITIONS WITH MAGNOLIA BARK EXTRACT</i>	
• <i>COMPOSITIONS DE CONFISERIE COMPRENANT DE L'EXTRAIT D'ÉCORCE DE MAGNOLIA</i>	
(71) GIC Innovations Company, 1132 W. Blackhawk Street, Chicago, IL 60622-2243, US	
(72) DODDS, Michael, W.J., Chicago, IL 60607, US	
MAXWELL, James, Roy, Chicago, IL 60640, US	
GREENBERG, Michael, J., Northbrook, IL 60062, US	
TIAN, Minmin, Naperville, IL 60622, US	
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 5th floor 9-10 Savile Row, London W1S 3PF, GB	
A61K 38/00 → (51) A61K 31/535	
A61K 38/00 → (51) A61K 39/395	
A61K 38/04 → (51) C07K 16/18	
(51) A61K 38/17 (11) 1 954 302 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 06836825.7 (22) 01.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(86) US 2006/042851 01.11.2006	
(87) WO 2007/056083 2007/20 18.05.2007	
(30) 02.11.2005 US 733339 P	
(54) • <i>BIOSYNTHETISCHE POLYPEPTID-FUSIONSHEMMER</i>	
• <i>BIOSYNTHETIC POLYPEPTIDE FUSION INHIBITORS</i>	
• <i>INHIBITEURS DE FUSIONS POLYPEPTIDIQUES BIOSYNTHETIQUES</i>	
(71) Ambrx, Inc., 10975 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla CA 92037, US	
(72) MARIANI, Roberto, San Diego, CA 92101, US	
KIMMEL, Bruce, E., San Diego, CA 92130, US	
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
A61K 38/17 → (51) A61K 45/06	
A61K 38/18 → (51) C07K 14/475	
A61K 38/20 → (51) C07K 16/24	

A61K 38/22 → (51) A61K 45/06	
(51) A61K 38/24 (11) 1 954 303 A2*	
A61K 31/57 A61K 31/557	
(25) En (26) En	
(21) 06826255.9 (22) 19.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(86) US 2006/040832 19.10.2006	
(87) WO 2007/047811 2007/17 26.04.2007	
(30) 19.10.2005 US 728076 P	
(54) • <i>VERBESSERTES REPRODUKTIONSMANAGEMENT</i>	
• <i>IMPROVED REPRODUCTIVE MANAGEMENT</i>	
• <i>GESTION AMELIOREE DE LA REPRODUCTION</i>	
(71) Josephson, Scott, 201 West First Street, Taunton, MN 56291-9782, US	
(72) Josephson, Scott, Taunton, MN 56291-9782, US	
(74) Bramley, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
A61K 38/28 → (51) A61K 9/107	
(51) A61K 38/47 (11) 1 954 304 A2*	
A61K 31/7072	
(25) En (26) En	
(21) 06836356.3 (22) 16.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2006/040579 16.10.2006	
(87) WO 2007/047687 2007/17 26.04.2007	
(88) 28.06.2007	
(30) 14.10.2005 US 726965 P	
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DER LEBENSDAUER VON PLÄTTCHEN</i>	
• <i>COMPOSITIONS AND METHODS FOR PROLONGING SURVIVAL OF PLATELETS</i>	
• <i>COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR LA PROLONGATION DE LA SURVIE DE PLAQUETTES</i>	
(71) Zymequest, Inc., 100 Cummings Center, Suite 436 H, Beverly, MA 01915-6122, US	
(72) ROSIELLO, Keith, M., Shrewsbury, MA 01545, US	
CLAUSEN, Henrik, DK-2840 Holte, DK	
WANDALL, Hans, H., Boxford, MA 01921, US	
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 9-10 Savile Row, London W1S 3PF, GB	
A61K 39/00 → (51) C07K 16/24	
(51) A61K 39/015 (11) 1 954 305 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 06842385.4 (22) 23.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IB 2006/003967 23.11.2006	
(87) WO 2007/060550 2007/22 31.05.2007	
(88) 03.01.2008	
(30) 23.11.2005 US 739973 P	
(54) • <i>RECOMBINANTE PLASMODIUM FALCIPARUM MEROZOIT-OBERFLÄCHENPROTEINE 4 UND 5 UND DEREN VERWENDUNG</i>	
• <i>RECOMBINANT PLASMODIUM FALCIPARUM MEROZOITE SURFACE PROTEINS 4 AND 5 AND THEIR USE</i>	

- *PROTÉINES DE SURFACE 4 ET 5 DU MÉROZOÏTE DEPLASMODIUM FALCIPARUM RECOMBINÉES ET UTILISATION DE CELLES-CI*
- (71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
- (72) LONGACRE, Shirley, F-75006 PARIS, FR
POLSON, Hannah, F-75018 PARIS, FR
PERRAUT, Ronald, F-97183 ABYMES CEDEX, FR
NATO, Farida, F-92160 ANTONY, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

- (51) **A61K 39/02** (11) **1 954 306 A2***
(25) En (26) En
(21) 06831828.6 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/003843 25.10.2006
(87) WO 2007/049155 2007/18 03.05.2007
(88) 03.01.2008
(30) 25.10.2005 US 730182 P
30.06.2006 US 817838 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT YERSINIA PESTIS-ANTIGENEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING YERSINIA PESTIS ANTIGENS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES ANTIGENES DE YERSINIA PESTIS*
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
- (72) GRANDI, Guido, I-53100 Siena, IT
TELFORD, John, I-53100 Siena, IT
GRIFANTINI, Renata, Maria, I-53100 Siena, IT
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 39/07** (11) **1 954 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851757.2 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/044037 14.11.2006
(87) WO 2008/048289 2008/17 24.04.2008
(30) 14.11.2005 US 736457 P
- (54) • *ORALE IMPFSTOFFE GEGEN MILZBRAND AUF SALMONELLENBASIS*
• *SALMONELLA BASED ORAL VACCINES FOR ANTHRAX*
• *VACCINS ORAUX A BASE DE SALMONELLE CONTRE L'ANTHRAX*
- (71) University of Maryland Biotechnology Institute Office of Research Admin/Tech. Dev., 701 E. Pratt Street, Suite 200, Baltimore, MD 21202, US
- (72) BAILLIE, Leslie W. J., Columbia MD 21046-1289, US
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **A61K 39/155** (11) **1 954 308 A2***
A61K 39/175 **A61K 39/295**
(25) En (26) En
(21) 06814694.3 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/035944 15.09.2006
(87) WO 2007/035455 2007/13 29.03.2007
(88) 26.07.2007

- (30) 16.09.2005 US 717640 P
- (54) • *STABILISATOREN FÜR GEFRIERGETROCKNETE IMPFSTOFFE*
• *STABILIZERS FOR FREEZE-DRIED VACCINES*
• *STABILISATEURS DE VACCINS LYOPHILISÉS*
- (71) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
- (72) BELIN-POPOT, Delphine, Magali, F-69008 Lyon, FR
GENIN, Noel Yves Henri, Jean, F-69290 Saint-Genis les Ollieres, FR
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 39/175 → (51) A61K 39/155

- (51) **A61K 39/21** (11) **1 954 309 A2***
A61K 39/295
(25) En (26) En
(21) 06826347.4 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/041023 17.10.2006
(87) WO 2007/047916 2007/17 26.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 17.10.2005 US 727665 P
27.12.2005 US 754466 P
- (54) • *MULTICLADE-HIV-VAKZINE*
• *MULTICLADE HIV VACCINES*
• *VACCINS VIH CONTRE PLUSIEURS CLASSES*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) BARNETT, Susan, W., Emeryville, CA 94662-8097, US
GOMEZ-ROMAN, Victor, Raul, Emeryville, CA 94662-8097, US
BURKE, Brian, Emeryville, CA 94662-8097, US
LIAN, Ying, Emeryville, CA 94662-8097, US
SRIVASTAVA, Indresh, K., Emeryville, CA 94662-8097, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 39/21 → (51) C07K 14/16**A61K 39/295 → (51) A61K 39/155****A61K 39/295 → (51) A61K 39/21****A61K 39/39 → (51) A61K 9/51**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 954 310 A2***
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 06840161.1 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/061786 08.12.2006
(87) WO 2007/067976 2007/24 14.06.2007
(88) 14.02.2008
(30) 09.12.2005 US 749152 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON IL-6-ANTAGONISTEN MIT PROTEASOM-HEMMERN*
• *METHOD OF USING IL6 ANTAGONISTS WITH PROTEASOME INHIBITORS*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'ANTAGONISTES DE L'IL-6 EN ASSOCIATION AVEC DES INHIBITEURS DE PROTÉASOME*
- (71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US

- (72) ZAKI, Mohamed, Audubon, PA 19403, US
NEMETH, Jeffrey, Drexel Hill, PA 19026, US
ORLOWSKI, Robert, Bellaire, TX 77401, US
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 954 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846519.4 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/061753 07.12.2006
(87) WO 2007/067959 2007/24 14.06.2007
(88) 29.11.2007
(30) 07.12.2005 US 748688 P
- (54) • *CTLA-4-ANTIKÖRPER-DOSIERUNGSESKALATIONSTHERAPIEN*
• *CTLA-4 ANTIBODY DOSAGE ESCALATION REGIMENS*
• *RÉGIMES D'ESCALADE DE DOSE D'ANTI-CORPS CTLA-4*
- (71) MEDAREX, INC., 707 State Road, Princeton, NJ 08540, US
- (72) NICHOL, Geoffrey, M., Short Hills, NJ 07078, US
LOWY, Israel, Dobbs Ferry, NY 10522, US
- (74) Tuxworth, Pamela M., J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 954 312 A2***
A61K 49/00
(25) En (26) En
(21) 06850865.4 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/061555 04.12.2006
(87) WO 2007/120311 2007/43 25.10.2007
(88) 31.01.2008
(30) 07.12.2005 US 748305 P
- (54) • *FESTSTELLUNG VON LÖSLICHEN ADIPO-NECTIN-REZEPTOR-PEPTIDEN UND VERWENDUNG FÜR DIE DIAGNOSE UND BEHANDLUNG*
• *DETECTION OF SOLUBLE ADIPONECTIN RECEPTOR PEPTIDES AND USE IN DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS*
• *DÉTECTION DE PEPTIDES SOLUBLES DU RÉCEPTEUR DE L'ADIPONECTINE ET UTILISATION DANS LE DIAGNOSTIC ET LA THÉRAPEUTIQUE*
- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) PUGIA, Michael, J., Granger, IN 46530, US
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

A61K 39/395 → (51) C07K 16/30

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 954 313 A1***
A61K 38/17 **A61K 38/22**
A61P 3/00
(25) En (26) En
(21) 06752351.4 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/017529 03.05.2006
(87) WO 2007/055728 2007/20 18.05.2007
(30) 01.11.2005 PCT/US2005/039686
31.03.2006 PCT/US2006/011768

- (54) • *BEHANDLUNG VON FETTSUCHT UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT OF OBESITY AND RELATED DISORDERS*
• *TRAITEMENT DE L'OBESITE ET DE TROUBLES ASSOCIES*
- (71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ROTH, Jonathan, San Diego, California 92121, US
ANDERSON, Christen M., San Diego, California 92121, US
BARON, Alain, San Diego, California 92121, US
PARKES, David, San Diego, California 92121, US
YOUNG, Andrew, San Diego, California 92121, US
- (74) von Menges, Albrecht, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61K 45/06** (11) **1 954 314 A2***
A61K 31/295 **A61K 33/26**
A61K 31/375 **A61P 3/02**
A61P 37/04 **A61P 29/00**

- (25) De (26) De
(21) 06792929.9 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/065539 22.08.2006
(87) WO 2007/060038 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 EP 05111229
(54) • *PRÄPARAT, UMFASSEND EISEN(III)-KOMPLEXVERBINDUNGEN UND REDOX-AKTIVE SUBSTANZ(EN)*
• *PREPARATION, COMPRISING IRON(III) COMPLEX COMPOUNDS AND REDOX-ACTIVE SUBSTANCES*
• *PREPARATION COMPRENANT DES COMPOSES COMPLEXES DE FER (III) ET UNE OU PLUSIEURS SUBSTANCES A ACTIVITE REDOX*

- (71) VIFOR (INTERNATIONAL) AG, Rechenstrasse 37, 9001 St. Gallen, CH
(72) ZIEGLER, Priska, CH-6375 Beckenried, CH
GEISSER, Peter, CH-9014 St. Gallen, CH
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 45/06** (11) **1 954 315 A2***
A61K 31/715 **A61P 11/00**
A61K 9/00 **A23L 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 06794683.0 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/003732 06.10.2006
(87) WO 2007/039760 2007/15 12.04.2007
(88) 09.08.2007
(30) 06.10.2005 GB 0520375
(54) • *VERWENDUNG VON OLIGOURONATEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHLEIM-HYPERVISCOSITÄT*
• *USE OF OLIGOURONATES FOR TREATING MUCUS HYPERVISCOSITY*
• *UTILISATION DES OLIGOURONATES POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERS-COSITE MUSOSALE*

- (71) NTNU Technology Transfer AS, Klæbuveien 153, 7491 Trondheim, NO

- (72) TAYLOR, Catherine, Klæbuveien 153, N-7491 Trondheim, NO
DRAGET, Kurt, Ingar, Klæbuveien 153, N-7491 Trondheim, NO
SMIDSRØD, Olav, Åsmund, Klæbuveien 153, N-7491 Trondheim, NO
(74) Cockbain, Julian, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **1 954 316 A1***
A61K 31/135 **A61K 31/138**
A61K 31/485 **A61P 25/22**

- (25) En (26) En
(21) 06838404.9 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/045416 27.11.2006
(87) WO 2007/064586 2007/23 07.06.2007
(30) 28.11.2005 US 740000 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ANGSTZUSTÄNDEN*
• *METHODS OF TREATING ANXIETY DISORDERS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DESORDRES DUS A L'ANXIETE*

- (71) Orexigen Therapeutics, Inc., 12481 High Bluff Drive, Suite 150, San Diego, CA 92130, US
(72) COWLEY, Michael, A., Portland, Oregon 97202, US
TOLLEFSON, Gary, Indianapolis, Indiana 46236, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A61K 47/14 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 954 317 A2***
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 06734049.7 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003210 30.01.2006
(87) WO 2007/064345 2007/23 07.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 29.11.2005 US 311591
(54) • *HETEROZYKLISCH SUBSTITUIERTE BIS-1,8-NAPHTHALIMID-VERBINDUNGEN, ANTIKÖRPER-ARZNEIKONJUGATE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *HETEROCYCLIC-SUBSTITUTED BIS-1,8-NAPHTHALIMIDE COMPOUNDS, ANTIBODY DRUG CONJUGATES, AND METHODS OF USE*
• *COMPOSÉS DE BIS-1,8-NAPHTHALIMIDE SUBSTITUÉS PAR UN GROUPE HÉTÉROCYCLIQUE, CONJUGUÉS ANTICORPS-MÉDICAMENT ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI*

- (71) GENENTECH, INC., MS49, 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) GAZZARD, Lewis, J., Belmont, California 94002, US
HA, Edward, HyungSuk, San Francisco, California 94114, US
JACKSON, David, Y., Belmont, CA 94002, US
UM, Joann, Los Angeles, CA 90024, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 954 318 A1***
(25) En (26) En

- (21) 06794906.5 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2006/003983 27.10.2006
(87) WO 2007/049044 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 GB 0521991
(54) • *SIGLEC-9-BINDUNGSMITTEL*
• *SIGLEC-9 BINDING AGENTS*
• *AGENTS DE LIAISON DE LA SIGLEC-9*
(71) The University Court of the University of Dundee, Nethergate, Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
(72) CROCKER, Paul, Richard, Dundee, GB
BIEDERMANN, Björn, Dundee, GB
BOWEN, David, Leeds, LS1 3EX, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 954 319 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838520.2 (22) 29.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045604 29.11.2006
(87) WO 2007/064661 2007/23 07.06.2007
(88) 21.12.2007
(30) 29.11.2005 US 740395 P
03.01.2006 US 755759 P

- (54) • *BIFUNKTIONELLE METALL-CHELATBILDENDE KONJUGATE*
• *BIFUNCTIONAL METAL CHELATING CONJUGATES*
• *CONJUGUES CHELATANT METALLIFERES BIFONCTIONNELS*

- (71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US
(72) MOORE, Dennis, A., St. Louis, Missouri 63135, US
HOWARD, Carol, P., Fenton, Missouri 63026, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, GB-London SE1 2HW, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 954 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839889.0 (22) 15.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060914 15.11.2006
(87) WO 2007/059507 2007/21 24.05.2007
(88) 18.10.2007
(30) 15.11.2005 US 736980 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT LIPOXYGENASE-HEMMERN UND ZYKLODEXTRIN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING LIPOXYGENASE INHIBITORS AND CYCLODEXTRIN*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES INHIBITEURS DE LIPOXYGENASE ET DE LA CYCLODEXTRINE*

- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-2E, Deerfield, Illinois 60015, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, Wallisellen, 8304 Zurich, CH
(72) KIPP, James, E., Wauconda, IL 60084, US
GUPTA, Pramod, Gurnee, IL 60031, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 47/48 → (51) **C07K 16/30**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/63**

A61K 49/00 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 49/10** (11) **1 954 321 A2***
A61K 49/20
- (25) En (26) En
(21) 06824360.9 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2006/000449 01.12.2006
(87) WO 2007/064226 2007/23 07.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 01.12.2005 NO 20055681
02.12.2005 NO 20055705
05.07.2006 NO 20063119
- (54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN KERN-POLARISATION (DNP) UNTER VERWENDUNG EINES TRITYLREISTS UND EINES PARAMAGNETISCHEN METALLIONS*
• *METHOD OF DYNAMIC NUCLEAR POLARISATION (DNP) USING A TRITYL RADICAL AND A PARAMAGNETIC METAL ION*
• *PROCEDE DE POLARISATION NUCLEAIRE DYNAMIQUE (DNP)*
- (71) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 PO Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) THANING, Mikkel, N-0401 Oslo, NO
SERVIN, Rolf, S-SE-214 57 Malmo, SE
(74) Flechsler, Insa, et al, GE Healthcare AS Nycoveien 1-2 P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO

A61K 49/20 → (51) **A61K 49/10**

- (51) **A61K 51/00** (11) **1 954 322 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06839952.6 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/061081 20.11.2006
(87) WO 2007/062343 2007/22 31.05.2007
(88) 08.11.2007
(30) 22.11.2005 US 739033 P
- (54) • *AUF DIE MITOCHONDRIEN GERICHTETE ANTIOXIDATIONS-PRODRUGS UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MITOCHONDRIA-TARGETED ANTIOXIDANT PRODRUGS AND METHODS OF USE*
• *PROMÉDICAMENTS ANTIOXYDANTS VISANT DES MITOCHONDRIES ET MÉTHODES D'UTILISATION*
- (71) University of Rochester, 601 Elmwood Avenue, Box OTT, Rochester, NY 14642, US
(72) ANDERS, Marion, W., Pittsford, NY 14534, US
ROBOTHAM, James, L., Rochester, NY 14610, US
SHEU, Shey-Shing, Pittsford, NY 14534, US
(74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 51/04 → (51) **A61K 31/155****A61K 51/10** → (51) **C07K 16/30****A61L 2/00** → (51) **A61L 2/22**

- (51) **A61L 2/22** (11) **1 954 323 A1***
A61L 2/00
- (25) En (26) En
(21) 06760967.7 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/001114 04.08.2006
(87) WO 2007/014436 2007/06 08.02.2007

- (30) 04.08.2005 AU 2005904181
04.08.2005 AU 2005904196
04.08.2005 AU 2005904198
15.02.2006 AU 2006900748
- (54) • *MEMBRANSTERILISATION*
• *MEMBRANE STERILIZATION*
• *STÉRILISATION DE MEMBRANE*
- (71) SABAN VENTURES PTY LIMITED, Unit 24 566 Gardeners Road, Alexandria, NSW 2015, AU
- (72) BERENTSVEIG, Vladimir Nanosonics Pty Ltd, Alexandria, NSW 2015, AU
WEINBERGER, Ron Nanosonics Pty Ltd, Alexandria, NSW 2015, AU
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61L 9/01** (11) **1 954 324 A1***
A61L 15/46 **A61F 13/15**

- (25) En (26) En
(21) 06789831.2 (22) 17.08.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2006/032210 17.08.2006
(87) WO 2007/053227 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 263598
- (54) • *SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT VERBESSERTER GERUCHSKONTROLLE*
• *ABSORBENT ARTICLES WITH IMPROVED ODOR CONTROL*
• *ARTICLES ABSORBANTS PRESENTANT UNE AMÉLIORATION DE LA SUPPRESSION DES ODEURS*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) FELL, David, Arthur, Neenah, Wisconsin 54956, US
LAN, Megan, Choluteca, HN
GEORGER, William, Anthony, Appleton, Wisconsin 54915, US
AREHART, Kelly, Davis, Roswell, Georgia 30075, US
DO, Bao, Trong, Decatur, Georgia 30030, US
MARTIN, Stephanie, Michelle, Woodstock, Georgia 30188, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61L 9/01** (11) **1 954 325 A2***
A61L 9/14 **C09K 3/30**

- (25) En (26) En
(21) 06794958.6 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/004067 31.10.2006
(87) WO 2007/052016 2007/19 10.05.2007
(88) 15.11.2007
(30) 01.11.2005 GB 0522287
- (54) • *AEROSOL-ZUSAMMENSETZUNG UND -VERFAHREN*
• *AEROSOL COMPOSITION AND METHOD*
• *PROCEDE ET COMPOSITION D'AEROSOL*
- (71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) ANDERSON, James, Hull HU8 7DS, GB
DUDDINGTON, Andrea, Hull HU8 7DS, GB
JIN, Wu, Hull HU8 7DS, GB
WOOLLEY, Simon, Hull HU8 7DS, GB
YE, Ivan, Guangdong 523900, CN
- (74) Carlin, Robert George, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A61L 9/02 → (51) **A61L 9/03**(51) **A61L 9/03** (11) **1 954 326 A2***
A61L 9/02

- (25) En (26) En
(21) 06794765.5 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) GB 2006/003819 16.10.2006
(87) WO 2007/045834 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 GB 0521472
- (54) • *VORRICHTUNG*
• *AIR FRESHENER WITH ELECTRIC LIGHTING*
• *DISPOSITIF*
- (71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) GOREHAM, Philip, William, East Yorkshire HU17 7DW, GB
KENNEDY, David, Montvale, NJ 07654, US
NEWTON, Paul, Hull HU8 7DS, GB
- (74) Carlin, Robert George, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A61L 9/14 → (51) **A61L 9/01**

- (51) **A61L 15/00** (11) **1 954 327 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06846413.0 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/061387 30.11.2006
(87) WO 2007/065118 2007/23 07.06.2007
(88) 15.11.2007
(30) 01.12.2005 US 741515 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR IONISCHEN VERNETZUNG VON POLYSACCHARIDMATERIAL FÜR DÜNNFILMANWENDUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *METHOD FOR IONICALLY CROSS-LINKING POLYSACCHARIDE MATERIAL FOR THIN FILM APPLICATIONS AND PRODUCTS PRODUCED THEREFROM*
• *PROCÉDÉ DE RÉTICULATION IONIQUE D'UNE MATIÈRE POLYSACCHARIDIQUE POUR APPLICATIONS À FILMS MINCES ET PRODUITS OBTENUS AU MOYEN DE CE PROCÉDÉ*
- (71) Innograft, LLC, 12415 SW 136 Avenue, Unit 3, Miami FL 33186, US
- (72) KATO, Yasushi, Pedro, Pembroke Pines, FL 33029, US
- (74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre, Senghennydd Road Cardiff CF24 4AY, GB

(51) **A61L 15/24** (11) **1 954 328 A2***
A61L 15/42 **A61F 13/15**

- (25) En (26) En
(21) 06827239.2 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/042593 01.11.2006
(87) WO 2007/067276 2007/24 14.06.2007
(88) 10.04.2008
(30) 02.12.2005 US 292570
- (54) • *ARTIKEL MIT EINER TRANSPARENTE/DURCHSCHEINENDEN POLYMER-ZUSAMMENSETZUNG*
• *ARTICLES COMPRISING TRANSPARENT/TRANSLUCENT POLYMER COMPOSITION*

- *ARTICLES COMPRENANT UNE COMPOSITION POLYMERE TRANSPARENTE/TRANSLUCIDE*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) SOERENS, Dave, Allen, Neenah, WI 54956, US
- VAN HIMBERGEN, Timothy, James, Appleton, WI 54913, US
- LANG, Angela, Jones, High Point, NC 27265, US
- AHMED, Iqbal, Greensboro, NC 27410, US
- SMITH, Scott, J., Greensboro, NC 27407, US
- (74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **A61L 15/42** (11) **1 954 329 A1***
A61F 13/15 **A61K 8/02**
A61Q 19/00
- (25) En (26) En
(21) 05812035.3 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001812 01.12.2005
- (87) WO 2007/064264 2007/23 07.06.2007
- (54) • *NEUER SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *NEW ABSORBENT ARTICLE*
• *NOUVEL ARTICLE ABSORBANT*
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) WALLSTRÖM, Leif, S-416 78 Göteborg, SE
- STRIDFELDT, Chatrine, S-436 58 Hovås, SE
- (74) Axell, Kristina, et al, Albihs AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61L 15/42 → (51) **A61L 15/24****A61L 15/46** → (51) **A61L 9/01****A61L 15/60** → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61L 29/14** (11) **1 954 330 A1***
A61M 25/00
- (25) En (26) En
(21) 06837672.2 (22) 16.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/044347 16.11.2006
- (87) WO 2007/059212 2007/21 24.05.2007
- (30) 16.11.2005 US 280120
- (54) • *SCHAFT MIT VARIABLER STEIFHEIT*
• *VARIABLE STIFFNESS SHAFT*
• *TIGE À RIGIDITÉ VARIABLE*
- (71) Boston Scientific Scimed, Seaton House P. O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
- (72) WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US
- EIDENSCHINK, Tracee E.J., Wayzata, MN 55391, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 954 331 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06827719.3 (22) 09.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/043828 09.11.2006
- (87) WO 2007/056585 2007/20 18.05.2007
- (30) 10.11.2005 US 735165 P
- (54) • *MULTIFUNKTIONALE MEDIZINISCHE ANORDNUNG*
• *MULTIFUNCTIONAL MEDICAL DEVICE ASSEMBLY*

- *ENSEMBLE MULTIFONCTIONNEL D'INSTRUMENTATION MEDICALE*
- (71) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, Illinois 60085-6787, US
- (72) FEDENIA, Adam, S., Libertyville, IL 60041, US
- VISCONTI, Peter, L., Gurnee, IL 60031, US
- (74) Tarabbia, Luigi, et al, Bugnion S.p.A Viale Lancetti, 17, I-20158 Milano, IT

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 954 332 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06838095.5 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/044937 17.11.2006
- (87) WO 2007/061972 2007/22 31.05.2007
- (88) 13.12.2007
- (30) 21.11.2005 US 282591
- (54) • *INTRADERMALE ABGABEVORRICHTUNG*
• *INTRADERMAL DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION INTRA-DERMIQUE*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (72) CLARKE, Richard, Raleigh, NC 27606, US
- HAIDER, M. Ishaq, Cary, NC 27519, US
- KLUG, Richard, Roxboro, NC 27574, US
- MARTIN, Frank, Durham, NC 27704, US
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 5/00 → (51) **A61M 5/19**

- (51) **A61M 5/14** (11) **1 954 333 A1***
F16M 11/20
- (25) En (26) En
(21) 06827978.5 (22) 21.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/001756 21.11.2006
- (87) WO 2007/056830 2007/21 24.05.2007
- (30) 21.11.2005 AU 2005906443
12.04.2006 AU 2006901928
- (54) • *MOBILITÄTSRAHMEN*
• *MOBILITY FRAME*
• *CHÂSSIS DE MOBILITÉ*
- (71) About Time Technologies Pty Ltd, 71 Goongarrie Drive, Cooloongup, WA 6168, AU
- (72) TOMLINSON, Leslie, Cooloongup, Western Australia 6168, AU
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61M 5/172 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **A61M 5/178** (11) **1 954 334 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06840063.9 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/061352 29.11.2006
- (87) WO 2007/065109 2007/23 07.06.2007
- (88) 03.07.2008
- (30) 01.12.2005 US 741988 P
- (54) • *VENTIL FÜR EIN AUFBLASBARES PRODUKT*
• *VALVE FOR AN INFLATABLE PRODUCT*
• *VALVE D'ARTICLE GONFLABLE*
- (71) THE COLEMAN COMPANY, INC., 3600 North Hydraulic Avenue, Wichita, Kansas 67219, US
- (72) CULP, Yiyun, Wichita, KS 67230, US

- PETERSON, Michael, Wayne, Park City, KS 67291, US
- (74) Cramporn, Conrad, et al, Kanzlei Dr. Volker Vossius Geibelstraße 6, 81679 München, DE

A61M 5/178 → (51) **A61M 5/19**

- (51) **A61M 5/19** (11) **1 954 335 A1***
A61M 5/178 **A61M 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 06837201.0 (22) 08.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/043570 08.11.2006
- (87) WO 2007/058866 2007/21 24.05.2007
- (30) 16.11.2005 US 274997
- (54) • *NEUE VERBESSERTE VORRICHTUNG UND TECHNIK ZUM MISCHEN UND ABGEBEN EINES KONSERVIERTEN MITTELS*
• *NOVEL ENHANCED DEVICE AND TECHNIQUE FOR MIXING AND DISPENSING A PRESERVED AGENT*
• *NOUVEAU DISPOSITIF PERFECTIONNE ET PROCEDE DE MELANGE ET DE DISTRIBUTION D'AGENT CONSERVATEUR*
- (71) Diperna Paul Mario, 26941 Cabot Road, Laguna Hills, CA 92653, US
- (72) KIMMELL, Steven, Donald, Granada Hills, CA 91344, US
- MCALPINE, Jodi, Laurel, Simi Valley, CA 93065, US
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/315**

- (51) **A61M 5/30** (11) **1 954 336 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06848720.6 (22) 21.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/061159 21.11.2006
- (87) WO 2007/073527 2007/26 28.06.2007
- (88) 17.01.2008
- (30) 29.11.2005 US 740425 P
- (54) • *ELEKTROSTATISCHES, TRANSKUTANES, HYPODERMISCHES SPRAY (ELEKTROSTATISCHES HYPOSPRAY)*
• *ELECTROSTATIC TRANSCUTANEOUS HYPODERMIC SPRAY (ELECTROSTATIC HYPOSPRAY)*
• *PULVERISATION ELECTROSTATIQUE PERCUTANEE HYPODERMIQUE (HYPO-PULVERISATION ELECTROSTATIQUE)*
- (71) BioDesign Research&Development, 18712 23rd Avenue NE, Lake Forest Park WA 98155, US
- (72) MITCHELL, S. B.; BioDesign Research &Development, Washington 98155, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

A61M 5/315 (11) **1 954 337 A1***
A61M 5/20

- (25) En (26) En
(21) 06808780.8 (22) 28.11.2006
- (84) DE DK FR GB PL
- (86) GB 2006/050416 28.11.2006
- (87) WO 2007/063342 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 GB 0524604
- (54) • *INJEKTIONSVERFAHREN UND GERÄT*
• *INJECTION METHOD AND APPARATUS*
• *MÉTHODE D'INJECTION ET APPAREIL*

- (71) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock, Oxfordshire OX20 1TU, GB
(72) MARSHALL, Jeremy, Oxford Oxfordshire OX2 6DD, GB
EATON, Mark, Witney Oxfordshire OX28 1HL, GB
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

A61M 11/00 → (51) **A61K 9/107****A61M 15/00** → (51) **B05B 1/04**

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 954 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838530.1 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045616 29.11.2006
(87) WO 2007/064668 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 293883
(54) • *NASALES KONTINUIERLICHES POSITIVES ATEMWEGSDRUCK-SYSTEM UND VORRICHTUNG*
• *NASAL CONTINUOUS POSITIVE AIRWAY PRESSURE DEVICE AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTEME D'APPORT DE PRESSION POSITIVE CONTINUE AUX VOIES NASALES*
(71) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, Illinois 60085-6787, US
(72) PIERRO, Brian, Yorba Linda, California, US
HARRINGTON, Steven M., Cardiff By The Sea, California, US
BRIDGES, Bruce K., Yorba Linda, California, US
GAYLORD, Douglas, La Jolla, California, US
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61M 25/00 → (51) **A61F 2/84****A61M 25/00** → (51) **A61L 29/14****A61M 25/00** → (51) **A61M 25/10****A61M 25/00** → (51) **A61M 39/00**

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 954 339 A2***
A61J 15/00
(25) En (26) En
(21) 06838576.4 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045690 29.11.2006
(87) WO 2007/064705 2007/23 07.06.2007
(88) 20.09.2007
(30) 30.11.2005 US 740701 P
(54) • *KURZER DRAHTSTIFT UND STIFT-J-ROHR*
• *SHORT WIRE PEG AND PEG-J TUBE*
• *SONDE PEG ET PEG-J A FIL COURT*
(71) Wilson-Cook Medical Inc., 4900 Bethania Station Road, P.O. Box 27115-4191, Winston-Salem, NC 27105-4191, US
(72) DEAL, Stephen, E., Charlotte, NC 28211, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61M 25/10** (11) **1 954 340 A1***
A61M 25/00 **B29C 49/00**
(25) En (26) En
(21) 06770478.3 (22) 16.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/019054 16.05.2006
(87) WO 2007/055732 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 US 273330
(54) • *BALLONFALTDESIGN, GERÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BALLOON FOLDING DESIGN, APPARATUS AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *MECANISME DE PLIAGE DE BALLON, SON APPAREIL ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
(71) Boston Scientific Limited, Inc., P.O. Box 1317 Seaton House, Hastings Christ Church, Barbados, BB
(72) ROMAN, Ricardo, D., San Diego, CA 92139, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, D-20354 Hamburg, DE

A61M 25/10 → (51) **A61F 2/84**

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 954 341 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838613.5 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045738 28.11.2006
(87) WO 2007/064731 2007/23 07.06.2007
(88) 17.01.2008
(30) 02.12.2005 US 742148 P
(54) • *SPIRALFÖRMIGER VENA-CAVA-FILTER*
• *HELICAL VENA CAVA FILTER*
• *FILTRE HELICOÏDAL DE VEINE CAVÉ*
(71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) HARRIS, Keith S., Chandler, AZ 85224, US
LERDAHL, Robert G., Phoenix, AZ 85042, US
TA, Khoi Q., San Jose, CA 95129, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 954 342 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849056.4 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/061497 01.12.2006
(87) WO 2007/079305 2007/28 12.07.2007
(88) 28.02.2008
(30) 02.12.2005 US 742114 P
01.12.2006 US 565744
(54) • *VERBESSERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN FÜLLUNG EINER MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEIT*
• *IMPROVED AUTOMATED MEDICAL LIQUID FILLING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE LIQUIDE MÉDICAL AUTOMATISÉ AMÉLIORÉ*
(71) Baxa Corporation, 14445 Grasslands Drive, Englewood, CO 80112, US
Hutchins IV, Loren Havener, 6530 Windham Street, Parker CO 80134, US
Olichney, Michael Dickson, 46217 Needleleaf Circle, Parker CO 80134, US
(72) HUTCHINS IV, Loren, Havener, Colorado 80134, US
OLICHNEY, Michael, Dickson, Colorado 80134, US
RANALLETTA, Joseph, Vincent, Centennial, Colorado 80112, US

- AUMILLER, Joshua, Nathan, Lakewood, Colorado 80401, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **A61M 39/00** (11) **1 954 343 A2***
A61M 39/22 **A61M 25/00**
F16K 15/14

- (25) En (26) En
(21) 06838919.6 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046216 04.12.2006
(87) WO 2007/064990 2007/23 07.06.2007
(88) 19.07.2007
(30) 02.12.2005 US 741578 P
(54) • *DRUCKAKTIVIERTE PROXIMALVENTILE*
• *PRESSURE-ACTIVATED PROXIMAL VALVES*
• *VALVES PROXIMALES ACTIVEES PAR PRESSION*
(71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) BLANCHARD, Daniel B., Bountiful, UT 84010, US
POWERS, Kelly B., North Salt Lake City, UT 84054, US
BARRON, William R., Riverton, UT 84065, US
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

A61M 39/22 → (51) **A61M 39/00**

- (51) **A61N 1/00** (11) **1 954 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790110.8 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034010 31.08.2006
(87) WO 2007/027879 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 AU 2005904743
(54) • *LÄNGLICHES IMPLANTIERBARES TRAGE-ELEMENT MIT VERSTEIFUNGSELEMENT*
• *ELONGATE IMPLANTABLE CARRIER MEMBER HAVING A STIFFENER*
• *ELEMENT DE SUPPORT ALLONGE IMPLANTABLE A RAIDISSEUR INTEGRE*
(71) Cochlear Americas, 400 Inverness Parkway, Suite 400, Englewood, CO 80112, US
Timbol, Godofredo, 400, Inverness Parkway, Suite 400, Englewood, CO 80112, US
(72) RISI, Frank, Englewood, Colorado 80112, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **A61N 1/00** (11) **1 954 345 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821386.7 (22) 09.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054181 09.11.2006
(87) WO 2007/054906 2007/20 18.05.2007
(88) 11.10.2007
(30) 14.11.2005 US 736596 P
(54) • *EINEN SYNCHRONISIERTEN DEFIBRILLATIONSSCHOCK ABGEBENDER DEFIBRILLATOR*
• *DEFIBRILLATOR PROVIDING A SYNCHRONIZED DEFIBRILLATION SHOCK*
• *DEFIBRILLATEUR FOURNISSANT UN CHOC DE DEFIBRILLATION SYNCHRONISE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) SNYDER, David, Bothell, Washington 98041-3003, US
LYSTER, Thomas, Bothell, Washington 98041-3003, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61N 1/00** (11) **1 954 346 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838678.8 (22) 30.11.2006

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

(86) US 2006/045835 30.11.2006
(87) WO 2007/064790 2007/23 07.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 01.12.2005 US 292745

(54) • *HERZSCHRITTMACHER MIT DYNAMISCHER LEITUNGSZEITÜBERWACHUNG*
• *CARDIAC PACEMAKER WITH DYNAMIC CONDUCTION TIME MONITORING*
• *STIMULATEUR CARDIAQUE A SURVEILLANCE DANS LE TEMPS DE LA CONDUCTION DYNAMIQUE*

(71) Worley, Seth J., 1525 Hillcrest Road, Lancaster, PA 17603-2416, US

(72) Worley, Seth J., Lancaster, PA 17603-2416, US

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **1 954 347 A1***
A61N 1/36

(25) En (26) En
(21) 06829118.6 (22) 24.11.2006

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

(86) EP 2006/011286 24.11.2006
(87) WO 2007/059988 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 GB 0523917

(54) • *KOMPRIMIERBARE VORRICHTUNG*
• *A COMPRESSIBLE DEVICE*
• *DISPOSITIF COMPRESSIBLE*

(71) Femeda Limited, 3 Startforth Road, Riverside Park, Middlesbrough TS2 1PJ, GB

(72) BOYD, Graham, Peter, CH1 4JX, GB
FRENCH, Edward, Michael, HD9 2NB, GB
GREGSON, Ian, WN5 8LT, GB

HERBERT, Julia, Heather, M25 1WF, GB

(74) White, Nicholas John, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **1 954 348 A1***
A61B 18/14

(25) En (26) En
(21) 06838112.8 (22) 21.11.2006

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

(86) US 2006/044958 21.11.2006
(87) WO 2007/061982 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 US 738718 P

(54) • *NACHWEIS UND BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES NERVENSYSTEMS*
• *DETECTING AND TREATING NERVOUS SYSTEM DISORDERS*
• *DETECTION ET TRAITEMENT DE TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX*

(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US

(72) ASIRVATHAM, Samuel J., Rochester, MN 55902, US
FRIEDMAN, Paul A., Rochester, MN 55902, US

BRUCE, Charles J., Rochester, MN 55902, US
HOLMES, David R., Jr., Rochester, MN 55906, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/368**

(51) **A61N 1/368** (11) **1 954 349 A1***
A61N 1/362

(25) En (26) En
(21) 05804699.6 (22) 23.11.2005

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

(86) SE 2005/001762 23.11.2005
(87) WO 2007/061344 2007/22 31.05.2007

(54) • *IMPLANTIERBARE HERZSTIMULATIONS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *AN IMPLANTABLE HEART STIMULATION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE ET PROCEDE DE STIMULATION CARDIAQUE*

(71) St Jude Medical AB, Patent Department, 17584 Järfälla, SE

(72) BJÖRLING, Anders, S-169 37 Solna, SE

(51) **A61N 1/39** (11) **1 954 350 A1***

(25) De (26) De
(21) 06818557.8 (22) 15.11.2006

(84) CH DE ES FR IT LI
(86) EP 2006/010959 15.11.2006

(87) WO 2007/057169 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 DE 102005054778

(54) • *AUTOMATISCHE EXTERNE DEFIBRILLATOR-VORRICHTUNG*
• *EXTERNAL AUTOMATIC DEFIBRILLATOR*
• *DEFIBRILLATEUR EXTERNE AUTOMATIQUE*

(71) Metrax GmbH, Rheinwaldstrasse 22, D-78628 Rottweil, DE

(72) BUCHER, Heinz, 78615 Rottweil, DE
STORK, Wilhelm, 78131 Karlsruhe, DE
KRAFT, Norbert, 79618 Rheinfelden, DE

(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

A61N 1/39 → (51) **A61B 8/00**

A61N 1/40 → (51) **A61B 18/14**

A61N 5/04 → (51) **A61N 7/02**

A61N 5/06 → (51) **A61N 7/02**

(51) **A61N 5/10** (11) **1 954 351 A1***

(25) De (26) De
(21) 06806861.8 (22) 28.09.2006

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

(86) EP 2006/066834 28.09.2006
(87) WO 2007/060049 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 DE 102005056066

(54) • *EINRICHTUNG FÜR DIE RÖNTGEN-BRACHYTHERAPIE UND VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN EINER IN DAS INNERE EINES KÖRPERS ZUR RÖNTGEN-BRACHYTHERAPIE EINGEFÜHRTEN SONDE*
• *DEVICE FOR X-RAY BRACHYTHERAPY, AND METHOD FOR POSITIONING A PROBE INTRODUCED INTO A BODY FOR X-RAY BRACHYTHERAPY*

• *DISPOSITIF DE BRACHYTHERAPIE AUX RAYONS X, ET PROCEDE POUR POSITIONNER UNE SONDE INSEREE A L'INTERIEUR D'UN CORPS A DES FINS DE BRACHYTHERAPIE AUX RAYONS X*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FEHRE, Jens, 91353 Hausen, DE

GRANZ, Bernd, 90522 Oberasbach, DE

LANSKI, Markus, 73433 Wasseralfingen, DE

NANKE, Ralf, 91077 Neunkirchen, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 954 352 A1***
A61B 8/12

(25) De (26) De
(21) 06806870.9 (22) 28.09.2006

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

(86) EP 2006/066845 28.09.2006
(87) WO 2007/060050 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 DE 102005056067

(54) • *EINRICHTUNG FÜR DIE RÖNTGEN-BRACHYTHERAPIE UND VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN EINER IN DAS INNERE EINES KÖRPERS ZUR RÖNTGEN-BRACHYTHERAPIE EINGEFÜHRTEN SONDE*
• *DEVICE FOR X-RAY BRACHYTHERAPY, AND METHOD FOR POSITIONING A PROBE INTRODUCED INTO A BODY FOR X-RAY BRACHYTHERAPY*

• *DISPOSITIF DE BRACHYTHERAPIE AUX RAYONS X, ET PROCEDE POUR POSITIONNER UNE SONDE INSEREE A L'INTERIEUR D'UN CORPS A DES FINS DE BRACHYTHERAPIE AUX RAYONS X*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FEHRE, Jens, 91353 Hausen, DE

GRANZ, Bernd, 90522 Oberasbach, DE

LANSKI, Markus, 73433 Wasseralfingen, DE

NANKE, Ralf, 91077 Neunkirchen, DE

(51) **A61N 7/02** (11) **1 954 353 A2***
A61B 18/18 **A61N 5/04**
A61N 5/06

(25) En (26) En
(21) 06817070.3 (22) 16.10.2006

(84) DE FR IE NL
(86) US 2006/040567 16.10.2006

(87) WO 2007/061539 2007/22 31.05.2007
(88) 23.08.2007

(30) 22.11.2005 US 284746

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABSCHIRMEN VON HARNRÖHRE UND HARNBLASE*
• *DEVICE AND METHOD FOR SHIELDING THE URETHRA AND BLADDER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE PROTEGER L'URETRE ET LA VESSIE*

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Seaton House Christ Church, BB

(72) OSTROVSKY, Isaac, Wellesley, MA 02481, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

A61P 1/00 → (51) **A61K 9/14**

A61P 1/00 → (51) **C07D 213/38**

A61P 1/02 → (51) **A61K 36/575**

A61P 1/04 → (51) **A61K 33/10**

A61P 1/04 → (51) **C07D 211/58**

A61P 1/04	→ (51)	C07D 401/12
A61P 1/06	→ (51)	C07D 211/58
A61P 1/08	→ (51)	A61K 33/10
A61P 1/08	→ (51)	C07D 211/58
A61P 3/00	→ (51)	A61K 45/06
A61P 3/00	→ (51)	C07D 205/08
A61P 3/02	→ (51)	A61K 45/06
A61P 3/04	→ (51)	A61K 35/20
A61P 3/04	→ (51)	C07D 403/10
A61P 3/10	→ (51)	A61K 35/20
A61P 3/10	→ (51)	C12Q 1/68
A61P 7/02	→ (51)	C07D 211/58
A61P 7/02	→ (51)	C07D 417/12
A61P 7/06	→ (51)	A61K 9/50
A61P 9/00	→ (51)	C07D 211/58
A61P 9/04	→ (51)	C07D 211/58
A61P 9/10	→ (51)	A61K 9/14
A61P 9/12	→ (51)	C07D 211/58
A61P 9/14	→ (51)	A61K 31/7048
A61P 11/00	→ (51)	A61K 45/06
A61P 11/00	→ (51)	C07D 211/58
A61P 11/02	→ (51)	C07D 211/58
A61P 11/06	→ (51)	A61K 9/14
A61P 11/06	→ (51)	A61K 31/40
A61P 11/06	→ (51)	A61K 31/506
A61P 11/06	→ (51)	C07D 211/58
A61P 11/08	→ (51)	A61K 31/40
A61P 11/10	→ (51)	C07D 211/58
A61P 11/14	→ (51)	C07D 211/58
A61P 13/02	→ (51)	C07D 211/58
A61P 13/10	→ (51)	A61K 31/4439
A61P 13/10	→ (51)	C07D 211/58
A61P 13/12	→ (51)	A61K 31/436
A61P 17/00	→ (51)	C07D 211/58
A61P 17/00	→ (51)	C07D 263/34
A61P 17/04	→ (51)	C07D 211/58
A61P 17/06	→ (51)	A61K 9/14
A61P 17/06	→ (51)	A61K 31/506
A61P 17/06	→ (51)	C07D 211/58

A61P 17/10	→ (51)	A61K 9/14
A61P 17/10	→ (51)	A61K 31/7056
A61P 19/02	→ (51)	A61K 31/506
A61P 19/02	→ (51)	C07D 211/58
A61P 19/08	→ (51)	A61K 31/557
A61P 19/10	→ (51)	C07D 211/58
A61P 21/00	→ (51)	A61K 31/55
A61P 23/00	→ (51)	A61K 33/10
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/185
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/55
A61P 25/00	→ (51)	C07B 57/00
A61P 25/00	→ (51)	C07C 217/74
A61P 25/00	→ (51)	C07D 471/10
A61P 25/04	→ (51)	A61K 31/517
A61P 25/16	→ (51)	C07D 233/88
A61P 25/22	→ (51)	A61K 45/06
A61P 25/28	→ (51)	C07D 233/88
A61P 25/28	→ (51)	C07D 401/04
A61P 25/28	→ (51)	C07D 405/12
A61P 25/30	→ (51)	C07D 403/10
A61P 27/00	→ (51)	A61K 31/215
A61P 29/00	→ (51)	A61K 9/14
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/485
A61P 29/00	→ (51)	A61K 45/06
A61P 29/00	→ (51)	C07D 405/14
A61P 29/00	→ (51)	C07D 471/10
A61P 31/00	→ (51)	C07D 471/06
A61P 31/02	→ (51)	A61K 36/575
A61P 31/12	→ (51)	A61K 31/145
A61P 31/16	→ (51)	A61K 31/145
A61P 31/18	→ (51)	A61K 31/506
A61P 33/14	→ (51)	A01N 65/00
A61P 35/00	→ (51)	A61K 9/14
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/01
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/275
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/436
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/4412
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/506
A61P 35/00	→ (51)	A61K 47/48

A61P 35/00		→ (51)	C07D 233/70
A61P 35/00		→ (51)	C07D 401/06
A61P 35/00		→ (51)	C07D 471/10
A61P 35/00		→ (51)	C07D 475/06
A61P 35/00		→ (51)	C07K 16/30
A61P 35/04		→ (51)	A61K 31/436
A61P 37/00		→ (51)	A61K 35/20
A61P 37/04		→ (51)	A61K 45/06
A61P 37/06		→ (51)	A61K 31/506
A61P 37/06		→ (51)	C07D 333/72
A61P 37/08		→ (51)	A61K 9/14
A61P 39/00		→ (51)	A61K 33/00
A61Q 11/00		→ (51)	A61K 8/25
(51)	A61Q 19/00	(11)	1 954 354 A2*
	A61K 8/06		A61K 8/31
	A61K 8/37		A61K 8/44
	A61K 8/60		A61K 8/92
(25)	En	(26)	En
(21)	06829059.2	(22)	16.11.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2006/010978 16.11.2006		
(87)	WO 2007/059888 2007/22 31.05.2007		
(88)	12.07.2007		
(30)	25.11.2005 EP 05025718		
(54)	• ÖL-IN-WASSER-EMULSIONEN AUF BASIS VON SPEZIELLEN EMULGATOREN • OIL-IN-WATER EMULSIONS BASED ON SPECIAL EMULSIFIERS • ÉMULSIONS HUILE-DANS-EAU À BASE D'ÉMULSIFIANTS PARTICULIERS		
(71)	Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		
(72)	SORNS, Jörg, 40476 Düsseldorf, DE KAWA, Rolf, 40789 Monheim, DE EICHHORN, Stephan, 64579 Gernsheim, DE URBAN, Andrea, 67069 Ludwigshafen, DE		
A61Q 19/00		→ (51)	A61L 15/42
A62B 18/02		→ (51)	A62B 18/08

(51) A62B 18/08	(11) 1 954 355 A2*
A62B 18/02	
(25) En	(26) En
(21) 06838525.1	(22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(86) US 2006/045611	29.11.2006
(87) WO 2007/064665	2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 292784	
(54) • NASENSCHNITTSTELLENMASKE FÜR KLEINKINDER • INFANT NASAL INTERFACE MASK • MASQUE ASSURANT UNE INTERFACE NASALE POUR NOURRISSON	
(71) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, Illinois 60085-6787, US	
(72) ZOLLINGER, Chris, Chino Hills, California, US PIERRO, Brian, Yorba Linda, California, US	

(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A62C 5/00** (11) **1 954 356 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838931.1 (22) 29.11.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/046247 29.11.2006
(87) WO 2007/065001 2007/23 07.06.2007
(88) 01.11.2007
(30) 29.11.2005 US 741022 P
(54) • *SPRÜHDÜSEN*
• *SPRAY NOZZLES*
• *BUSES DE PULVERISATION*

(71) BETE FOG NOZZLE, INC., 50 Greenfield Street, Greenfield, MA 01302, US

(72) DZIADZIO, Douglas, J., Montague, MA 01351, US
DELESDERNIER, Daniel, Greenfield, MA 01301, US
BETSOLD, Matthew, P., Northfield, MA 01360, US
MOORE, Ronald, Greenfield, MA 01301, US
EMERSON, Ronald, H., Huntington, MA 01050, US
COLE, Gary, J., Shelburne, MA 01370, US
EOWSAKUL, Vanwijak, Holyoke, MA 01040, US
BIELIN, Joseph, West Springfield, MA 01089, US

(74) Vorberg, Jens, et al, Bauer - Vorberg - Kayser, Patentanwälte, Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

A62C 5/02 → (51) **B05B 7/30**

(51) **A62D 3/02** (11) **1 954 357 A2***
A62D 101/02
(25) En (26) En
(21) 06851375.3 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/020761 31.05.2006
(87) WO 2008/024090 2009/08 28.02.2008
(30) 03.06.2005 US 687546 P
30.05.2006 US 443469

(54) • *BIOLOGISCHES DEKONTAMINATIONS-SYSTEM*
• *BIOLOGICAL DECONTAMINATION SYSTEM*
• *SYSEME DE DECONTAMINATION BIOLOGIQUE*

(71) U.S. Global Nanospace, Inc., 2533 North Carson, Suite 5107, Carson City, Nevada 89706, US

Kidde fire Fighting, INC., 150 Gordon Drive, P.O. BOX 695, Exton, PA 19341-0695, US
(72) Squires, Stephen B., Carson City, Nevada 89706, US
Doderer, David, Carson City, Nevada 89706, US
Regina, Anne C., Exton, Pennsylvania 19341, US

Rambo, Bryan E., Exton, Pennsylvania 19341, US
Price, Ashley A. G., Exton, Pennsylvania 19341, US
Hughes, John E., Exton, Pennsylvania 19341, US

(74) Barlocchi, Anna, ZBM Patents, S.L. Balmes, 114 4^a, 08008 Barcelona, ES

A62D 101/02 → (51) **A62D 3/02**

(51) **A63B 22/00** (11) **1 954 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 05826077.9 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/043244 30.11.2005
(87) WO 2007/064318 2007/23 07.06.2007
(54) • *TRAININGSLAUFBAND MIT ZUG- UND SCHLEIFWIRKUNG*
• *EXERCISE TREADMILL FOR PULLING AND DRAGGING ACTION*
• *TAPIS ROULANT D'EXERCICE POUR ACTION DE TRACTION ET DE TRAINEE*

(71) Ellis, Joseph K., 12300 NW 35th, Ocala, FL 34482-1702, US

(72) Ellis, Joseph K., Ocala, FL 34482-1702, US

(74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **A63B 23/02** (11) **1 954 359 A1***
A63B 24/00 **A63B 69/00**

(25) En (26) En
(21) 06808601.6 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/004317 21.11.2006

(87) WO 2007/060401 2007/22 31.05.2007

(30) 26.11.2005 GB 0524146

04.05.2006 GB 0608767

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRAINIEREN DER BAUCHMUSKULATUR*
• *APPARATUS AND METHOD FOR EXERCISING ABDOMINAL MUSCLES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MUSCULATION DES ABDOMINAUX*

(71) Hanspall, Ashley, 26 Bishop's Road, Trumpington, Cambridge CB2 2NH, GB
Dann, Thomas, Manor House, Green Street, Duxford CB2 4RG, GB

(72) Hanspall, Ashley, Cambridge CB2 2NH, GB
Dann, Thomas, Duxford CB2 4RG, GB

(74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

A63B 24/00 → (51) **A63B 23/02**

A63B 69/00 → (51) **A63B 23/02**

(51) **A63C 9/02** (11) **1 954 360 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819744.1 (22) 24.11.2006
(84) AT CH DE FR IT LI

(86) EP 2006/068878 24.11.2006

(87) WO 2007/060219 2007/22 31.05.2007

(30) 25.11.2005 DE 102005056526

(54) • *SKIBINDUNG*
• *SKI BINDING*
• *FIXATION DE SKI*

(71) MARKER Deutschland GmbH, Dr.-Gotthilf-Näher-Strasse 6, 82377 Penzberg, DE

(72) MANGOLD, Michael, 82491 Grainau, DE
TCHORSCH, Thomas, 82490 Farchant, DE
KRUMBECK, Markus, 82418 Murnau, DE

(74) Rotermond, Hanns-Jörg, et al, Bongen, Renaud & Partner Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **A63F 9/24** (11) **1 954 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 06840013.4 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/061226 22.11.2006

(87) WO 2007/062401 2007/22 31.05.2007

(88) 15.11.2007

(30) 22.11.2005 US 738812 P

(54) • *REGULIERTES SPIELEN VON SPIELEN MIT MEHREREN AKTEN*
• *REGULATED GAMING - MULTI-ACT GAMES*
• *JEUX D'ACTION ET DE SIMULATION REGLEMENTES*

(71) Cyberscan Technology, Inc., Two Palo Alto Square, Suite 500, Palo Alto, CA 94306-2122, US

(72) LINARD, Sylvie, London SW1X7JP, GB
PAPANASTASIOU, John, Croydon, Surrey CRO 8BZ, GB

BRUNET DE COURSSOU, Thierry, Henderson, NV 89052, US

FILIPOUR, Cameron, Anthony, Las Vegas, NV 89109, US

(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) **A63F 9/24** (11) **1 954 362 A2***

(25) En (26) En

(21) 06840014.2 (22) 22.11.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/061230 22.11.2006

(87) WO 2007/062405 2007/22 31.05.2007

(30) 22.11.2005 US 738812 P

(54) • *REGULIERTES SPIELEN UND AUFFÜHREN VON SPIELEN MIT MEHREREN AKTEN*
• *REGULATED GAMING-STAGING MULTI-ACT GAMES*
• *JEU REGLEMENTE MISE EN SCENE DE JEUX A ACTES MULTIPLES REGULATED GAMING-STAGING MULTI-ACT GAMES*

(71) Cyberscan Technology, Inc., Two Palo Alto Square, Suite 500, Palo Alto, CA 94306-2122, US

(72) LINARD, Sylvie, London SW1X 7JP, GB
PAPANASTASIOU, John, Croydon, Surrey CRO 8BZ, GB

BRUNET DE COURSSOU, Thierry, Henderson, NV 89052, US

FILIPOUR, Cameron, Anthony, Las Vegas, NV 89109, US

(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) **A63F 9/24** (11) **1 954 363 A2***

(25) En (26) En

(21) 06850782.1 (22) 17.11.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/061058 17.11.2006

(87) WO 2007/120277 2007/43 25.10.2007

(30) 17.11.2005 US 281834

(54) • *DYNAMISCHES REKLAMESYSTEM FÜR INTERAKTIVE SPIELE*
• *DYNAMIC ADVERTISING SYSTEM FOR INTERACTIVE GAMES*
• *SYSTEME DE PUBLICITE DYNAMIQUE DESTINE A DES JEUX INTERACTIFS*

(71) Double Fusion, Ltd., Malcha Technology Park 1, 91487 Jerusalem, IL
Double Fusion, Inc., 300 Beale Street N^oD, San Francisco CA 94105, US

(72) ROM, Hillel, 90815 Beit Zait, IL
RUNDSTEIN, Ofer, 97278 Jerusalem, IL
BENDOV, Guy, 40600 Tel Mond, IL

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A63F 13/00 → (51) **G11B 27/19**

(51) **A63H 3/28** (11) **1 954 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827365.5 (22) 01.11.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/042795 01.11.2006
(87) WO 2007/056055 2007/20 18.05.2007
(88) 01.11.2007
(30) 03.11.2005 US 733353 P
31.10.2006 US 555049
(54) • **INTERAKTIVE PUPPE**
• **INTERACTIVE DOLL**
• **POUPEE INTERACTIVE**
(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
(72) VIOHL, Evelyn, Redondo Beach, CA 90278, US
(74) Müller, Gerald Christian, Hansmann & Vogeser Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **A63H 23/04** (11) **1 954 365 A1***
A63H 29/00

(25) En (26) En
(21) 06827571.8 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043214 06.11.2006
(87) WO 2007/056296 2007/20 18.05.2007
(30) 04.11.2005 US 734011 P
(54) • **SPIELZEUGFAHRZEUG**
• **TOY VEHICLE**
• **VÉHICULE JOUET**
(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
(72) DISCOE, Justin, Windsor, CO 80550-5819, US
MOLL, Joseph, T., Redondo Beach, CA 90732, US
PASKO, Kevin, Redondo Beach, CA 90278, US
KANG, Paulo, Pasadena, CA 91106, US
VERBERA, Steven, Glendora, CA 91740, US
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

A63H 29/00 → (51) **A63H 23/04**

(51) **A63H 33/06** (11) **1 954 366 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803880.1 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036562 19.09.2006
(87) WO 2007/064383 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 US 290333
(54) • **BAUSYSTEM**
• **CONSTRUCTION SYSTEM**
• **SYSTEME DE CONSTRUCTION**
(71) Marzetta, Michael, 504 S. Moore Lane, Spokane Valley, WA 99037, US
(72) Marzetta, Michael, Spokane Valley, WA 99037, US
(74) Schmid, Wolfgang, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

B01D 3/14 → (51) **C07D 311/72**

(51) **B01D 7/02** (11) **1 954 367 A2***
B01D 67/00 **B01D 69/10**
C01B 3/50 **C23C 18/16**
(25) En (26) En
(21) 06827690.6 (22) 08.11.2006
(84) DE ES IT
(86) US 2006/043714 08.11.2006
(87) WO 2007/058913 2007/21 24.05.2007
(88) 16.08.2007
(30) 15.11.2005 US 273543
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFFTRANSPORTMEMBRANEN**
• **HYDROGEN TRANSPORT MEMBRANE FABRICATION METHOD**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE DE TRANSPORT D'HYDROGENE**
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) APTE, Prasad, S., East Amherst, NY 14051, US
SCHWARTZ, Joseph, Michael, Amherst, NY 14221, US
CALLAHAN, Shawn, W., Tonawanda, NY 14150, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **B01D 17/00** (11) **1 954 368 A2***
B01D 17/038 **B01D 17/035**
B03D 1/14 **B01D 19/00**

(25) En (26) En
(21) 06821224.0 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053980 27.10.2006
(87) WO 2007/049246 2007/18 03.05.2007
(88) 26.07.2007
(30) 28.10.2005 EP 05388088
(54) • **BOHRLOCHFLUIDSEPARATORTANK ZUR TRENNUNG EINES WASSER, ÖL UND GAS ENTHALTENDEN FLUIDS, VERWENDUNG EINES DERARTIGEN TANKS UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINES WASSER, ÖL UND GAS ENTHALTENDEN FLUIDS**
• **A WELL FLUID SEPARATOR TANK FOR SEPARATION OF FLUID COMPRISING WATER, OIL AND GAS, USE OF SUCH A TANK, AND A METHOD FOR SEPARATING A WELL FLUID INCLUDING WATER, OIL, AND GAS**
• **RESERVOIR SEPARATEUR DE FLUIDES DE Puits DESTINE A SEPARER DES FLUIDES CONTENANT DE L'EAU, DE L'HUILE ET DU GAZ, UTILISATION D'UN TEL RESERVOIR ET PROCEDE DE SEPARATION D'UN FLUIDE CONTENANT DE L'EAU, DE L'HUILE ET DU GAZ**
(71) M-I EPCON AS, P.O. Box 2595, 3908 Porsgrunn, NO
(72) FOLKVANG, Jørn, N-3960 Stathelle, NO
(74) Indahl, Peter Jensen, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B01D 17/022 → (51) **E02B 15/10**

B01D 17/032 → (51) **B01D 17/12**

B01D 17/035 → (51) **B01D 17/00**

B01D 17/038 → (51) **B01D 17/00**

B01D 17/04 → (51) **B01D 17/12**

(51) **B01D 17/12** (11) **1 954 369 A1***
B01D 17/04 **B01D 17/032**
B01D 19/00 **B81B 7/00**
B81B 7/04 **B01L 3/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06819778.9 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068949 27.11.2006
(87) WO 2007/063048 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 FR 0512096
(54) • **MIKROSYSTEM ZUR TRENNUNG VON FLUIDEN**
• **FLUID SEPARATION MICROSYSTEM**
• **MICROSYSTEME DE SEPARATION DE FLUIDES**
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25 Rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) PRULHIERE, Jean-Paul, F-33000 Bordeaux, FR
SAAVEDRA, Virginie, F-33120 Arcachon, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B01D 17/12 → (51) **E02B 15/10**

B01D 19/00 → (51) **B01D 17/00**

B01D 19/00 → (51) **B01D 17/12**

(51) **B01D 19/04** (11) **1 954 370 A1***
C08L 83/04

(25) De (26) De
(21) 06819499.2 (22) 15.11.2006
(84) BE DE FR GB NL
(86) EP 2006/068488 15.11.2006
(87) WO 2007/060123 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 DE 102005055839
(54) • **ORGANOSILICIUMVERBINDUNGEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **ORGANOSILICON COMPOUND-CONTAINING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS CONTENANT DES COMPOSES ORGANOSILICIUM**
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) RAUTSCHEK, Holger, 01612 Nünchritz, DE
HOFFMANN, Heinz, 95448 Bayreuth, DE
FEHN, Christian, 90408 Nürnberg, DE
(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **B01D 21/00** (11) **1 954 371 A2***
B01D 29/44 **E21B 21/06**

(25) En (26) En
(21) 06808758.4 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050394 16.11.2006
(87) WO 2007/057711 2007/21 24.05.2007
(88) 15.11.2007
(30) 16.11.2005 US 280976
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON FESTSTOFFEN AUS EINEM FESTSTOFFBELADENEN FLUID**
• **APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATING SOLIDS FROM A SOLIDS LADEN FLUID**
• **APPAREIL ET PROCEDE POUR SEPARER DES ELEMENTS SOLIDES D'UN FLUIDE CHARGE EN ELEMENTS SOLIDES**
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US

- (72) BURNETT, George, Alexander, Aberdeenshire AB10 7JR, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

B01D 29/44 → (51) **B01D 21/00**

- (51) **B01D 39/16** (11) **1 954 372 A2***
(25) En (26) En
(21) 06805261.2 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CZ 2006/000077 02.11.2006
(87) WO 2007/054040 2007/20 18.05.2007
(88) 09.08.2007
(30) 10.11.2005 CZ 20050700
(54) • *FILTER ZUR ENTFERNUNG VON PHYSIKALISCHEN UND/ODER BIOLOGISCHEN VERUNREINIGUNGEN*
• *FILTER FOR REMOVING OF PHYSICAL AND/OR BIOLOGICAL IMPURITIES*
• *FILTRE D'ELIMINATION D'IMPURETES PHYSIQUES ET/OU BIOLOGIQUES*
(71) Elmarco, S.R.O., V Horkack 76, 460 07 Liberec, CZ
(72) MARES, Ladislav, 460 10 Liberec, CZ
PETRAS, David, 464 01 Pertoltice, CZ
KUZEL, Petr, 460 01 Liberec, CZ
(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

(51) **B01D 39/16** (11) **1 954 373 A2***
B32B 5/26

- (25) En (26) En
(21) 06825260.0 (22) 29.09.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/038095 29.09.2006
(87) WO 2007/041310 2007/15 12.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 30.09.2005 US 241598
(54) • *KOALESZIERENDES FILTRATIONS-MEDIUM UND VERFAHREN*
• *COALESCING FILTRATION MEDIUM AND PROCESS*
• *MILIEU FILTRANT COALESCENT ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) JONES, David, Charles, Midlothian, VA 23113, US
LIM, Hyun, Sung, Midlothian, VA 23113, US
KELLER, Karsten, Hockessin, DE 19707, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B01D 46/24** (11) **1 954 374 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06842065.2 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051254 29.11.2006
(87) WO 2007/063249 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 FR 0553665
(54) • *STRUKTUR ZUR FILTERUNG EINES AUF SILICIUM-CARBID BASIERENDEN GASES MIT GESTEUERTER OBERFLÄCHENPOROSITÄT*
• *STRUCTURE FOR THE FILTRATION OF A GAS BASED ON SILICIUM CARBIDE WITH A CONTROLLED WALL SURFACE POROSITY*
• *STRUCTURE DE FILTRATION D'UN GAZ A BASE DE SIC DE POROSITE DE SURFACE DE PAROI CONTROLEE*

- (71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BARDON, Sébastien, F-75020 Paris, FR
GLEIZE, Vincent, Marc, F-84000 Avignon, FR
GIROT, Patrick, Jacques, Dominique, F-84000 Avignon, FR
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **B01D 53/02** (11) **1 954 375 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06831131.5 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/002534 17.11.2006
(87) WO 2007/057570 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 FR 0511687
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND/ODER REINIGUNG EINES GASGEMISCHS*
• *METHOD OF SEPARATING AND/OR PURIFYING A GAS MIXTURE*
• *PROCEDE DE SEPARATION ET/OU PURIFICATION D'UN MELANGE DE GAZ*
(71) BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES B.R.G.M., Tour Mirabeau, 39/43, quai André-Citroën, 75739 Paris Cédex 15, FR
(72) SERON, Alain, F-45510 Vienne en Val, FR
DELORME, Fabian, F-45000 Orléans, FR
(74) Oudin, Stéphane, Jurispatent Cabinet Guieu & Bruder 68, rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

(51) **B01D 53/04** (11) **1 954 376 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06789587.0 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030916 08.08.2006
(87) WO 2007/019516 2007/07 15.02.2007
(88) 24.05.2008
(30) 08.08.2005 US 706325 P
07.08.2006 US 500146
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES GASES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PURIFYING A GAS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR PURIFIER UN GAZ*
(71) Linde, Inc., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) JAIN, Ravi, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Wickham, Michael, The Linde Group Intellectual Property Department The Priestley Centre 10 Priestley Road The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7XY, GB

B01D 53/04 → (51) **B01J 20/32**(51) **B01D 53/047** (11) **1 954 377 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709529.9 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050159 23.02.2006
(87) WO 2006/100398 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 FR 0550788
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER ANLAGE FÜR DIE ABSORPTIONSBHANDLUNG EINES GASES*

- *METHOD OF ADJUSTING AN INSTALLATION FOR THE ADSORPTION TREATMENT OF A GAS*
• *PROCEDE DE REGLAGE D'UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT PAR ADSORPTION D'UN GAZ*

- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) ALLIDIERES, Laurent, F-38410 Uriage Les Bains, FR
AUBEL, Jean-christophe, F-75014 Paris, FR
DROUART, Caroline, F-92320 Chatillon, FR
ENGLER, Yves, F-78400 Chatou, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01D 53/10** (11) **1 954 378 A2***
B01D 53/83

- (25) En (26) En
(21) 06820343.9 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004372 23.11.2006
(87) WO 2007/060429 2007/22 31.05.2007
(88) 19.07.2007
(30) 24.11.2005 GB 0523889
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE TREATMENT OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS*
(71) Rowe Technology Limited, Tower House, Fishergate York YO10 4UA, GB
(72) WEIR, Robert McIntyre, Fishergate, York YO10 4UA, GB
(74) Harrison, Paul Richard, et al, Novagraaf Patents Limited The Crescent, 54 Blossom Street York YO24 1AP, GB

(51) **B01D 53/22** (11) **1 954 379 A2***
B01D 71/02 **C01B 3/50**

- (25) En (26) En
(21) 06849826.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037826 29.09.2006
(87) WO 2007/086949 2007/31 02.08.2007
(88) 24.01.2008
(30) 29.09.2005 US 721801 P
(54) • *GEMISCHTE IONEN-/UND ELEKTRONEN-LEITENDE MEMBRAN*
• *MIXED IONIC AND ELECTRONIC CONDUCTING MEMBRANE*
• *ÉLECTROCATALYSEURS D'ÉCHANGE DE SURFACE POUR DES MEMBRANES CÉRAMIQUES*
(71) Trustees of Boston University, One Sherborn Street, Boston, MA 02215, US
(72) GOPALAN, Srikanth, Westborough, MA 01581, US
PAL, Uday, B., Dover, MA 02030, US
ANNAMALAI, Karthikeyan, Quincy, MA 02169, US
HENG DONG, Cui, Allston, MA 02134, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **B01D 53/34** (11) **1 954 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789589.6 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/030918 08.08.2006
(87) WO 2007/019518 2007/07 15.02.2007
(88) 02.05.2008
(30) 08.08.2005 US 706329 P
07.08.2006 US 500130
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
REINIGUNG EINES GASES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PURIFY-
ING A GAS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PURIFICA-
TION DE GAZ*

(71) Linde, Inc., 575 Mountain Avenue, New
Providence, NJ 07974, US
(72) WITTRUP, Carsten, Basking Ridge, NJ
07920, US
(74) Wickham, Michael, The Linde Group Intel-
lectual Property Department The Priestley
Centre 10 Priestley Road The Surrey
Research Park, Guildford, Surrey GU2 7XY,
GB

B01D 53/34 → (51) **F01N 3/10**

B01D 53/58 → (51) **C01B 33/42**

B01D 53/83 → (51) **B01D 53/10**

B01D 53/86 → (51) **B01J 23/52**

(51) **B01D 53/90** (11) **1 954 381 A1***
B01D 53/94 **F01N 3/20**
(25) En (26) En
(21) 06794904.0 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG
(86) GB 2006/003980 26.10.2006
(87) WO 2007/049042 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 GB 0521799
(54) • *ABGASBEHANDLUNG*
• *EXHAUST GAS TREATMENT*
• *TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) IMI VISION LIMITED, Tything Road, Alcester,
Warwickshire B49 6EU, GB
(72) COATES, James, Cambridgeshire PE28 0JT,
GB

BHIMANI, Alan, Birmingham B30 2UG, GB
(74) Holmes, Matthew William, Ollila Lanoe LLP
Wootton Park Farm, Wootton Waven, Hen-
ley-in-Arden, Warwickshire B95 6HJ, GB

B01D 53/94 → (51) **B01D 53/90**

B01D 61/00 → (51) **B01D 63/08**

(51) **B01D 63/08** (11) **1 954 382 A1***
B01D 61/00 **B01D 69/06**
(25) En (26) En
(21) 06838106.0 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/044952 21.11.2006
(87) WO 2007/064522 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 290972
(54) • *QUERSTROMMEMBRANMODUL*
• *CROSS-FLOW MEMBRANE MODULE*
• *MODULE A MEMBRANE ET A COURANT
TRANSVERSAL*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-
3427, US

(72) SCHUKAR, Gary W., Saint Paul, MN 55133-
3427, US
FANSELOW, Dan, L., Saint Paul, MN 55133-
3427, US
JOHNSON, Todd, W., Saint Paul, MN 55133-
3427, US
ISDER, Nicholas, J., Saint Paul, MN 55127,
US
FONG, Bradley, K., Saint Paul, MN 55133-
3427, US
BEGICH, Michael, D., Saint Paul, MN 55133-
3427, US
(74) Wilhelm, Stefan, 3M Deutschland GmbH
Office of Intellectual Property Counsel Carl-
Schurz-Strasse 1, D-41453 Neuss, DE

B01D 67/00 → (51) **B01D 7/02**

B01D 69/06 → (51) **B01D 63/08**

(51) **B01D 69/08** (11) **1 954 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 06823741.1 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) KR 2006/005033 28.11.2006
(87) WO 2007/064124 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 KR 20050114683
(54) • *GEFLECHTVERSTÄRKTE HOHLFASERVER-
BUNDMEMBRAN*
• *A BRAID-REINFORCED COMPOSITE HOL-
LOW FIBER MEMBRANE*
• *MEMBRANE A FIBRES CREUSES COM-
POSITES RENFORCEES PAR UNE TRESSE*

(71) KOLON INDUSTRIES, INC., Kolon Tower 1-
23, Byulyang-dong, Kwacheon-si, Kyunggi-
do 427-040, KR
(72) LEE, Moo Seok, Seoul 135-782, KR
LEE, Kwang Jin, Gyeonggi-do 443-810, KR
SHIN, Yong-Cheol, Seoul 135-521, KR
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER
& PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauer-
kircherstrasse 45, 81679 München, DE

B01D 69/10 → (51) **B01D 7/02**

B01D 71/02 → (51) **B01D 53/22**

B01F 3/08 → (51) **B01F 17/00**

B01F 5/06 → (51) **B01J 8/02**

(51) **B01F 17/00** (11) **1 954 384 A1***
B01F 17/28 **B01F 17/30**
B01F 17/56 **B01F 3/08**
B01J 13/00

(25) En (26) En
(21) 06830082.1 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/068753 22.11.2006
(87) WO 2007/060174 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 EP 05025526
(54) • *ÖL-IN-WASSER-EMULSION ZUR BILDUNG
NEUER PRODUKTKONSISTENZEN*
• *OIL-IN-WATER EMULSION FOR CREATING
NEW PRODUCT CONSISTENCIES*
• *EMULSION HUILE DANS EAU UTILISEE
POUR CREER DE NOUVELLES CONSIS-
TANCES DE PRODUITS*

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

(72) LESER, Martin, CH-1053 Bretigny, CH
SAGALOWICZ, Laurent, CH-1096 Cully, CH
MICHEL, Martin, CH-1010 Lausanne, CH
GUILLLOT, Samuel, F-45160 Olivet, FR
TOMSIC, Matija, 4220 Skofja Loka, SK

GLATTER, Otto, 8042 Graz, AT
(74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800
Vevey, CH

B01F 17/28 → (51) **B01F 17/00**

B01F 17/30 → (51) **B01F 17/00**

B01F 17/56 → (51) **B01F 17/00**

(51) **B01J 8/00** (11) **1 954 385 A1***
C01B 3/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 06842032.2 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/051221 23.11.2006
(87) WO 2007/060369 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 FR 0553587
(54) • *WASSERSTOFFGENERATOR UND BRENN-
STOFFZELLE DAMIT*
• *HYDROGEN GENERATOR AND FUEL CELL
USING SAME*
• *GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE ET PILE À
COMBUSTIBLE METTANT EN ŒUVRE UN
TEL GÉNÉRATEUR*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,
25, rue Leblanc Immeuble "Le Pontant D",
75015 Paris, FR
(72) LAURENT, Jean-Yves, 38420 Domene, FR
GAILLARD, Frédéric, 38500 Voiron, FR
CAPRON, Philippe, 38200 Luzinay, FR
LOCATELLI, Denis, 38430 Moirans, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent &
Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la
Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) **B01J 8/02** (11) **1 954 386 A1***
B01F 5/06 **C01B 3/38**

(25) En (26) En
(21) 06806365.0 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/010049 18.10.2006
(87) WO 2007/045457 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 IT MI20052002
(54) • *IN EINEN REAKTOR EINGESETZTE ODER
MIT EINEM REAKTOR KOMBINIERT
FLUIDMISCHVORRICHTUNG*
• *FLUID MIXING DEVICE INSERTED IN OR
COMBINED WITH A REACTOR*
• *DISPOSITIF DE MÉLANGE DE FLUIDE
INSÉRÉ DANS OU COMBINÉ AVEC UN
RÉACTEUR*

(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144
Roma, IT

(72) BARTOLINI, Andrea, I-20098 San Giuliano
Milanese, IT
BASINI, Luca, I-20129 Milano, IT
GUARINONI, Alessandra, I-29100 Piacenza,
IT
BENNARDO, Antonio, I-20146 Milano, IT
ONORATI, Nicola, I-20090 Buccinasco, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10,
20121 Milano, IT

B01J 13/00 → (51) **B01F 17/00**

B01J 13/22 → (51) **C11D 17/00**

B01J 19/00 → (51) **B01J 19/10**

(51) **B01J 19/08** (11) **1 954 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850140.2 (22) 10.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/060779 10.11.2006
- (87) WO 2007/111700 2007/40 04.10.2007
- (88) 29.11.2007
- (30) 10.11.2005 US 735604 P
09.11.2006 US 558365
- (54) • *GATE-BEEINFLUSSTE VERBESSERUNG EINER KATALYSATORLEISTUNG*
• *GATE-BIASED ENHANCEMENT OF CATALYST PERFORMANCE*
• *RENFORCEMENT DE L'EFFICACITÉ D'UN CATALYSEUR PAR POLARISATION DES GRILLES*
- (71) Nano-Proprietary, Inc., 3006 Longhorn Boulevard, Suite 107, Austin, TX 78701, US
- (72) NOVAK, James, Austin, Texas 78703, US
YANIV, Zvi, Austin, TX 78730, US
FINK, Richard, Austin, TX 78750, US
PAVLOVSKY, Igor, Austin, TX 78750, US
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **B01J 19/10** (11) **1 954 388 A1***
B01J 19/00 **B01J 19/26**
- (25) De (26) De
- (21) 06819794.6 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068969 28.11.2006
- (87) WO 2007/060245 2007/22 31.05.2007
- (30) 28.11.2005 DE 102005057333
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BESCHALLUNG VON FLÜSSIGKEITEN MIT NIEDERFREQUENZ-LEISTUNGS-ULTRASCHALL*
• *METHOD AND DEVICES FOR SONICATING LIQUIDS WITH LOW-FREQUENCY HIGH ENERGY ULTRASOUND*
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR L'IRRADIATION AUX ULTRASONS DE LIQUIDES AU L'AIDE D'ULTRASONS BASSE FREQUENCE*
- (71) Dr. Hielscher GmbH, Wartheinstrasse 21, 14513 Teltow, DE
- (72) HIELSCHER, Harald, 14532 Stahnsdorf, DE
HIELSCHER, Holger, 14513 Teltow, DE
HIELSCHER, Thomas, 14532 Stahnsdorf, DE
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **B01J 19/12** (11) **1 954 389 A1***
F16L 55/28
- (25) De (26) De
- (21) 06806328.8 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/009994 17.10.2006
- (87) WO 2007/057082 2007/21 24.05.2007
- (30) 16.11.2005 DE 102005054970
- (54) • *STRAHLUNGSQUELLE ZUR BESTRAHLUNG VON INNENWÄNDEN LANGGESTRECKTER HOHLRÄUME*
• *RADIATION SOURCE FOR IRRADIATING INNER WALLS OF ELONGATED CAVITIES*
• *SOURCE DE RAYONNEMENT POUR L'IRRADIATION DES PAROIS INTERNES DE CAVITES ALLONGEES*
- (71) Brandenburger Patentverwertung GdbR., Taubensuhlstrasse 6, 76829 Landau, DE
- (72) BETZ, Wilhelm, Leo, 76887 Bad Bergzabern, DE

- (74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE
- (51) **B01J 19/24** (11) **1 954 390 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06810029.6 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2006/000738 16.10.2006
- (87) WO 2007/049319 2007/18 03.05.2007
- (30) 26.10.2005 IT RM20050532
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER KATALYTISCHEN VERBRENNUNG, WOBEI DIE KATALYTISCHE VERBRENNUNG MIT ENDOTHERMEN REAKTIONEN GEKOPPELT IST*
• *APPARATUS FOR CONTROLLING CATALYTIC COMBUSTION, WHERE SAID CATALYTIC COMBUSTION IS COUPLED TO ENDOTHERMIC REACTIONS*
• *APPAREIL DE CONTROLE DE COMBUSTION CATALYTIQUE, LADITE COMBUSTION CATALYTIQUE ETANT COUPLEE A DES REACTIONS ENDOTHERMIQUES*
- (71) Technip KTI S.p.A., Viale Castello della Magliana, 75, 00148 Rome, IT
- (72) IAQUANIELLO, Gaetano, 00153 ROMA, IT
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Colina, 36, I-00187 Roma, IT

B01J 19/26 → (51) **B01J 19/10****B01J 20/286** → (51) **B01J 20/32**

- (51) **B01J 20/32** (11) **1 954 391 A2***
B01D 53/04 **G01N 31/22**
- (25) En (26) En
- (21) 06816961.4 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/040315 16.10.2006
- (87) WO 2007/047557 2007/17 26.04.2007
- (88) 09.08.2007
- (30) 14.10.2005 US 726724 P
- (54) • *ADSORPTIONSMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT REAKTIVEM INDIKATOR*
• *ADSORBENT COMPOSITION WITH REACTIVE INDICATOR*
• *COMPOSITION ADSORBANTE A INDICATEUR REACTIF*
- (71) PURAFIL, INC., 2654 Weaver Way, Doraville, GA 30340, US
- (72) ENGLAND, William, G., Suwanee, Georgia 30174, US
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B01J 20/32** (11) **1 954 392 A2***
B01J 20/286
- (25) En (26) En
- (21) 06818717.8 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011169 22.11.2006
- (87) WO 2007/062768 2007/23 07.06.2007
- (88) 30.08.2007
- (30) 29.11.2005 SE 0502649
- (54) • *AKTIVIERTER FESTER TRÄGER UND VERFAHREN*
• *ACTIVATED SOLID SUPPORT AND METHOD*
• *SUPPORT SOLIDE ACTIVÉ ET PROCÉDÉ*
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 75451 Uppsala, SE

- Maloisel, Jean-Luc, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (72) MALOISEL, Jean-Luc, S-751 84 Uppsala, SE
GLAD, Gunnar, S-751 84 Uppsala, SE
THEVENIN, Nicolas, S-751 84 Uppsala, SE
- (74) Hesselwood, Ian Philip, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

B01J 23/00 → (51) **C08L 83/00**

- (51) **B01J 23/52** (11) **1 954 393 A1***
B01D 53/86 **B01J 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06813126.7 (22) 13.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2006/000346 13.11.2006
- (87) WO 2007/055663 2007/20 18.05.2007
- (30) 14.11.2005 US 736259 P
- (54) • *HOCHDISPERGIERTE METALLKATALYSATOREN*
• *HIGHLY DISPERSED METAL CATALYSTS*
• *CATALYSEURS METALLIQUES FORTEMENT DISPERSES*
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) ZHONG, Ziyi, Singapore 627833, SG
LIN, Jianyi, Singapore 627833, SG
- (74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 23/60 → (51) **B01J 31/16****B01J 23/83** → (51) **C01B 3/40**

- (51) **B01J 23/85** (11) **1 954 394 A1***
B01J 23/881 **B01J 23/888**
B01J 37/00 **B01J 37/04**
B01J 37/20 **C10G 45/08**
C10G 45/50 **C10G 45/60**
C10G 47/04 **C10G 47/02**
C10G 45/04
- (25) En (26) En
- (21) 06806542.4 (22) 25.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010293 25.10.2006
- (87) WO 2007/048594 2007/18 03.05.2007
- (30) 26.10.2005 EP 05110051
18.01.2006 US 760838 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFORMTEN VOLLKATALYSATORS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A SHAPED BULK CATALYST*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR EN MASSE PROFILE*
- (71) Albemarle Netherlands B.V., Barchman Wuytierslaan 10, 3818 LH Amersfoort, NL
- (72) EIJSBOUTS-SPICKOVA, Sona, NL-1030 BE Amsterdam, NL
LELIVELD, Robertus Gerardis, NL-3514 HT Utrecht, NL
SITTERS, Johannes Cornelis, NL-3822 CG Amersfoort, NL
CERFONTAIN, Marinus, Bruce, NL-1034 WR Amsterdam, NL
OOGJEN, Bob, Gerardus, NL-1326 RR Almere, NL
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B01J 23/881 → (51) **B01J 23/85**

B01J 23/888 → (51) B01J 23/85	
B01J 31/04 → (51) B01J 31/16	
(51) B01J 31/16 (11) 1 954 395 A1*	
B01J 23/60 B01J 31/04	
B01J 35/00 C07F 19/00	
(25) De (26) De	
(21) 06819465.3 (22) 14.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2006/068446 14.11.2006	
(87) WO 2007/057391 2007/21 24.05.2007	
(30) 16.11.2005 DE 102005054636	
(54) • METALLORGANISCHE GERÜSTMATERIALIEN DER III. NEBENGRUPPE	
• ORGANOMETALLIC FRAMEWORK MATERIALS OF TRANSITION GROUP III	
• MATERIAUX STRUCTURELS METALLO-ORGANIQUE DU SOUS-GROUPE III	
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) SCHUBERT, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE	
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE	
MARX, Stefan, 13059 Berlin, DE	
SENK, Rainer, 67069 Ludwigshafen, DE	
(74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE	
B01J 35/00 → (51) B01J 23/52	
B01J 35/00 → (51) B01J 31/16	
B01J 37/00 → (51) B01J 23/85	
B01J 37/04 → (51) B01J 23/85	
B01J 37/20 → (51) B01J 23/85	
B01L 3/00 → (51) A61B 10/00	
B01L 3/00 → (51) B01D 17/12	
B01L 3/00 → (51) F15C 5/00	
B01L 3/00 → (51) G01N 27/447	
(51) B03C 1/28 (11) 1 954 396 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 06832055.5 (22) 02.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IB 2006/054564 02.12.2006	
(87) WO 2007/063529 2007/23 07.06.2007	
(88) 16.08.2007	
(30) 02.12.2005 GB 0524684 02.12.2005 US 741975 P	
(54) • MAGNETABSCHIEDER	
• MAGNETIC SEPARATOR	
• SEPARATEUR MAGNETIQUE	
(71) Invitrogen Dynal AS, Hoffsvæien 70 Smestad N-0309, 0309 Oslo, NO	
(72) ALMAASBAK, Hilde, Oslo, NO	
JOHANSSON, Christer, Gothenberg, SE	
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB	
B03D 1/14 → (51) B01D 17/00	
(51) B04B 11/08 (11) 1 954 397 A1*	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 06794346.4 (22) 23.08.2006	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FR 2006/001972 23.08.2006	
(87) WO 2007/026068 2007/10 08.03.2007	
(30) 31.08.2005 FR 0508919	
(54) • DISKONTINUIERLICHE ZENTRIFUGE, INSBESONDERE ZUR TRENNUNG VON MELASSEN VON ZUCKERKRISTALLEN IN EINER KOCHMASSE	
• DISCONTINUOUS CENTRIFUGAL MACHINE WHICH IS INTENDED, IN PARTICULAR, TO SEPARATE MOLASSES FROM SUGAR CRYSTALS IN A MASSE-CUITE	
• ESSOREUSE DISCONTINUE, NOTAMMENT PREVUE POUR SEPARER LA MELASSE DES CRISTAUX DE SUCRE D'UNE MASSE CUIITE	
(71) Fives Cail, 22 Rue du Carroussel, 59650 Villeneuve d' Ascq, FR	
(72) URBANIACK, Jean, F-59282 Douchy-les-Mines, FR	
RAVAUX, Bernard, F-59310 Landas, FR	
(74) Duthoit, Michel Georges André, et al, Bureau Duthoit Legros Associés 96/98, boulevard Carnot B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR	
(51) B04B 15/00 (11) 1 954 398 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 06825348.3 (22) 03.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2006/038474 03.10.2006	
(87) WO 2007/044304 2007/16 19.04.2007	
(88) 19.07.2007	
(30) 05.10.2005 US 723884 P 02.10.2006 US 541910	
(54) • BLUTZENTRIFUGENROTOR MIT FÜLLSTANDSANZEIGE	
• BLOOD CENTRIFUGE ROTOR WITH FILL INDICATOR	
• ROTOR DE CENTRIFUGEUSE POUR LE SANG AVEC INDICATEUR DE REMPLISSAGE	
(71) IDEXX Laboratories Inc, One IDEXX Drive, Westbrook, ME 04092, US	
(72) RICH, Carl, Russell, Falmouth, ME 04105, US	
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	
(51) B05B 1/02 (11) 1 954 399 A1*	
B05B 1/14	
(25) En (26) En	
(21) 06838174.8 (22) 21.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2006/045047 21.11.2006	
(87) WO 2007/064532 2007/23 07.06.2007	
(30) 01.12.2005 US 748233 P	
(54) • MULTIKOMPONENTEN-FLÜSSIGKEITSSPRÜHSYSTEME	
• MULTI-COMPONENT LIQUID SPRAY SYSTEMS	
• SYSTÈMES DE PULVÉRISATION DE LIQUIDE À COMPOSANTS MULTIPLES	
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US	
(72) ZILLIG, Daniel J., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
KRISHNAN, Subramanian, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
KOPECKY, William, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	

ERICKSON, Stanley, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
WARD, Steven, O., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
BREISTER, James, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) B05B 1/04 (11) 1 954 400 A2*	
B05B 1/26 A61M 15/00	
(25) En (26) En	
(21) 06818348.2 (22) 02.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(86) EP 2006/010536 02.11.2006	
(87) WO 2007/062726 2007/23 07.06.2007	
(88) 19.07.2007	
(30) 02.12.2005 EP 05026285 09.01.2006 EP 06000276	
(54) • SPENDERVORRICHTUNG	
• DISPENSING DEVICE	
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION	
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	
(72) ROHRSCHEIDER, Marc, 58093 Hagen, DE	
VEHDELMANN, Matthias, 44225 Dortmund, DE	
DUNNE, Stephen, T., Stowmarket, Suffolk, IP14 3AE, GB	
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE	
B05B 1/14 → (51) B05B 1/02	
B05B 1/26 → (51) B05B 1/04	
B05B 1/26 → (51) B67D 5/40	
B05B 1/26 → (51) E03C 1/04	
(51) B05B 1/34 (11) 1 954 401 A2*	
F16N 3/00	
(25) En (26) En	
(21) 06844556.8 (22) 27.11.2006	
(84) DE IT TR	
(86) US 2006/045419 27.11.2006	
(87) WO 2007/064588 2007/23 07.06.2007	
(88) 08.11.2007	
(30) 01.12.2005 US 291736	
(54) • VERBESSERTE SCHMIERSTOFFDÜSE UND AUSGABELELEMENT	
• IMPROVED LUBRICATOR NOZZLE AND EMITTER ELEMENT	
• BUSE DE LUBRIFICATION AMELIOREE ET ELEMENT DISTRIBUTEUR	
(71) Uniwave, Inc., 75 Marine Street, Farmingdale, NY 11735, US	
(72) COTLER, Elliot, M., Brooklyn, NY 11214, US	
(74) Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE	
(51) B05B 7/30 (11) 1 954 402 A2*	
A62C 5/02	
(25) En (26) En	
(21) 06846153.2 (22) 25.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2006/060236 25.10.2006	
(87) WO 2007/051123 2007/18 03.05.2007	
(88) 06.12.2007	
(30) 28.10.2005 US 261936	

- (54) • *FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER, SPRÜHAN-
ORDNUNG UND VERWENDUNGSVERFAH-
REN DAFÜR*
• *LIQUID RESERVOIR, SPRAY ASSEMBLY,
AND METHOD OF USING SAME*
• *RESERVOIR DE LIQUIDE, ENSEMBLE DE
PULVERISATION, ET PROCEDE D'UTILI-
SATION ASSOCIE*
- (71) Trade Associates, Inc., 6324 South 199th
Place, Suite 101, Kent, WA 98032, US
- (72) TURNBULL, William N., Seattle, Washington
98118, US
- TURNBULL, Clifford W., Kent, Washington
98042, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **1 954 403 A2***
F04B 9/14 **F04B 13/00**
B05B 11/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06820298.5 (22) 17.10.2006
(84) DE FR GB IT
(86) FR 2006/051037 17.10.2006
(87) WO 2007/045791 2007/17 26.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 17.10.2005 FR 0553139
(54) • *FLUIDPRODUKTABGABEPUMPE*
• *FLUID PRODUCT DISPENSING PUMP*
• *POMPE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT
FLUIDE*
- (71) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, F - 27110 Le
Neubourg, FR
- (72) PRUVOT, Samuel, F-27430 Saint Etienne du
Vauvray, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B05B 11/00** (11) **1 954 404 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06829182.2 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011455 29.11.2006
(87) WO 2007/062824 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 DE 102005057686
14.12.2005 DE 102005060167
- (54) • *ABGABEVORRICHTUNG MIT VERSTÄRK-
TER FLEXIBLER WANDUNG*
• *DELIVERY DEVICE WITH A REINFORCED,
FLEXIBLE WALL*
• *DISPOSITIF DE LIBERATION A PAROI
FLEXIBLE RENFORCEE*
- (71) Seaquist Perfect Dispensing GmbH, Hildeb-
randstrasse 20, 44319 Dortmund, DE
- (72) NEUHAUS, Reinhard, 58675 Hemer, DE
CANFIELD, Reiker, 45239 Essen, DE
- (74) Häckel, Stefan, et al, Gesthuysen, von Rohr
& Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen,
DE

(51) **B05B 11/00** (11) **1 954 405 A1***
B65D 83/14 **B21D 17/02**
B21D 17/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06831256.0 (22) 02.10.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 2006/050970 02.10.2006
(87) WO 2007/042702 2007/16 19.04.2007
(30) 04.10.2005 FR 0510151
- (54) • *ABDECKUNGSGLIED, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG SOLCH EINES GLIEDS
UND SOLCH EIN GLIED UMFASSENDE
SPENDER*
• *COVER MEMBER, METHOD OF PRODUC-
ING ONE SUCH MEMBER AND DISPEN-
SER COMPRISING ONE SUCH MEMBER*

• *ORGANE DE RECOUVREMENT, PROCÉDÉ
DE FABRICATION D'UN TEL ORGANE ET
DISTRIBUTEUR COMPRENANT UN TEL
ORGANE*

- (71) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, F - 27110 Le
Neubourg, FR
- (72) JOURDIN, Gilles, F-27170 Combou, FR
MESNIL, Cédric, F-27890 La Neuville du
Bosc, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B05B 11/02 → (51) **B05B 11/00**

(51) **B05B 15/06** (11) **1 954 406 A2***
B24C 1/04 **B24C 5/02**
B26F 3/00

- (25) En (26) En
(21) 06838409.8 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/045424 27.11.2006
(87) WO 2007/064592 2007/23 07.06.2007
(88) 19.07.2007
(30) 28.11.2005 US 289662
- (54) • *DREHMOMENTFREIE DÜSENHALTE-
RUNGSANORDNUNG*
• *ZERO-TORQUE ORIFICE MOUNT ASSEM-
BLY*
• *ASSEMBLAGE DE MONTURE D ORIFICE
DE COUPLE NUL*
- (71) FLOW INTERNATIONAL CORPORATION,
23500 64th Avenue South, Kent, Washington
98032, US
- (72) HASHISH, Mohamed, A., Bellevue, WA
98006, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **B05B 17/06** (11) **1 954 407 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06776075.1 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/006059 23.06.2006
(87) WO 2007/062698 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 EP 05026083
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE FLÜCHTI-
GER FLÜSSIGKEITSTRÖPFCHEN*
• *VOLATILE LIQUID DROPLET DISPENSER
DEVICE*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE GOUTTE-
LLETES DE LIQUIDE VOLATIL*
- (71) Microflow Engineering SA, Galileo Center,
Rue de la Gare, 2034 Peseux, CH
- (72) HESS, Joseph, CH-2022 Bevaix, CH
FERIANI, Amir, CH-2012 Auvernier, CH
CRAVERO, Luciano, CH-2088 Cressier, CH
NOBLE, Stewart, E-08130 Sta. Perpétua de
Mogoda, ES
QUES, Victor, E-08130 Sta. Perpétua de
Mogoda, ES
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf Interna-
tional S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les
Avanchets - Geneva, CH

B05C 1/08 → (51) **D21H 23/56**

B05C 11/02 → (51) **D21H 23/56**

- (51) **B05C 11/04** (11) **1 954 408 A1***
- (25) Sv (26) En
(21) 06824584.4 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) SE 2006/050515 28.11.2006

- (87) WO 2007/061378 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 SE 0502614
- (54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND -VOR-
RICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR COATING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REVETE-
MENT*
- (71) Mattssonföretagen I Uddevalla Aktiebolag,
Gustaf Mattssons Väg 2, 451 50 Uddevalla,
SE
- (72) KARLSSON, Håkan, S-661 43 Säftele, SE
- (74) Johansson, Lars E., Patron Carls väg 2, 683
40 Uddeholm, SE

B05C 11/08 → (51) **B05D 1/00**

B05C 21/00 → (51) **B05D 1/00**

(51) **B05D 1/00** (11) **1 954 409 A1***
B05D 3/02 **B05D 3/06**
B05C 11/08 **B05C 21/00**
G03F 7/16 **G11B 7/26**

- (25) En (26) En
(21) 06819168.3 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067870 27.10.2006
(87) WO 2007/054443 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 269911
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SCHICHTDICKENSTEUERUNG DURCH
SPIN COATING*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CON-
TROL OF LAYER THICKNESSES BY SPIN
COATING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE REGULER L'EPAISSEUR DES COU-
CHES DANS UN PROCESSUS DE REVE-
TEMENT PAR CENTRIFUGATION*
- (71) Singulus Technologies AG, Hanauer Land-
strasse 103, 63796 Kahl am Main, DE
- (72) HEINZ, Bernd, CH-9470 Buchs, CH
YAVASER, Cem, CH-9478 Azmoos, CH
PFAFF, Thomas, CH-9470 Buchs, CH
STEINKELLER, Josef, CH-9010 St. Gallen,
CH
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B05D 3/02 → (51) **B05D 1/00**

B05D 3/06 → (51) **B05D 1/00**

(51) **B05D 3/10** (11) **1 954 410 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06801456.2 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/031700 15.08.2006
(87) WO 2007/022114 2007/08 22.02.2007
(88) 11.10.2007
(30) 15.08.2005 US 708331 P
- (54) • *WASSERABSTOSSENDE ZUSAMMENSET-
ZUNG ZUR VERBESSERTUNG DER FORM-
STABILITÄT EINES HOLZPRODUKTS*
• *WATER REPELLENT COMPOSITION FOR
IMPROVING WOOD PRODUCT DIMEN-
SIONAL STABILITY*
• *COMPOSITION HYDROFUGE POUR L'
AMÉLIORATION DE LA STABILITÉ
DIMENSIONNELLE DE PRODUITS EN BOIS*
- (71) Osmose, Inc., 980 Ellicott Street, Buffalo, NY
14209, US
- (72) GAO, Howard, East Amherst, NY 14051, US
ZHANG, Jun, Getzville, NY 14086, US
SCHOTZ, Christopher, D., Sanborn, NY
14132, US

(74) Pillep, Bernhard, Kador & Partner Corne-
liusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **B05D 5/00** (11) **1 954 411 A1***
B05D 7/00

(25) En (26) En
(21) 06819432.3 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/068393 13.11.2006
(87) WO 2007/057372 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 EP 05110740
19.12.2005 US 751207 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
MEHRLAGIGEN BESCHÜTTUNGSSCHICHT
• PROCESS FOR PREPARATION OF A MUL-
TILAYER COATING SHEET
• PROCEDE DE PREPARATION DESTINE A
UNE FEUILLE DE REVETEMENT MULTI-
COUCHE

(71) Akzo Nobel Coatings International BV, Vel-
perweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) BOERS, Vincent Matthijs, NL-2315 EB Lei-
den, NL
KIELSTRA, Harmen Jelke, NL-1054 JT
Amsterdam, NL
KRUIHOF, Klaas Jan Hendrik, NL-2334 BG
Leiden, NL
MARINUS, Edward, NL-2317 WT Leiden, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO
NOBEL N.V. Intellectual Property Department
PO Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

B05D 7/00 → (51) **B05D 5/00**

B05D 7/20 → (51) **B21F 45/22**

(51) **B05D 7/24** (11) **1 954 412 A1***

(25) En (26) En
(21) 06817622.1 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) BE 2006/000122 13.11.2006
(87) WO 2007/053916 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 EP 05447253
(54) • VERFAHREN ZUR PLASMAABSCHIEDUNG
VON KONJUGIERTEN POLYMERBE-
SCHICHTUNGEN UNTER ATMOSPHÄRI-
SCHEM DRUCK

• A METHOD FOR ATMOSPHERIC PLASMA
DEPOSITION OF CONJUGATED POLYMER
COATINGS
• PROCÉDÉ DE DÉPOSITION DE PLASMA
ATMOSPHÉRIQUE DE REVÊTEMENTS
POLYMÈRES CONJUGUÉS

(71) Vlaamse Instelling voor Technologisch
Onderzoek (VITO), Boeretang 200, 2400 Mol,
BE

(72) VANGENEUGDEN, Dirk, B-3630 Maasme-
chelen, BE
DAMS, Roel, B-2440 Geel, BE

(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue
Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **B06B 3/00** (11) **1 954 413 A1***
G10K 11/24 **G01N 29/24**

(25) En (26) En
(21) 06779427.1 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) GB 2006/003415 14.09.2006
(87) WO 2007/051959 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 GB 0522572

(54) • ZERSTÖRUNGSFREIER TEST MIT ULTRA-
SCHALL

• ULTRASONIC NON-DESTRUCTIVE TEST-
ING
• ESSAI NON DESTRUCTIF PAR ULTRA-
SONS

(71) Imperial Innovations Limited, Electrical and
Electronic Engineering Building, Level 12,
Imperial College Exhibition Road, London
SW7 2AZ, GB

(72) CAWLEY, Peter, London W5 4HU, GB
CEGLA, Frederick, Bert, Middlesex, HA5
1SW, GB

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

B07C 5/34 → (51) **G01N 21/90**

B08B 7/00 → (51) **B21B 45/04**

(51) **B08B 9/08** (11) **1 954 414 A2***

(25) En (26) En
(21) 06821596.1 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IL 2006/001376 29.11.2006
(87) WO 2007/063540 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 IL 17227805

(54) • HAUSHALTSFLASCHENREINIGER UND
-STERILISATIONSVORRICHTUNG
• DOMESTIC BOTTLE CLEANER AND
STERILIZER
• MACHINE A RINCER ET A STERILISER
LES BOUTEILLES POUR USAGE DOMES-
TIQUE

(71) Zur, Yoram, Shareit 64b/20, 18400 Afula, IL
(72) Zur, Yoram, 18400 Afula, IL

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

B09B 3/00 → (51) **C12M 1/10**

(51) **B21B 17/14** (11) **1 954 415 A1***
B21C 37/06

(25) En (26) En
(21) 06804457.7 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) AU 2006/001633 01.11.2006
(87) WO 2007/051242 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 AU 2005906130
(54) • HOHLSTANGENHERSTELLUNGSVERFAH-
REN
• HOLLOW BAR MANUFACTURING PRO-
CESS
• PROCESSUS DE FABRICATION DE BARRE
CREUSE

(71) ONESTEEL MANUFACTURING PTY LIMITED,
Level 40 259 Georg Street, Sydney, NSW
2000, AU

(72) WILSON, Tom, Mayfield, New South Wales
2304, AU

(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box
246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B21B 28/02** (11) **1 954 416 A1***
B21B 31/10

(25) De (26) De
(21) 07702628.4 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2007/000118 09.01.2007
(87) WO 2007/080093 2007/29 19.07.2007

(30) 09.01.2006 DE 102006001316
05.07.2006 DE 102006030934

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
HANDHABEN / TRANSPORTIEREN VON
ARBEITSWALZEN UND/ODER VON
STÜTZWALZEN

• METHOD AND DEVICE FOR HANDLING/
TRANSPORTING WORKING ROLLS AND/
OR SUPPORT ROLLS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MANIPULA-
TION/TRANSPORT DE CYLINDRES DE
TRAVAIL ET/OU DE CYLINDRES D'APPUI

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

(72) BLECHER, Gerhard, 57339 Erndtebrück, DE

(74) Klüppel, Walter, Patentanwälte Hemmerich &
Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen,
DE

(51) **B21B 31/10** (11) **1 954 417 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06842034.8 (22) 23.11.2006
(84) DE ES FR IT
(86) FR 2006/051223 23.11.2006
(87) WO 2007/060370 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 FR 0553604

(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER
ZYLINDER IN EINER ROLLENDEN VOR-
RICHTUNG UND INSTALLATION ZU DES-
SEN ANWENDUNG

• METHOD OF MANAGING CYLINDERS IN A
ROLLING FACILITY AND INSTALLATION
FOR IMPLEMENTING SAME

• PROCEDE DE GESTION DES CYLINDRES
DANS UN ATELIER DE LAMINAGE ET
INSTALLATION POUR SA MISE OEUVRE

(71) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51
Rue Sibert, 42400 Saint Chamond, FR

(72) ROSSIGNEX, Bernard, F-42600 Lezigneux,
FR

(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

B21B 31/10 → (51) **B21B 28/02**

B21B 45/02 → (51) **B21B 45/04**

(51) **B21B 45/04** (11) **1 954 418 A1***
B21B 45/02 **B08B 7/00**

(25) De (26) De
(21) 06818606.3 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/011021 17.11.2006
(87) WO 2007/062749 2007/23 07.06.2007

(30) 01.12.2005 DE 102005057679
27.04.2006 DE 102006019544

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
REINIGUNG BZW. ENTZUNDERUNG VON
DÜNNBRAMMEN UND BÄNDERN IN
WARMBANDSTRASSEN, BANDBEHAND-
LUNGSANLAGEN ODER DERGLEICHEN

• METHOD AND DEVICE FOR REFINING OR
DESCALING THIN SLABS AND STRIPS IN
HOT STRIP MILLS, STRIP TREATMENT
INSTALLATIONS OR THE LIKE

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR NET-
TOYER OU DECALAMINER DES BRAMES
FINES ET DES FEUILLARDS DANS DES
TRAINS A FEUILLARDS A CHAUD, DES
INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DE
FEUILLARDS OU D'AUTRES INSTALLA-
TIONS SIMILAIRES

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

(72) RICHTER, Hans-Peter, 57520 Friedewald, DE
RÖSE, Heinrich, 57271 Hilchenbach, DE
KRÄMER, Stephan, 57271 Hilchenbach, DE
TIMMERBEUL, Walter, 42281 Wuppertal, DE

GABRIEL, Heinz, Dieter, 41472 Neuss, DE
SEIDEL, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
GRAMER, Andreas, 42655 Solingen, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentan-
wälte Hemmerich & Kollegen Hammer-
strasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21C 33/02** (11) **1 954 419 A2***
B22D 11/10 **B22D 17/20**

(25) En (26) En
(21) 06825979.5 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/040280 13.10.2006
(87) WO 2007/044941 2007/16 19.04.2007
(88) 11.10.2007
(30) 13.10.2005 US 726280 P
12.10.2006 US 548726

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR HOCHDRUCKSTRANGGUSS MIT SCHMELZALUMINIUM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HIGH PRESSURE EXTRUSION WITH MOLTEN ALUMINUM*
• *APPAREIL ET METHODE POUR UNE EXTRUSION HAUTE PRESSION FAISANT APPEL A DE L'ALUMINIUM FONDU*

(71) Alcoa Inc., 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-001, US

(72) SAMPLE, Vivek, M., Alcoa Center, PA 15069, US
GAYLORD, David, Alcoa Center, PA 15069, US
PAOLA, Vincent, A., Alcoa Center, PA 15069, US

GHIARDI, Domenic, A., Alcoa Center, PA 15069, US
CHABAL, Ronald, G., Alcoa Center, PA 15069, US
KALLIVAYALIL, Jacob, A., Alcoa Center, PA 15069, US

(74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B21C 37/06 → (51) **B21B 17/14**

(51) **B21C 37/08** (11) **1 954 420 A1***
B21D 5/01

(25) De (26) De
(21) 06819548.6 (22) 16.11.2006
(84) DE IT SE

(86) EP 2006/068571 16.11.2006
(87) WO 2007/062991 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057424

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KERNLOSEN EINFORMEN VON HOHL-PROFILIEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE CORE-LESS FORMING OF HOLLOW PROFILES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE SANS NOYAU DE PROFILES CREUX*

(71) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE

(72) BRÖSSKE, Torsten, 47166 Duisburg, DE
BRÜGGENBROCK, Michael, 48720 Rosen-
dahl, DE

FLEHMIG, Thomas, 40885 Ratingen, DE
TOHFA, Mohamed, 47198 Duisburg, DE

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

B21D 5/01 → (51) **B21C 37/08**

B21D 17/02 → (51) **B05B 11/00**

B21D 17/04 → (51) **B05B 11/00**

(51) **B21D 53/78** (11) **1 954 421 A1***
B24C 1/10

(25) De (26) De
(21) 06805506.0 (22) 10.11.2006
(84) DE FR GB IT PL
(86) DE 2006/001972 10.11.2006
(87) WO 2007/056978 2007/21 24.05.2007
(30) 17.11.2005 DE 102005054866

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON METALLISCHEN BAUTEILEN, INSBESONDERE FÜR TURBOMASCHINEN, MIT KLEINEN KANTENRADIEN, SOWIE DAMIT HERGESTELLTES BAUTEIL*

• *METHOD FOR PRODUCING METALLIC COMPONENTS, PARTICULARLY FOR TURBO MACHINES, HAVING SMALL EDGE RADII, AND COMPONENT PRODUCED THEREWITH*

• *PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES METALLIQUES, EN PARTICULIER POUR DES TURBOMACHINES, A PETITS RAYONS D'ARETES, ET PIECE AINSI FABRIQUEE*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) DAUTL, Thomas, 85285 Weichs, DE
PESCHKE, Thomas, 82194 Gröbenzell, DE
WINKLER, Alexander, 85757 Karlsfeld, DE

B21F 45/16 → (51) **B21F 45/22**

(51) **B21F 45/22** (11) **1 954 422 A1***
B21F 45/16 **B05D 7/20**
B29C 47/02

(25) En (26) En
(21) 06793177.4 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/065958 04.09.2006
(87) WO 2007/060040 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 EP 05111048

(54) • *STAHLDRAHT MIT DICKER POLYMERBE-SCHICHTUNG*

• *STEEL WIRE WITH THICK POLYMER COATING*

• *CABLE EN ACIER COMPORTANT UN REVETEMENT POLYMERIQUE EPAIS*

(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(72) LEPLAE, Alain, B-8560 Moorsele, BE
POELMAN, Peter, B-9620 Velzele, BE
GROB, André, B-8510 Marke, BE

(51) **B21J 15/04** (11) **1 954 423 A1***
B21J 15/32 **B21J 15/26**
B25B 23/04

(25) De (26) De
(21) 06805705.8 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/008936 14.09.2006
(87) WO 2007/057066 2007/21 24.05.2007
(30) 17.11.2005 DE 102005054719

(54) • *VORRICHTUNG ZUM SETZEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN*

• *APPARATUS FOR SETTING FASTENING ELEMENTS*

• *DISPOSITIF POUR PLACER DES ELEMENTS DE FIXATION*

(71) A. Raymond & Cie, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR

(72) LESSER, Hans-Jürgen, 79618 Rheinfelden, DE
BÜSCH, Martin, 79588 Efringen-Kirchen, DE

BURG, Patrice, F-68440 Steinbrunn-le-Bas, FR

(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

B21J 15/26 → (51) **B21J 15/04**

B21J 15/32 → (51) **B21J 15/04**

B22C 7/02 → (51) **B22C 9/04**

(51) **B22C 9/04** (11) **1 954 424 A1***
B22C 7/02 **F02F 3/22**

(25) De (26) De
(21) 06818435.7 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/010737 09.11.2006
(87) WO 2007/054299 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 DE 102005053999

(54) • *EINTEILIGER STAHLKOLBEN ALS FEINGUSS-VARIANTE MIT KERN FÜR DIE FEINGUSSTECHNISCHE HERSTELLUNG EINES KÜHLKANALES*

• *ONE-PART STEEL PISTON AS A PRECISION-CASTING VARIANT WITH A CORE FOR THE PRECISION-CASTING PRODUCTION OF A COOLING CHANNEL*

• *PISTON EN ACIER D'UNE SEULE PIECE EN VARIANTE D'UNE COULEE DE PRECISION AVEC UN NOYAU POUR LA FABRICATION TECHNIQUE PAR COULEE DE PRESSION D'UN CANAL DE REFROIDISSEMENT*

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

(72) REHL, Andreas, 56751 Polch, DE
WEIMAR, Hans-Joachim, 76870 Kandel, DE
OTTLICZKY, Emmerich, 74670 Forchten-
berg-Ernsbach, DE

GNIESMER, Volker, 31061 Alfeld, DE
(74) Thul, Hermann, et al, Thul Patentanwaltsge-
sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476
Düsseldorf, DE

(51) **B22D 11/07** (11) **1 954 425 A1***

(25) En (26) En
(21) 06817567.8 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) AU 2006/001820 30.11.2006
(87) WO 2007/062476 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 AU 2005906692

(54) • *GAS- UND SCHMIERMITTELZUFÜHRVORRICHTUNG*

• *A GAS AND LUBRICANT DELIVERY APPARATUS*

• *APPAREIL DE FOURNITURE DE GAZ ET DE LUBRIFIANT*

(71) Cast Centre Pty., Ltd., Building 43, Cooper Road, St. Lucia, Queensland 4067, AU

(72) GRANDFIELD, John Francis, Brunswick West, Victoria 3055, AU

TAYLOR, John Andrew, Riverhills, Queens-
land 4074, AU

BAINBRIDGE, Ian Frank, Glass House Mountains, Queensland 4518, AU

(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B22D 11/10 → (51) **B21C 33/02**

(51) **B22D 11/128** (11) **1 954 426 A1***

(25) De (26) De
(21) 06807593.6 (22) 26.10.2006

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

- (86) EP 2006/067840 26.10.2006
(87) WO 2007/048834 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 DE 102005052067
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANKUPPELN EINER KÜHLMITTELZUFÜHRUNG AN EINE WALZE*
• *APPARATUS FOR COUPLING A COOLANT SUPPLY TO A ROLL*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT D'UN SYSTÈME DE GUIDAGE DE RÉFRIGÉRANT AVEC UN ROULEAU*
- (71) Georg Springmann Industrie- und Bergbautechnik GmbH, Wiehagen 7-9, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) SPRINGMANN, Georg, 45468 Mülheim, DE
WARMBIER, Dieter, 47441 Moers, DE
HASSELBRINK, Dirk, 47059 Duisburg, DE
ZENZ, Ulrich, 47228 Duisburg, DE
JONEN, Peter, 47249 Duisburg, DE
STEUTEN, Michael, 47447 Moers, DE
- (74) Frank, Hartmut, Patentanwalt Reichspräsidentenstrasse 21-25, 45470 Mülheim a. d. Ruhr, DE

- (51) **B22D 11/18** (11) **1 954 427 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820242.3 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/002355 18.10.2006
(87) WO 2007/060301 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 FR 0512112
(54) • *EINSTELLUNG DES MODUS VON ELEKTROMAGNETISCHEM RÜHREN ÜBER DIE HÖHE EINER STRANGGUSSFORM*
• *ADJUSTING THE MODE OF ELECTROMAGNETIC STIRRING OVER THE HEIGHT OF A CONTINUOUS CASTING MOULD*
• *REGLAGE DU MODE DE BRASSAGE ELECTROMAGNETIQUE SUR LA HAUTEUR D'UNE LINGOTIERE DE COULEE CONTINUE*
- (71) ROTELEC, Tour Mercuriales 40, rue Jean Jaurès, 93170 Bagnolet, FR
- (72) KUNSTREICH, Siebo, F-93400 Saint-Ouen, FR
- (74) Ventavoli, Roger, ROVE Conseils 4 cours de Lattre de Tassigny B.P. 50229, 57106 Thionville Cedex, FR

B22D 17/20 → (51) **B21C 33/02****B22D 19/00** → (51) **F27D 1/12**

- (51) **B23B 5/04** (11) **1 954 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812708.3 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2006/000538 25.10.2006
(87) WO 2007/049958 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 NL 1030263
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DREHEN EINER BREMSSCHEIBE IN EINEM FAHRZEUG*
• *DEVICE FOR TURNING A BRAKE DISC ON A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DESTINE A TOURNER UN DISQUE DE FREIN SUR UN VEHICULE*
- (71) Bakker, Johannes Hendricus, Kerkstraat 1, 5691 AK Son en Breugel, NL
- (72) Bakker, Johannes Hendricus, 5691 AK Son en Breugel, NL
- (74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

- (51) **B23B 9/00** (11) **1 954 429 A1***
C23C 14/00
F16C 33/32
F16D 11/06
F16D 13/60
- (25) En (26) En
(21) 05848797.6 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/043757 02.12.2005
(87) WO 2007/064332 2007/23 07.06.2007
(54) • *METALLFREIE DIAMANTARTIGE KOHLENSTOFFBESCHICHTUNGEN*
• *METAL-FREE DIAMOND-LIKE-CARBON COATINGS*
• *RETEMENTS DE CARBONE SOUS FORME DE DIAMANT EXEMPTS DE METAL*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) COOPER, Clark V., Glastonbury, CT 06033, US
- (74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B23B 27/16** (11) **1 954 430 A1***
B23B 29/34 **B23C 5/20**
- (25) En (26) En
(21) 06812988.1 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/001265 07.11.2006
(87) WO 2007/058577 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 SE 0502554
(54) • *WERKZEUG UND SCHNEIDKÖRPER FÜR SPANABHEBENDE BEARBEITUNG MIT EINER ELASTISCHEN STECK-AUFNAHMEVERBINDUNG ZWISCHEN DEM SCHNEIDKÖRPER UND DEM GRUNDKÖRPER*
• *A TOOL AND A CUTTING BODY FOR CHIP REMOVING MACHINING WITH A RESILIENT MALE/FEMALE COUPLING BETWEEN THE CUTTING BODY AND BASIC BODY*
• *OUTIL ET CORPS TRANCHANT D'USINAGE PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX AVEC RACCORD MALE/FEMALE ELASTIQUE ENTRE LE CORPS TRANCHANT ET UN CORPS DE BASE*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 81181 Sandviken, SE
- (72) ENGLUND, Kjell, S-818 00 Valbo, SE
WIMAN, Jörgen, S-811 52 Sandviken, SE

B23B 29/34 → (51) **B23B 27/16**

- (51) **B23B 31/26** (11) **1 954 431 A2***
- (25) De (26) De
(21) 06761649.0 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/001017 14.06.2006
(87) WO 2007/031046 2007/12 22.03.2007
(88) 02.08.2007
(30) 13.09.2005 DE 102005043722
10.10.2005 DE 102005048800
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BETÄTIGUNGSEINHEIT SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR OPERATING AN ACTUATION UNIT AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE UNITE D'ACTIONNEMENT ET DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*

- (71) Röhme GmbH, Heinrich-Röhme-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE
- (72) HANGLEITER, Eugen, 89268 Hermaringen, DE
- (74) Henrich, Swen, Patentanwalt Syrlinstrasse 35, 89073 Ulm, DE

B23B 51/00 → (51) **B23Q 5/56**

- (51) **B23B 51/04** (11) **1 954 432 A1***
B28D 1/04
- (25) En (26) En
(21) 06794860.4 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/003924 24.10.2006
(87) WO 2007/049012 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 GB 0521697
(54) • *LOCHSÄGENHALTER*
• *HOLE SAW HOLDER*
• *SUPPORT POUR SCIES-CLOCHES*
- (71) Rae, Scott William, 48 Halidon Avenue, Greenfaulds, Cumbernauld G67 4FB, GB
- (72) Rae, Scott William, Greenfaulds, Cumbernauld G67 4FB, GB
- (74) Hindle, Alistair Andrew, Hindle Lowther 28 Rutland Square, Edinburgh, EH1 2BW, GB

B23C 3/06 → (51) **B23C 5/24****B23C 5/06** → (51) **B23C 5/24**

- (51) **B23C 5/20** (11) **1 954 433 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06812658.0 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/004895 21.11.2006
(87) WO 2007/058513 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 KR 20050111220
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG*
• *CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE DECOUPE*
- (71) Taegutec Ltd., 304, Yonggye-ri, Gachangmyeon, Dalseong-gun, Daegu 711-865, KR
- (72) CHOI, Chang Hee, Daegu 711-865, KR
PARK, Chang Gyu, Daegu 711-865, KR
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B23C 5/20 → (51) **B23B 27/16**

- (51) **B23C 5/24** (11) **1 954 434 A1***
B23C 5/06 **B23C 3/06**
- (25) De (26) De
(21) 06828547.7 (22) 21.11.2006
(84) DE FR GB IT PL
- (86) DE 2006/002043 21.11.2006
(87) WO 2007/062622 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 DE 202005018963 U
(54) • *FRÄSMESSERKOPF*
• *MILLING CUTTER HEAD*
• *TETE DE MESURE DE FRAISAGE*
- (71) Kennametal Widia Produktions GmbH & Co. KG, Münchener Strasse 125-127, 45145 Essen, DE
- (72) HEINLOTH, Markus, 92353 Postbauer-Heng, DE
KLÖTZER, Ralf, 98704 Langewiesen, DE
KLEIN, Helmut, 91183 Abenberg, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

- (51) **B23D 79/00** (11) **1 954 435 A1***
(25) De (26) De

- (21) 06806718.0 (22) 17.11.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) EP 2006/011049 17.11.2006
(87) WO 2007/057199 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 DE 102005055498
(54) • *VORRICHTUNG ZUM THERMISCHEN ENTGRATEN VON WERKSTÜCKEN*
• *DEVICE FOR THE THERMAL DEBURRING OF WORKPIECES*
• *DISPOSITIF POUR L'EBARBAGE THERMIQUE DE PIECES*
(71) Extrude Hone GmbH, Berghauser Strasse 62, 42859 Remscheid, DE
(72) MATT, Patrick, 87616 Marktoberdorf, DE
KIESER, Axel, 74379 Ingersheim, DE
(74) Rössler, Matthias, Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **B23K 15/00** (11) **1 954 436 A2***
B23K 15/04 **F01D 5/02**
(25) En (26) En
(21) 06825404.4 (22) 04.10.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/038659 04.10.2006
(87) WO 2007/047096 2007/17 26.04.2007
(88) 08.11.2007
(30) 11.10.2005 US 247557
(54) • *TURBINENRAD- UND WELLENANORDNUNG AUS TITAN-ALUMINID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TITANIUM-ALUMINIDE TURBINE WHEEL AND SHAFT ASSEMBLY, AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *ENSEMBLE ROUE DE TURBINE ET ARBRE EN TITANE-ALUMINIDE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) RENAUD, Phillipe, F-88390 Sanchey, FR
WILSON, Marc, F-88155 Thaon Les Voges, FR
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B23K 15/04 → (51) **B23K 15/00**

- (51) **B23K 20/00** (11) **1 954 437 A2***
B23K 31/02
(25) En (26) En
(21) 06844479.3 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045102 21.11.2006
(87) WO 2007/062061 2007/22 31.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 22.11.2005 US 285096
(54) • *GEFORMTE METALLKERN-SANDWICH-STRUKTUR UND VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *FORMED METAL CORE SANDWICH STRUCTURE AND METHOD AND SYSTEM FOR MAKING SAME*
• *STRUCTURE SANDWICH A NOYAU METALLIQUE FORME ET PROCEDE ET SYSTEME DE FABRICATION DE CETTE DERNIERE*
(71) Celltech Metals, Inc., 10051 Old Grove Road, San Diego, California 92131, US
(72) STRAZA, George, C.p., Imperial Beach, CA 91932, US
(74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B23K 26/06 → (51) **H01S 3/00****B23K 31/02** → (51) **B23K 20/00****B23K 31/02** → (51) **C22C 19/05****B23K 35/30** → (51) **C22C 19/05****B23K 37/04** → (51) **B23P 15/00****B23K 37/04** → (51) **B25J 17/02**

- (51) **B23P 15/00** (11) **1 954 438 A1***
B23K 37/04 **B23Q 3/08**
B25B 5/06

- (25) De (26) De
(21) 06828578.2 (22) 30.11.2006
(84) DE FR GB IT PL
(86) DE 2006/002123 30.11.2006
(87) WO 2007/062636 2007/23 07.06.2007
(30) 03.12.2005 DE 102005057859
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FIXIEREN EINES BAUTEILS*
• *METHOD AND DEVICE FOR FIXING A COMPONENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FIXER UN ELEMENT*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) MEIER, Reinhold, 84405 Dorfen, DE
SCHALLER, Ludwig, 85084 Reichertshofen, DE

B23P 19/00 → (51) **B65G 47/90****B23Q 1/48** → (51) **B23Q 3/155**

- (51) **B23Q 1/66** (11) **1 954 439 A1***
B23Q 7/02 **B23Q 7/14**
(25) De (26) De
(21) 06828881.0 (22) 28.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010393 28.10.2006
(87) WO 2007/059845 2007/22 31.05.2007
(30) 26.11.2005 DE 102005056449
(54) • *WERKSTÜCKHALTEVORRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETE BEARBEITUNGSMASCHINE*
• *WORKHOLDING DEVICE AND PROCESSING MACHINE EQUIPPED WITH IT*
• *DISPOSITIF PORTE-PIÈCE ET MACHINE D'USINAGE EQUIPÉE D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH, Auguste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen, DE
(72) SMOLAREK, Andreas, 73434 Aalen, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B23Q 3/08 → (51) **B23P 15/00**

- (51) **B23Q 3/155** (11) **1 954 440 A1***
B23Q 3/157 **B23Q 1/48**

- (25) De (26) De
(21) 06819333.3 (22) 08.11.2006
(84) DE
(86) EP 2006/068237 08.11.2006
(87) WO 2007/062966 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057174
(54) • *MASCHINE MIT EINER MECHANISCHEN FÜHRUNG ZUR FÜHRUNG DER BEWEGUNG EINER ERSTEN UND EINER ZWEITEN VORRICHTUNG*
• *MACHINE COMPRISING A MECHANICAL GUIDE ELEMENT FOR GUIDING THE DISPLACEMENT OF A FIRST AND A SECOND DEVICE*

• *MACHINE POURVUE D'UN ELEMENT DE GUIDAGE MECANIQUE POUR LE GUIDAGE DU MOUVEMENT D'UN PREMIER ET D'UN SECOND DISPOSITIF*

- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRETSCHNEIDER, Jochen, 73732 Esslingen, DE
KLAUS, Maximilian, 70469 Stuttgart, DE

B23Q 3/157 → (51) **B23Q 3/155**

- (51) **B23Q 5/56** (11) **1 954 441 A1***
B23B 51/00

- (25) En (26) En
(21) 06778571.7 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050388 13.09.2006
(87) WO 2007/031603 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 FI 20050916
(54) • *SCHNEIDWERKZEUGANORDNUNG*
• *ARRANGEMENT IN CUTTING TOOL*
• *AGENCEMENT CONCERNANT UN OUTIL DE COUPE*
(71) Mandrel Oy, Hepolamminkatu 24, 33720 Tampere, FI
(72) PASANEN, Aapo, FI-33720 Tampere, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

B23Q 7/02 → (51) **B23Q 1/66****B23Q 7/14** → (51) **B23Q 1/66**

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 954 442 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819526.2 (22) 16.11.2006
(84) DE
(86) EP 2006/068538 16.11.2006
(87) WO 2007/062985 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057175
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION VON SCHWINGUNGEN EINES MASCHINENELEMENTS UND/ODER EINES WERKSTÜCKS*
• *METHOD FOR REDUCING VIBRATIONS OF A MACHINE ELEMENT AND/OR A WORKPIECE*
• *PROCEDE DE REDUCTION DES VIBRATIONS D'UN ELEMENT DE MACHINE ET / OU D'UNE PIECE*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRETSCHNEIDER, Jochen, 73732 Esslingen, DE
KLAUS, Maximilian, 70469 Stuttgart, DE

B24B 23/00 → (51) **B24B 23/02**

- (51) **B24B 23/02** (11) **1 954 443 A1***
B24B 23/00 **B25F 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 06813035.0 (22) 22.11.2006
(84) DE FR GB IT
(86) SE 2006/001324 22.11.2006
(87) WO 2007/061359 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 SE 0502565
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER BEHÄLTERHAUBE AUS PREISWERTEM STAHL, EINEM RAHMENTEIL AUS HOCHWERTIGEM STAHL UND EINER SPÜLWANNE AUS KUNSTSTOFF*
• *PORTABLE GRINDER WITH A WHEEL GUARD SUPPORT AND AUXILIARY HANDLE*
• *MEULEUSE PORTABLE AVEC SUPPORT DE GARDE-ROUE ET POIGNEE AUXILIAIRE*

- (71) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) JANSOON, Anders, Urban, S-125 51 Älvsjö, SE
(73) HERSGREN, Lars, Jonas, S-138 36 Älta, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, S-105 23 Stockholm, SE

B24B 37/04 → (51) **C09G 1/02**

- (51) **B24C 1/00** (11) **1 954 444 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805886.6 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009362 27.09.2006
(87) WO 2007/059819 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 DE 102005057115
(54) • *TROCKENEISABGABEGERÄT*
• *DRY-ICE DELIVERY UNIT*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE NEIGE CARBONIQUE*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) HOLZWARTH, Wolfgang, 73635 Rudersberg, DE
KNISEL, Bernd, 71229 Leonberg, DE
SCHICK, Ralf, 71549 Auenwald, DE
RENTSCHLER, Werner, 71332 Waiblingen, DE
(74) Karrais, Martin, et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B24C 1/04 → (51) **B05B 15/06****B24C 1/10** → (51) **B21D 53/78****B24C 5/02** → (51) **B05B 15/06****B24D 3/00** → (51) **B24D 3/20****B24D 3/00** → (51) **B24D 3/28**

- (51) **B24D 3/20** (11) **1 954 445 A1***
B24D 3/00
(25) En (26) En
(21) 06825694.0 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039542 10.10.2006
(87) WO 2007/047261 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 US 252955
(54) • *AGGLOMERATSCHLEIFKÖRNER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AGGLOMERATE ABRASIVE GRAINS AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *AGGLOMERE GRANULEUX ABRASIF ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) SCHWABEL, Mark, G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ERICKSON, Dwight, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B24D 3/28** (11) **1 954 446 A1***
B24D 3/00 **B24D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 06826005.8 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/040317 16.10.2006
(87) WO 2007/047558 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 US 254614
(54) • *SCHLEIFKÖRPER UND VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN DER OBERFLÄCHE EINES WERKSTÜCKS*
• *ABRASIVE ARTICLE AND METHOD OF MODIFYING THE SURFACE OF A WORK-PIECE*
• *ARTICLE ABRASIF ET PROCÉDE DE MODIFICATION DE LA SURFACE D'UNE PIÉCE DE FABRICATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) LUGG, Paul S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FLETCHER, Timothy D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B24D 11/00 → (51) **B24D 3/28****B25B 5/06** → (51) **B23P 15/00**

- (51) **B25B 13/48** (11) **1 954 447 A1***
B25B 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06830243.9 (22) 30.11.2006
(84) DE FR GB SE
(86) EP 2006/069145 30.11.2006
(87) WO 2007/063106 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 FR 0512212
(54) • *WINKELKOPF-SCHRAUBENDREHWERKZEUG MIT EINEM AN DER AUSGANGSWELLE ANGEBRACHTEN DREHMOMENTSENSOR UND ENTSPRECHENDES KRAFTÜBERTRAGUNGSMODUL*
• *ANGLE-HEAD SCREWDRIVING TOOL INCORPORATING A TORQUE SENSOR MOUNTED ON THE OUTPUT SHAFT, AND CORRESPONDING TRANSMISSION MODULE*
• *OUTIL DE VISSAGE A TÊTE D'ANGLE, INCLUANT UN CAPTEUR DE COUPLE MONTE SUR L'ARBRE DE SORTIE, ET MODULE DE TRANSMISSION CORRESPONDANT*
(71) ETABLISSEMENTS GEORGES RENAULT, 199 Route de Clisson, 44230 SAINT-SEBASTIEN-SUR-LOIRE, FR
(72) LE DU, Nicolas, F-29300 Quimperle, FR
LEME, Jean-Clair, F-44690 Chateau Thebaud, FR
ALLENOU, Benoît, F-44000 Nantes, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

B25B 21/00 → (51) **B25B 13/48****B25B 23/04** → (51) **B21J 15/04**

- (51) **B25C 1/08** (11) **1 954 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816412.8 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039142 06.10.2006
(87) WO 2007/058713 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 US 736704 P
(54) • *EINWEGEVENTIL FÜR EINEN GEBLÄSE-MOTOR EINES BRENNKRAFTBETRIEBENEN WERKZEUGS*
• *ONE WAY VALVE FOR COMBUSTION TOOL FAN MOTOR*

- *VANNE UNIDIRECTIONNELLE POUR UN MOTEUR DE VENTILATEUR D'OUTIL À COMBUSTION*

- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) MOELLER, Larry, Glenview, IL 60026, US
(74) Bloch, Gérard, Cabinet Bloch & Gevers 23 bis, rue de Turin, F-75008 Paris, FR

- (51) **B25C 1/08** (11) **1 954 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825514.0 (22) 06.10.2006
(84) BE DE DK FR GB IT
(86) US 2006/038995 06.10.2006
(87) WO 2007/058711 2007/21 24.05.2007
(30) 17.11.2005 US 737681 P
28.03.2006 US 391037
(54) • *MOTORSTEUERUNG FÜR BRENNKRAFT-BETRIEBENE NAGELMASCHINE AUF GRUNDLAGE EINES BETRIEBSMODUS*
• *MOTOR CONTROL FOR COMBUSTION NAILER BASED ON OPERATING MODE*
• *COMMANDE DU MOTEUR D'UNE CLOUEUSE THERMIQUE SUR LA BASE DU MODE DE FONCTIONNEMENT*

- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) MOELLER, Larry, M., Glenview, IL 60026, US
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

- (51) **B25C 1/12** (11) **1 954 450 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837852.0 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044598 17.11.2006
(87) WO 2007/061808 2007/22 31.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 17.11.2005 US 737680 P
(54) • *VARIABLE ZÜNDVERZÖGERUNG FÜR BRENNKRAFTBETRIEBENE NAGELMASCHINE*
• *VARIABLE IGNITION DELAY FOR COMBUSTION NAILER*
• *RETARD D'ALLUMAGE VARIABLE POUR CLOUEUSE A COMBUSTION*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) MOELLER, Larry, M., Schaumburg, IL 60193, US
ZHAO, Hanxin, Northbrook, IL 60062, US
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

- (51) **B25C 5/02** (11) **1 954 451 A1***
B26F 1/32
(25) En (26) En
(21) 06779340.6 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003322 07.09.2006
(87) WO 2007/029000 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 GB 0518251
(54) • *KOMBINIERTES GERÄT ZUM HEFTEN UND LOCHEN*
• *COMBINED STAPLER AND HOLE PUNCH*
• *AGRAFEUSE ET POINÇONNEUSE COMBINÉES*

- (71) Holt, Laurence Mandler, 17 E St. Andrews Road, Bedford MK40 2LL, GB
Armstrong, Ian Benjamin, 35A Warwick Avenue, Bedford MK40 2EE, GB
(72) Holt, Laurence Mandler, Bedford MK40 2LL, GB

Armstrong, Ian Benjamin, Bedford MK40
2EE, GB
(74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

B25F 5/02 → (51) **B24B 23/02**

(51) **B25H 3/00** (11) **1 954 452 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807463.2 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/067653 23.10.2006
(87) WO 2007/060065 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 DE 102005056535
(54) • **AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG FÜR
WINKELSCHLÜSSEL**
• **STORAGE DEVICE FOR HEXAGON KEYS**
• **DISPOSITIF DE RANGEMENT DE CLES
COUDEES**
(71) WERA WERK HERMANN WERNER GmbH &
Co. KG, Korzter Strasse 21-25, D-42349
Wuppertal, DE
(72) ABEL, Michael, 42477 Radevormwald, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Corneliusstrasse 45,
42329 Wuppertal, DE

B25J 15/00 → (51) **B65G 47/90**

(51) **B25J 17/02** (11) **1 954 453 A1***
B25J 19/00 **F16C 11/10**
F16M 11/14 **B23K 37/04**
(25) De (26) De
(21) 06819628.6 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/068678 20.11.2006
(87) WO 2007/063005 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 DE 102005056811
(54) • **TRAGARM FÜR EIN SPANN- UND ZENT-
RIERELEMENT EINES GREIFERGERÜSTES
ZUM HALTEN VON RAUMFORMBAUTEI-
LEN IN DER KFZ.-INDUSTRIE**
• **SUPPORT ARM FOR A CLAMPING AND
CENTERING ELEMENT OF A GRIPPER
FRAME FOR HOLDING THREE-DIMEN-
SIONAL COMPONENTS IN THE MOTOR
VEHICLE INDUSTRY**
• **BRAS DE SUPPORT POUR UN ELEMENT
DE SERRAGE ET DE CENTRAGE D'UNE
STRUCTURE DE PREHENSION DESTINEE
A RETENIR DES PIECES A FORME SPA-
TIALE DANS L'INDUSTRIE AUTOMOBILE**
(71) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Wei-
pertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
(72) ARNOLD, Roland, 88289 Waldburg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf,
DE

(51) **B25J 17/02** (11) **1 954 454 A1***
B25J 19/00 **F16C 11/10**
F16M 11/14 **B23K 37/04**
(25) De (26) De
(21) 06819629.4 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/068679 20.11.2006
(87) WO 2007/063006 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 DE 102005056811
29.11.2005 DE 102005063357
(54) • **TRAGARM FÜR EIN SPANN- UND ZENT-
RIERELEMENT EINES GREIFERGERÜSTES
ZUM HALTEN VON RAUMFORMBAUTEI-
LEN IN DER KFZ.-INDUSTRIE**

• **SUPPORT ARM FOR A CLAMPING AND
CENTERING ELEMENT OF A GRIPPER
FRAME FOR HOLDING THREE-DIMEN-
SIONAL COMPONENTS IN THE MOTOR
VEHICLE INDUSTRY**
• **BRAS DE SUPPORT POUR UN ELEMENT
DE SERRAGE ET DE CENTRAGE D'UNE
STRUCTURE DE PREHENSION DESTINEE
A RETENIR DES PIECES A FORME SPA-
TIALE DANS L'INDUSTRIE AUTOMOBILE**
(71) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Wei-
pertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
(72) ARNOLD, Roland, 88289 Waldburg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf,
DE

B25J 19/00 → (51) **B25J 17/02**

(51) **B26B 5/00** (11) **1 954 455 A1***
B26B 29/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 06819574.2 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/068599 17.11.2006
(87) WO 2007/060136 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 FR 0553571
(54) • **BESONDERS IN FEINDLICHEM UMFELD
VERWENDBARES MESSER MIT ZURÜCK-
ZIEHBARER KLINGE**
• **KNIFE WITH RETRACTABLE BLADE,
USABLE PARTICULARLY IN A HOSTILE
ENVIRONMENT**
• **COUTEAU A LAME RETRACTILE, UTILI-
SABLE NOTAMMENT EN MILIEU HOSTILE**
(71) Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
(72) LEGER, Vincent, F-13090 Aix En Provence,
FR
WADOUX, Jean-Marc, F-84120 Pertuis, FR
(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

B26B 25/00 → (51) **B26B 29/06****B26B 29/02** → (51) **B26B 5/00**

(51) **B26B 29/06** (11) **1 954 456 A1***
B26B 25/00 **B26D 1/04**
B26F 1/38 **D06H 7/00**
(25) Sv (26) En
(21) 06799790.8 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2006/001192 20.10.2006
(87) WO 2007/050015 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 SE 0502353
(54) • **SCHNEIDEVORRICHTUNG**
• **CUTTING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DECOUPE**
(71) Johansson, Patrik, Norra Karlsholmsgatan
13, 653 42 Karlstad, SE
(72) Johansson, Patrik, 653 42 Karlstad, SE
(74) Lundquist, Lars-Olof, et al, L-O Lundquist
Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

B26D 1/04 → (51) **B26B 29/06****B26D 1/553** → (51) **B28B 11/14****B26F 1/32** → (51) **B25C 5/02****B26F 1/38** → (51) **B26B 29/06****B26F 3/00** → (51) **B05B 15/06**

(51) **B27K 3/52** (11) **1 954 457 A1***
B27K 7/00
(25) En (26) En
(21) 06819136.0 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/067743 25.10.2006
(87) WO 2007/051741 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 EP 05110331
(54) • **FARBSTABILISIERUNG VON KORK UND
GEFÄRBTEN HÖLZERN DURCH DIE KOM-
BINIERTE VERWENDUNG VON ANORGA-
NISCHEN UND ORGANISCHEN UV-
ABSORBERN**
• **COLOR STABILIZATION OF CORK AND
COLORED WOODS BY THE COMBINED
USE OF INORGANIC AND ORGANIC UV-
ABSORBERS**
• **STABILISATION DE LA COULEUR DU
LIEGE ET DE BOIS COLORES PAR UTILI-
SATION COMBINEE D'ABSORBEURS D'UV
ORGANIQUES ET MINERAUX**
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057
Basel, CH
(72) SCHALLER, Christian Marcus, CH-4057
Basel, CH
MEYER, Raphael, CH-4123 Allschwil, CH

B27K 7/00 → (51) **B27K 3/52****B28B 5/02** → (51) **B29C 39/06****B28B 5/04** → (51) **B29C 39/06****B28B 5/06** → (51) **B29C 39/06**

(51) **B28B 11/14** (11) **1 954 458 A1***
B26D 1/553
(25) En (26) En
(21) 06812744.8 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2006/050285 14.11.2006
(87) WO 2007/058534 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 NL 1030461
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHNEIDEN VON KUNSTSTOFFMATERIAL**
• **METHOD AND DEVICE FOR CUTTING
PLASTIC MATERIAL**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECOUPE DE
MATIERE PLASTIQUE**
(71) AIRCRETE TECHNOLOGY B.V., Bentheimer-
graven 11, 7577 DA Oldenzaal, NL
(72) VAN BOGGELEN, Wilhelm Maria, NL-7577
ES Oldenzaal, NL
MICHEL, Oliver, 56399 Olfen, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Blei-
chen 8, 20354 Hamburg, DE

(51) **B28B 19/00** (11) **1 954 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744399.4 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

BA HR MK
(86) HU 2006/000045 23.05.2006
(87) WO 2007/060489 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 HU 0501117
(54) • **MIT EINER KUNSTSTOFFOBERFLÄCHEN-
SCHICHT VERSEHENE BETONEINHEIT,
VERFAHREN UND PLATTENSTRUKTUR
ZUR HERSTELLUNG SOLCHER EINHEITEN
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
SOLCH EINER PLATTENSTRUKTUR**

- *CONCRETE UNIT PROVIDED WITH A PLASTIC SURFACE LAYER; PROCEDURE AND PLATE STRUCTURE FOR MANUFACTURING SUCH UNITS; AND PROCEDURE FOR MANUFACTURING SUCH PLATE STRUCTURE*
- *UNITE DE BETON RECOUVERTE D'UNE COUCHE SUPERFICIELLE DE PLASTIQUE, PROCEDE ET STRUCTURE DE PLAQUE PERMETTANT DE FABRIQUER DE TELLES UNITES ET PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER UNE TELLE STRUCTURE DE PLAQUE*

- (71) Arató, István, Hold u. 23, Hold u. 23 1054 Budapest, HU
Windisch, Ferenc, Csáktomya u. 14, 1142 Budapest, HU
Szilagyi, Gábor, Meredek u. 60, 1112 Budapest, HU
- (72) Arató, István, Hold u. 23 1054 Budapest, HU
Windisch, Ferenc, 1142 Budapest, HU
Szilagyi, Gábor, 1112 Budapest, HU
- (74) Kovari, György, et al, Advopatent, Office of Patent and Trademark Attorneys, Fő u. 19, 1011 Budapest, HU

B28D 1/04 → (51) **B23B 51/04**

B29B 13/02 → (51) **B29C 49/48**

- (51) **B29B 15/12** (11) **1 954 460 A1***
D01G 1/08

- (25) De (26) De
(21) 06828508.9 (22) 04.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/001935 04.11.2006
(87) WO 2007/062617 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 DE 102005057624
13.01.2006 DE 102006001750
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERSTÄRKUNGSMATERIALS AUS STRANGFÖRMIGEN FILAMENTEN, DIE MIT THERMOPLAST GETRÄNKT UND UMHÜLLT WERDEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING A REINFORCING MATERIAL FROM STRAND-SHAPED FILAMENTS WHICH ARE IMPREGNATED AND ENVELOPED WITH THERMOPLASTIC*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU DE RENFORT A PARTIR DE FILAMENTS EXTRUDES IMPREGNES ET ENDUITS D'UNE MATIERE THERMOPLASTIQUE*

- (71) Wagener, Gert, Nuebruckenstrasse 43, 48282 Emsdettern, DE
(72) Wagener, Gert, 48282 Emsdettern, DE
(74) Habbel, Ludwig, et al, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

- (51) **B29C 33/00** (11) **1 954 461 A1***
B29D 30/06 **B29C 33/44**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06806969.9 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067034 04.10.2006
(87) WO 2007/039623 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 FR 0510115
- (54) • *FORMWERKZEUG FÜR REIFENLAUFLÄCHE*
• *MOLD FOR TYRE RUNNING TREAD*
• *MOULE POUR BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUE*

- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR

Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1463 Granges-Paccot, CH

- (72) DELBET, Cédric, F-63400 Chamalieres, FR
DESIGNES, Jean-Claude, F-63360 Gerzat, FR
KNEPFLE, Robert, Piedmont, South Carolina 29673, US
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI F35 Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B29C 33/00 → (51) **B29C 43/36**

B29C 33/00 → (51) **B29C 70/48**

B29C 33/06 → (51) **B29C 49/48**

- (51) **B29C 33/30** (11) **1 954 462 A2***
B29C 43/46 **B29C 59/04**
B41F 27/10

- (25) En (26) En
(21) 06838694.5 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/045860 01.12.2006
(87) WO 2007/064803 2007/23 07.06.2007
(88) 01.11.2007
(30) 02.12.2005 US 292509
27.11.2006 US 563361
- (54) • *MIKROSTRUKTURIERTE PRÄGETROMMEL UND DAMIT HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *MICROSTRUCTURED EMBOSSED DRUM AND ARTICLES MADE THEREFROM*
• *CYLINDRE D'EMBOSSAGE MICROSTRUCTURE ET ARTICLES PRODUITS A SON MOYEN*

- (71) General Electric Company, (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) COYLE, Dennis, Joseph, Clifton Park, NY 12065-6742, US
MILLER, Scott, Clifton Park, NY 12065, US
ZARNOCH, Kenneth, Paul, Scotia, NY 12302, US
LIANG, Erwin Wenti, Cerritos, CA 90703, US
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **B29C 33/42** (11) **1 954 463 A1***
B60C 13/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06806316.3 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/009980 17.10.2006
(87) WO 2007/045425 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 FR 0510848
- (54) • *MARKIERUNG MIT VERBESSERTER SICHTBARKEIT UND MARKIERUNGSVERFAHREN*
• *MARK WITH IMPROVED VISIBILITY AND MARKING METHOD*
• *MARQUAGE OFFRANT UNE MEILLEURE VISIBILITE ET PROCEDE DE MARQUAGE*

- (71) Societe de Technologie Michelin STM, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

- (72) PATURLE, Antoine, F-63430 Pont du Château, FR

- (74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B29C 33/44 → (51) **B29C 33/00**

B29C 35/08 → (51) **G21K 5/04**

- (51) **B29C 39/06** (11) **1 954 464 A1***
B28B 5/02 **B29C 43/08**
A21C 9/08 **B28B 5/04**
A21C 15/00 **B28B 5/06**

- (25) En (26) En
(21) 06824392.2 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NZ 2006/000301 16.11.2006
(87) WO 2007/058549 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 NZ 54362905
16.11.2005 US 736842 P
18.10.2006 NZ 55063706
- (54) • *VERBESSERUNGEN FÜR FORMVORRICHTUNGEN ODER DIESE BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO FORMING APPARATUS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES OU SE RAPPORTANT A UN APPAREIL DE FORMAGE*
- (71) Haynes, Andrew Leo, 3/7 Mably Court, Stanmore Bay, Whangaparaoa, NZ
(72) NICHOLLS, Christopher, John, Auckland, NZ
GIRDIU, Gabriel, Ioan, Auckland, NZ
BUCKINGHAM, Samuel, Gwynn, Auckland, NZ
- (74) Alexander, Thomas Bruce, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 43/00 → (51) **B29C 59/02**

B29C 43/08 → (51) **B29C 39/06**

- (51) **B29C 43/36** (11) **1 954 465 A1***
B29C 43/50 **B29C 33/00**

- (25) En (26) En
(21) 06815872.4 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038193 28.09.2006
(87) WO 2007/053254 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 264946
- (54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUM FORMPRESSEN VON VERSCHLUSSSCHALEN*
• *METHOD AND MACHINE FOR COMPRESSION MOLDING CLOSURE SHELLS*
• *PROCEDE ET MACHINE DE MOULAGE PAR COMPRESSION DE COQUILLES DE FERMETURE*

- (71) Owens-Illinois Closure, Inc., Three O-I Plaza One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551-2999, US

- (72) REED, Vance, E., Columbia City, IN 46725, US
ZORGER, Richard, E., Columbia City, IN 46725, US
THOMPSON, David, C., Grabill, IN 46741, US
- (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B29C 43/46 → (51) **B29C 33/30**

B29C 43/50 → (51) **B29C 43/36**

- (51) **B29C 44/30** (11) **1 954 466 A1***
(25) En (26) En
(21) 06826869.7 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/042001 27.10.2006
(87) WO 2007/061571 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 US 738855 P
(54) • MEHRERE UNABHÄNGIGE HALTEELE-
MENTE VERWENDENDEN SCHAU-
STOFFEXTRUSIONSVERFAHREN
• FOAM EXTRUSION PROCESS USING
MULTIPLE INDEPENDENT RESTRAINING
ELEMENTS
• PROCESSUS D'EXTRUSION DE MOUSSE
UTILISANT DES ÉLÉMENTS DE RETENUE
INDÉPENDANTS MULTIPLES
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington
Street 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) MALONE, Bruce, A., Midland, MI 48642, US
TUSIM, Martin, H., Midland, MI 48642, US

- (51) **B29C 45/04** (11) **1 954 467 A1***
B29C 45/16
(25) De (26) De
(21) 07786012.0 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006180 12.07.2007
(87) WO 2008/011991 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 DE 102006034919
(54) • SPRITZGIESSMASCHINE
• INJECTION MOULDING MACHINE
• PRESSE D'INJECTION
(71) Ferromatik Milacron Maschinenbau GmbH,
Riegeler Strasse 4, D-79364 Malterdingen,
DE
(72) WESSOLLECK, Georg, 79364 Malterdingen,
DE
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacher-
strasse 5, 82319 Starnberg, DE

B29C 45/14 → (51) **B60R 13/02****B29C 45/16** → (51) **B29C 45/04**

- (51) **B29C 45/72** (11) **1 954 468 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819407.5 (22) 10.11.2006
(84) AT CH DE IT LI LU
(86) EP 2006/068363 10.11.2006
(87) WO 2007/062973 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057466
20.06.2006 DE 102006028725
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NACH-
BEHANDLUNG VON VORFORMLINGEN
• METHOD AND SYSTEM FOR POST-
TREATING PREFORMS
• PROCEDE ET SYSTEME POUR POST-
TRAITEMENT DE PREFORMES
(71) MHT Mold & Hotrunner Technology AG, Dr.-
Ruben-Rausing-Strasse 7, 65239 Hochheim,
DE
(72) NETER, Witold, Newman, Georgia 30265, US
THÖMMES, Helmut, 54441 Kastel, DE
WAGNER, Christian, 55118 Mainz, DE
PETRY, Rainer, 55270 Klein-Winternheim,
DE
(74) Seiffert, Klaus, et al, Weber, Seiffert, Lieke
Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

- (51) **B29C 47/00** (11) **1 954 469 A1***
B29C 70/52 **H01Q 1/42**
(25) En (26) En
(21) 06778543.6 (22) 17.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FI 2006/050360 17.08.2006
(87) WO 2007/023207 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 FI 20055451
(54) • VERFAHREN ZUR DURCHGEHENDEN
HERSTELLUNG EINES ANTENNENRA-
DOMS AUS VERBUNDWERKSTOFFEN
• METHOD FOR MANUFACTURING AN
ANTENNA RADOME FROM COMPOSITE
MATERIALS IN CONTINUOUS ACTION
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN
RADOME D'ANTENNE A PARTIR DE
MATERIAUX COMPOSITES EN MOUVE-
MENT CONTINU
(71) Exel Oyj, PL 29, 52701 Mäntyharju, FI
(72) MIETTINEN, Pentti, FI-80260 Joensuu, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180
Helsinki, FI

B29C 47/02 → (51) **B21F 45/22**

- (51) **B29C 47/12** (11) **1 954 470 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844552.7 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045375 24.11.2006
(87) WO 2007/064580 2007/23 07.06.2007
(30) 28.11.2005 US 739943 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
GESTEUERTEN TABLETTIERUNGSVERAR-
BEITUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR CON-
TROLLED PELLETIZATION PROCESSING
• APPAREIL ET PROCEDE DESTINES AU
TRAITEMENT CONTROLE DE PELLETISA-
TION
(71) Gala Industries, Inc., 181 Pauley Street,
Eagle Rock, Virginia 24085, US
(72) BOOTHE, Duane A., Clifton Forge, VA 24422-
3701, US
MARTIN, Wayne J., Buchanan, VA 24066,
US
WRIGHT, Roger B., Staunton, VA 24401, US
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler -
Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538
München, DE

B29C 49/00 → (51) **A61M 25/10**

- (51) **B29C 49/48** (11) **1 954 471 A2***
B29C 33/06 **B29D 23/18**
B29B 13/02 **H05B 6/10**
F16L 11/11
(25) Fr (26) Fr
(21) 06842078.5 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/051267 30.11.2006
(87) WO 2007/063260 2007/23 07.06.2007
(88) 19.07.2007
(30) 30.11.2005 FR 0553650
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM ZUR HERSTELLUNG EINES
GEWELLTEN ROHRS
• METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR
PRODUCING A CORRUGATED PIPE OR
TUBE
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE
FABRICATION D'UN TUYAU OU TUBE
ANNELE
(71) Roctool, Savoie Technolac, 73370 Le Bour-
get du Lac, FR
(72) FEIGENBLUM, José, F-38000 Grenoble, FR

- GUICHARD, Alexandre, F-73310 La Chap-
pelle Du Mont Du Chat, FR
(74) Lebrette, Camille, SCHMIT CHRETIEN 16,
Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

B29C 53/38 → (51) **B29C 70/24**

- (51) **B29C 59/02** (11) **1 954 472 A1***
B29C 43/00 **B41F 1/00**
B29C 69/00 **B41F 19/00**
(25) En (26) En
(21) 06804074.0 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/037109 22.09.2006
(87) WO 2007/064386 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 US 292568
16.12.2005 US 303777
(54) • VERFAHREN ZUM TRENNEN EINER FORM
VON VERFESTIGTEM ABDRUCKMATERIAL
• TECHNIQUE FOR SEPARATING A MOLD
FROM SOLIDIFIED IMPRINTING MATE-
RIAL
• TECHNIQUE PERMETTANT DE SEPARER
UN MOULE D UN MATERIAU D IMPRES-
SION SOLIDIFIE
(71) MOLECULAR IMPRINTS, INC., 1807 West
Braker Lane, suite C-100, Austin, TX 78758-
3605, US
(72) GANAPATHISUBRAMANIAN, Mahadevan,
Austin, TX 78759, US
CHOI, Byung-Jin, Austin, TX 78750, US
MILLER, Michael, N., Austin, TX 78759, US
STACEY, Nicholas, A., Austin, Texas 78703,
US
WATTS, Michael, P., C., Austin, Texas
78730, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann &
Borchert Patentanwälte Bajuwarenring 21,
82041 Oberhaching, DE

B29C 59/04 → (51) **B29C 33/30**

- (51) **B29C 65/14** (11) **1 954 473 A1***
B29C 65/50
(25) De (26) De
(21) 06792787.1 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/065253 11.08.2006
(87) WO 2007/060032 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 DE 102005056286
(54) • SCHWEISSVERFAHREN MITTELS ELEKT-
ROMAGNETISCHER STRAHLUNG
• WELDING METHOD BY MEANS OF ELEC-
TROMAGNETIC RADIATION
• PROCEDE DE SOUDAGE PAR RAYONNE-
MENT ELECTROMAGNETIQUE
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) GÖRING, Rainer, 46325 Borken, DE
WIELPÜTZ, Martin, 55128 Mainz, DE
BAUMANN, Franz-Erich, 48249 Dülmen, DE
KUHMANN, Karl, 48249 Dülmen, DE
MONSHEIMER, Sylvia, 45721 Haltern, DE

- (51) **B29C 65/16** (11) **1 954 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 06826212.0 (22) 19.10.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/040765 19.10.2006
(87) WO 2007/047789 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 US 728246 P
(54) • VERFAHREN ZUM LASERSCHWEISSEN
VON DREI POLYMERLAGEN UND DURCH
DAS VERFAHREN HERGESTELLTER ARTI-
KEL

- *PROCESS FOR LASER WELDING THREE POLYMERIC LAYERS AND ARTICLE PRODUCED BY THE PROCESS*
 - *PROCEDE DE SOUDAGE AU LASER DE TROIS COUCHES A BASE DE POLYMERES ET ARTICLE PRODUIT PAR LE PROCEDE*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
- (72) MORI, Hiroshi, Tokyo 2-11-1, JP
NAKAJIMA, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi, JP
NAKAMURA, Hideo, Toyota-shi, Aichi, JP
NAKATANI, Mitsunobu, Utsunomiya-shi, Tochigi 19-2, JP
SUMI, Hiroyuki, Utsunomiya-shi, Tochigi, JP
WATANABE, Toshio, Toyota-shi, Aichi 1, JP
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Hörse-
bergstrasse 5, 81677 München, DE

B29C 65/50 → (51) **B29C 65/14****B29C 69/00** → (51) **B29C 59/02****B29C 70/22** → (51) **B29C 70/24**

- (51) **B29C 70/24** (11) **1 954 475 A1***
F16C 7/00 **B29C 70/48**
B29C 70/22 **B29C 70/54**
B29C 53/38 **D03D 25/00**
D03D 11/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06831105.9 (22) 10.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2006/002505 10.11.2006
(87) WO 2007/060306 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 FR 0511847
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNGSSTANGE AUS EINEM VERBUNDWERKSTOFF*
• *METHOD OF PRODUCING A CONNECTING ROD FROM A COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BIELLE EN MATERIAU COMPOSITE*
- (71) MESSIER-DOWTY S.A., Zone Aéronautique
Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) DUNLEAVY, Patrick, F-91120 Palaiseau, FR
- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet
Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008
Paris, FR

- (51) **B29C 70/48** (11) **1 954 476 A1***
B29C 33/00
- (25) En (26) En
(21) 06828945.3 (22) 07.11.2006
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) EP 2006/010660 07.11.2006
(87) WO 2007/054268 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 DE 102005053691
- (54) • *WERKZEUG FÜR EIN RTM-VERFAHREN (RTM - RESIN TRANSFER MOULDING)*
• *TOOL FOR A RESIN TRANSFER MOULDING METHOD*
• *OUTIL POUR PROCEDE DE MOULAGE PAR TRANSFERT DE RESINE (RTM)*
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) EBERTH, Ulrich, 21684 Stade, DE
FRIEDRICH, Martin, 31177 Harsum, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE

B29C 70/48 → (51) **B29C 70/24****B29C 70/52** → (51) **B29C 47/00****B29C 70/54** → (51) **B29C 70/24****B29D 23/18** → (51) **B29C 49/48**

- (51) **B29D 29/06** (11) **1 954 477 A1***
- (25) NI (26) En
(21) 06824252.8 (22) 07.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) NL 2006/000557 07.11.2006
(87) WO 2007/055566 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 NL 1030370
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER NUT NAHE EINEM BEABSICHTIGTEN RANDTEIL EINES FÖRDERBANDS, WOBEI DIE NUT MIT EINEM FÜLLMATERIAL MIT DICHTUNGSEIGENSCHAFTEN GEFÜLLT WERDEN SOLL*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A GROOVE NEAR AN INTENDED EDGE PART OF A CONVEYOR BELT, WHICH GROOVE IS INTENDED TO BE FILLED WITH A FILLER HAVING SEALING PROPERTIES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE RAINURE PRES D'UNE PARTIE PREVUE POUR CONSTITUER LE BORD D'UN TAPIS ROULANT, LADITE RAINURE ETANT PREVUE POUR ETRE REMPLIE D'UN GARNISSAGE PRESENTANT DES PROPRIETES D'ETANCHEITE*
- (71) Novitech Engineering Beheer B.V., Lange-
weide 235, 1722 WJ Zuid-Scharwoude, NL
- (72) VAN'TSCHIP, Johannes, Stefanus, NL-1722
WJ Zuid-Scharwoude, NL
- (74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak &
Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE
Rijswijk, NL

- (51) **B29D 30/00** (11) **1 954 478 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05823555.7 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000704 30.11.2005
(87) WO 2007/063560 2007/23 07.06.2007
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING TYRES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE PNEUMATIQUES*
- (71) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222,
20126 Milano, IT
- (72) MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
MARIANI, Fiorenzo, I-20126 Milano, IT
MISANI, Pierangelo, I-20126 Milano, IT
CANTU' Marco, I-20126 Milano, IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o BUGNION S.p.A.
Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B29D 30/06 → (51) **B29C 33/00**

- (51) **B29D 30/10** (11) **1 954 479 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05857805.5 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026911 23.11.2005
(87) WO 2007/061399 2007/22 31.05.2007
(88) 24.04.2008
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VAKUUMFORMEN EINES ELASTOMEREN REIFENS*

- *METHOD AND APPARATUS FOR VACUUM FORMING AN ELASTOMERIC TIRE*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE FORMAGE SOUS VIDE D'UN PNEUMATIQUE ELASTOMERE*

- (71) Steinke, Richard A., 1580 Burmuda Dunes
Drive, Boulder City, NV 89005, US
Love, Theodore M., 2152 Bridle Wreath
Lane, Las Vegas, Nevada 89156, US
Moore, James G., 111 Laguna Lane, Boulder
City, Nevada 89005, US
- (72) STEINKE, Richard, A., Boulder City, Nevada
89005, US
LOVE, Theodore, M., Las Vegas, Nevada
89156, US
MOORE, James, G., Boulder City, Nevada
89005, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14
South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ,
GB

(51) **B29D 30/16** (11) **1 954 480 A1***
B29D 30/18

- (25) En (26) En
(21) 05856889.0 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/026912 23.11.2005
(87) WO 2007/061400 2007/22 31.05.2007
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN EINES KERNS FÜR LAGEN, BÄNDER UND WÜLSTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A CORE OF PLIES, BELTS AND BEADS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR FORMER UNE AME DE PLIS, CEINTURES ET TALONS*
- (71) Steinke, Richard A., 1580 Burmuda Dunes
Drive, Boulder City, NV 89005, US
Love, Theodore M., 2152 Bridle Wreath
Lane, Las Vegas, Nevada 89156, US
- (72) Steinke, Richard A., Boulder City, NV 89005,
US
Love, Theodore M., Las Vegas, Nevada
89156, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14
South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ,
GB

B29D 30/18 → (51) **B29D 30/16****B29D 30/24** → (51) **B29D 30/70****B29D 30/26** → (51) **B29D 30/70**(51) **B29D 30/70** (11) **1 954 481 A1***
B29D 30/24 **B29D 30/26**
B60C 9/18

- (25) De (26) De
(21) 06807023.4 (22) 06.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067121 06.10.2006
(87) WO 2007/057250 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 DE 102005054507
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GÜRTELPAKETS FÜR EINEN FAHRZEUG-LUFTREIFENS*
• *METHOD FOR PRODUCING A BELT PACKAGE FOR A PNEUMATIC VEHICLE TYRE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE DE CEINTURE POUR BANDAGES PNEUMATIQUES DE VEHICULE*
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Str. 9, D-30165 Hannover, DE
- (72) SEEVERS, Jörn, 31303 Burgdorf, DE

KNEUSSEL, Ewald, 30890 Barsinghausen, DE
(74) KIRSCHNING, Oliver, 30657 Hannover, DE
Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, D-30001 Hannover, DE

B29D 31/508 → (51) **A43B 1/10**

B31B 1/54 → (51) **B65B 5/02**

B31B 3/26 → (51) **B65B 5/02**

B31B 5/74 → (51) **B65B 5/02**

B31B 25/00 → (51) **B65B 9/20**

B31B 37/00 → (51) **B65B 9/20**

B32B 1/08 → (51) **C08G 69/26**

(51) **B32B 3/12** (11) **1 954 482 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851865.3 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/033015 24.08.2006
(87) WO 2008/051192 2008/18 02.05.2008
(30) 16.09.2005 US 228601
(54) • **RANDBESCHICHTETE WABEN VERWENDEDE FLUGZEUGBODENPLATTEN**
• **AIRCRAFT FLOOR PANELS USING EDGE COATED HONEYCOMB**
• **PANNEAUX DE PLANCHER D'AÉRONEF UTILISANT UNE STRUCTURE ALVÉOLAIRE ENDUITE SUR LA TRANCHE**
(71) HEXCEL CORPORATION, 11711 Dublin Boulevard, Dublin, California 94568, US
(72) SMITH, Lance, Dublin, CA 94568, US
WANG, Yen-Seine, Dublin, CA 94568, US
MORRISON, Robert, Dublin, CA 94568, US
SMITH, Clark, Dublin, CA 94568, US
(74) Sarlin, Laure V., et al, Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

(51) **B32B 5/04** (11) **1 954 483 A2***
B32B 37/12

(25) En (26) En
(21) 06832013.4 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054518 29.11.2006
(87) WO 2007/063511 2007/23 07.06.2007
(88) 01.11.2007
(30) 01.12.2005 US 291188

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRECKBAREN LAMINATS**
• **METHOD OF PRODUCING A STRETCH LAMINATE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN LAMINE EXTENSIBLE**

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

(72) VENKITARAMAN, Anand Rudra, Cincinnati, Ohio 45241, US
REISING, George Stephen, Batavia, Ohio 45103, US

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, D-65824 Schwalbach/Ts., DE

(51) **B32B 5/26** (11) **1 954 484 A2***
B32B 7/12 **A41D 27/06**

(25) De (26) De
(21) 06805922.9 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/009423 28.09.2006
(87) WO 2007/062712 2007/23 07.06.2007
(88) 07.09.2007

(30) 29.11.2005 DE 102005057221

(54) • **FIXIERBARER EINLAGESTOFF**
• **FIXABLE INTERLINING MATERIAL**
• **DOUBLURE POUVANT ETRE FIXEE**

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) STAUDENMAYER, Oliver, 69469 Weinheim, DE

JÖST, Manfred, 69502 Hemsbach, DE
RUDEK, Peter, 67547 Worms, DE

(51) **B32B 5/26** (11) **1 954 485 A2***
F01N 7/16 **G10K 11/168**

(25) De (26) De
(21) 06818802.8 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/011283 24.11.2006
(87) WO 2007/062781 2007/23 07.06.2007
(88) 07.09.2007

(30) 30.11.2005 DE 102005057024

(54) • **GEWEBELAMINAT ALS AUSKLEIDUNG ZUR SCHALLABSORPTION VON EIN- UND AUSLASSCHALLDÄMPFERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER AKUSTISCHEN ISOLATIONSEINHEIT**
• **WOVEN LAMINATE AS A COVERING FOR SOUND ABSORPTION OF INPUT AND OUTPUT SOUND ABSORBERS AND METHOD FOR PRODUCING AN ACOUSTIC ISOLATION UNIT**
• **STRATIFIE TISSE COMME REVETEMENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE POUR DES AMORTISSEURS DE BRUIT D'ENTREE ET DE SORTIE ET PROCEDE POUR REALISER UNE UNITE D'ISOLATION ACOUSTIQUE**

(71) Melicon GmbH, Rheinstrasse 7, 41836 Hückelhoven, DE
(72) MÜLLER, Ulrich, 41836 Hückelhoven, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

B32B 5/26 → (51) **B01D 39/16**

B32B 7/12 → (51) **B32B 5/26**

B32B 15/00 → (51) **B32B 17/06**

B32B 15/08 → (51) **B32B 27/06**

B32B 15/08 → (51) **B32B 27/36**

(51) **B32B 17/06** (11) **1 954 486 A2***
B32B 15/00

(25) En (26) En
(21) 06827608.8 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/043364 07.11.2006
(87) WO 2007/064450 2007/23 07.06.2007
(88) 08.11.2007
(30) 01.12.2005 US 290812

(54) • **ISOLIERGLASFENSTEREINHEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **IG WINDOW UNIT AND METHOD OF MAKING THE SAME**
• **UNITÉ DE FENÊTRE DE VITRAGE ISOLANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US

(72) TAYLOR, Thomas, J., Northville, MI 48167, US

WANG, Yei-ping, H., Troy, MI 48098, US
VARAPRASAD, Desaraju, V., Ann Arbor, MI 48108, US

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **1 954 487 A1***
C03C 27/12 **C03B 33/07**
G06Q 50/00 **H01Q 1/12**
B60Q 3/02 **A47F 3/00**
F21V 25/02

(25) En (26) En
(21) 06819611.2 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/068660 20.11.2006

(87) WO 2007/057459 2007/21 24.05.2007

(30) 21.11.2005 EP 05111041

(54) • **GLASPRODUKT**
• **GLASS PRODUCT**
• **PRODUIT EN VERRE**

(71) AGC Flat Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE

(72) LEFEVRE, Hugues, B-6040 Jumet, BE

(74) Verbrugge, Vivien François Emeric, AGC Flat Glass Europe SA Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

(51) **B32B 17/10** (11) **1 954 488 A1***
B60J 1/20 **B60J 7/043**
B62D 25/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 06820257.1 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2006/050994 05.10.2006

(87) WO 2007/042716 2007/16 19.04.2007

(30) 05.10.2005 DE 102005047656

(54) • **LAMINIERTE GLASSCHEIBE MIT EINEM INTEGRIERTEN HALTELEMENT**
• **LAMINATED GLASS PANE HAVING AN INTEGRATED RETAINING ELEMENT**
• **VITRE FEUILLETEE PRESENTANT UN ELEMENT DE MAINTIEN INTEGRE**

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) MÄUSER, Helmut, 52134 Herzogenrath, DE
MERCK, Horst, 52068 Aachen, DE

(74) Colombier, Christian, et al, Département Propriété Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **B32B 17/10** (11) **1 954 489 A1***
C03C 17/23 **B60Q 3/02**
G09F 13/22 **F21V 33/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06830044.1 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/068648 20.11.2006

(87) WO 2007/057454 2007/21 24.05.2007

(30) 21.11.2005 EP 05111032

(54) • **LAMINIERTE ANORDNUNG MIT LEDS**
• **LAMINATED ASSEMBLY PROVIDED WITH LIGHT-EMITTING DIODES**

- *ASSEMBLAGE FEUILLETÉ AVEC DIODES LUMINESCENTES*
- (71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
- (72) LEFEVRE, Hugues, B-6040 Jumet, BE
- (74) Verbrugge, Vivien François Emeric, et al, AGC Flat Glass Europe SA Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

B32B 17/10 → (51) **B32B 27/30****B32B 17/10** → (51) **B60Q 3/02****B32B 17/10** → (51) **C08J 5/18**

- (51) **B32B 21/08** (11) **1 954 490 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06812556.6 (22) 13.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) KR 2006/004723 13.11.2006
- (87) WO 2007/061193 2007/22 31.05.2007
- (30) 28.11.2005 KR 20050114228
- (54) • *INLINE-VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HOLZ/KUNSTSTOFF-VERBUNDPLATTEN MIT EINEM ERSCHEINUNGSBILD UND EINER STRUKTUR ÄHNLICH NATÜRLICHEM SCHNITTHOLZ UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *IN-LINE PROCESS FOR PREPARING WOOD PLASTIC COMPOSITE PANEL WITH THE APPEARANCE AND TEXTURE SIMILAR TO NATURAL LUMBERS AND APPARATUS THEREFOR*
- *PROCESSUS EN LIGNE POUR PREPARER UN PANNEAU COMPOSITE BOIS-PLASTIQUE DONT L'APPARENCE ET LA TEXTURE RAPPELLENT CELLES DE BOIS D'OEUVRE NATURELS, ET DISPOSITIF A CET EFFET*

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdunpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) HAN, Yousoo, Daejeon 305-761, KR
- PARK, Seongchan, Chungcheongbuk-do 361-815, KR
- SON, Jungil, Gyeonggi-do 435-040, KR
- KIM, Dongjin, Daejeon 300-770, KR
- HAN, Sangho, Chungcheongbuk-do 360-771, KR
- HWANG, Yunhwan, Seoul 158-840, KR
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B32B 21/08** (11) **1 954 491 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 06812641.6 (22) 20.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) KR 2006/004870 20.11.2006
- (87) WO 2007/061201 2007/22 31.05.2007
- (30) 28.11.2005 KR 20050114261
- (54) • *HOLZ/KUNSTSTOFF-VERBUNDPLATTE MIT EINEM ERSCHEINUNGSBILD UND EINER STRUKTUR ÄHNLICH NATÜRLICHEM SCHNITTHOLZ*
- *PLASTIC COMPOSITE PANEL WITH THE APPEARANCE AND TEXTURE SIMILAR TO NATURAL LUMBERS*
- *PANNEAUX EN MATIERE PLASTIQUE COMPOSITES DONT L'APPARENCE ET LA TEXTURE RAPPELLENT CELLE DE BOIS D'OEUVRE NATUREL*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdunpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) HAN, Yousoo, Daejeon 305-761, KR
- PARK, Seongchan, Chungcheongbuk-do 361-815, KR
- SON, Jungil, Gyeonggi-do 435-040, KR
- KIM, Dongjin, Daejeon 300-770, KR
- HAN, Sangho, Chungcheongbuk-do 360-771, KR
- HWANG, Yunhwan, Seoul 158-840, KR
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B32B 27/06** (11) **1 954 492 A2***

B32B 27/36 **B32B 15/08**

B44C 1/10

- (25) De (26) De
- (21) 06840933.3 (22) 10.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010810 10.11.2006
- (87) WO 2007/054343 2007/20 18.05.2007
- (88) 07.09.2007
- (30) 12.11.2005 EP 05024766
- (54) • *DEKORFOLIE*
- *DECORATIVE FOIL*
- *FEUILLE DECORATIVE*

- (71) Hueck Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
- (72) AIGNER, Johann, A-4352 Klam, AT
- HILBURGER, Johann, 92712 Pirk, DE
- BERGSMANN, Martin, A-4020 Linz, AT
- BERGER, Markus, 90491 Nürnberg, DE
- (74) Landgraf, Elvira, et al, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

B32B 27/08 → (51) **B32B 27/16****B32B 27/08** → (51) **C08J 5/18**

(51) **B32B 27/16** (11) **1 954 493 A1***

B32B 27/08

- (25) En (26) En
- (21) 06817038.0 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/040503 13.10.2006
- (87) WO 2007/047642 2007/17 26.04.2007
- (30) 14.10.2005 US 215166
- (54) • *BEBILDERTE ANTIKOPIERFOLIE*
- *IMAGED ANTI-COPY FILM*
- *PELLICULE ANTICOPIE A IMAGE*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) GRAHAM, Paul, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- KITCHIN, Jonathan, P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **B32B 27/30** (11) **1 954 494 A1***

B32B 17/10

- (25) En (26) En
- (21) 06838680.4 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/045844 30.11.2006
- (87) WO 2007/064794 2007/23 07.06.2007
- (30) 30.11.2005 US 742447 P
- (54) • *THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG IN BESCHICHTETEM SICHERHEITSGLAS*
- *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITIONS SUITABLE FOR USE IN LAMINATED SAFETY GLASS*

- *COMPOSITIONS DE RESINE THERMOPLASTIQUE CONVENANT A UNE UTILISATION POUR DES VERRES DE SECURITE STRATIFIES*

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
- (72) PESEK, Steven, C., Orange, TX 77632, US
- SAMUELS, Sam, Louis, Landenberg, PA 19350, US
- SMITH, Charles, Anthony, Vienna, WV 26105, US
- CADWALLADER, Robert, J., Angier, NC 27501, US
- HAYES, Richard, Allen, Beaumont, TX 77706, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

B32B 27/34 → (51) **C08G 69/26**

(51) **B32B 27/36** (11) **1 954 495 A1***

B32B 15/08

- (25) De (26) De
- (21) 06792357.3 (22) 04.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/009574 04.10.2006
- (87) WO 2007/045354 2007/17 26.04.2007
- (30) 15.10.2005 DE 102005049447
- (54) • *KUNSTSTOFF-METALL-VERBUNDMATERIAL MIT METALLDRAHTNETZ*
- *PLASTIC-METAL COMPOSITE MATERIAL WITH METAL WIRE MESH*
- *MATERIAU COMPOSITE PLASTIQUE-METAL A TREILLIS METALLIQUE*

- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) FARHUMAND, Christian, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
- TZIOVARAS, Georgios, 42275 Wuppertal, DE
- BOLL, Matthias, 51061 Köln, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **1 954 496 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 06830024.3 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068600 17.11.2006
- (87) WO 2007/060137 2007/22 31.05.2007
- (88) 11.10.2007
- (30) 23.11.2005 DE 102005055691
- (54) • *PLA-FOLIE MIT GUTEN ANTISTATISCHEN EIGENSCHAFTEN*
- *PLA FILM COMPRISING GOOD ANTI-STATIC PROPERTIES*
- *FILM PLA AYANT DE BONNES PROPRIETES ANTISTATIQUES*

- (71) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (72) BUSCH, Detlef, 66740 Saarlouis, DE
- KLEIN, Dominic, 66539 Neunkirchen, DE
- SCHMITZ, Bertram, F-75200 Sarreguemines, FR

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/06****B32B 37/12** → (51) **B32B 5/04****B41C 1/10** → (51) **B41M 5/36****B41F 1/00** → (51) **B29C 59/02**

- (51) **B41F 13/54** (11) **1 954 497 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06804882.6 (22) 23.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2006/000655 23.11.2006
- (87) WO 2007/062535 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 CH 19172005
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DRUCKPRODUKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING PRINTED PRODUCTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES PRODUITS IMPRIMES*
- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) STAUBER, Ulrich H., CH-8624 Grüt, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B41F 13/54 → (51) **B65H 29/04****B41F 19/00** → (51) **B29C 59/02****B41F 27/10** → (51) **B29C 33/30**

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 954 498 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06831902.9 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/054386 22.11.2006
- (87) WO 2007/060624 2007/22 31.05.2007
- (30) 28.11.2005 EP 05405674
- (54) • *BLATTZUFUHR FÜR ROLLENDRUCKMASCHINE*
• *SHEET-FED OR WEB-FED PRINTING MACHINE*
• *MACHINE D'IMPRESSION ALIMENTEE EN FEUILLES OU EN NAPPE*
- (71) KBA-GIORI S.A., Rue de la Paix 4, 1003 Lausanne, CH
- (72) SCHWITZKY, Volkmar Rolf, 97076 Würzburg, DE
SCHAEDT, Johannes Georg, 97074 Würzburg, DE
- (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH

(51) **B41J 2/035** (11) **1 954 499 A1***
B41J 2/115

- (25) En (26) En
- (21) 06838368.6 (22) 27.11.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/045360 27.11.2006
- (87) WO 2007/064577 2007/23 07.06.2007
- (30) 01.12.2005 US 292761
- (54) • *SYNCHRONE STIMULATION MEHRERER FLUIDSTRAHLEN*
• *SYNCHRONOUSLY STIMULATING A PLURALITY OF FLUID JETS*
• *STIMULATION SYNCHRONISÉE DE PLUSIEURS JETS DE FLUIDE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) STEINER, Thomas Walter, Burnaby, BC V5C 1J7, CA
- (74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patent Department (W160-G) Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41J 2/05** (11) **1 954 500 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06774020.9 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/024829 23.06.2006
- (87) WO 2007/005379 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 US 170894
- (54) • *VERRINGERUNG VON WÄRMEVERLUST IN MIKROFLUIDAUSSTOSSVORRICHTUNGEN*
• *REDUCTION OF HEAT LOSS IN MICROFLUID EJECTION DEVICES*
• *REDUCTION DE PERTE DE CHALEUR DANS DES DISPOSITIFS D'EJECTION MICROFLUIDIQUE*
- (71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40509, US
- (72) BELL, Byron, V., Lexington, KY 40550, US
CORNELL, Robert, W., Lexington, KY 40513, US
GUAN, Yimin, Lexington, KY 40513, US
JOYNER, Burton, L., Lexington, KY 40511, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B41J 2/115 → (51) **B41J 2/035**

- (51) **B41J 2/44** (11) **1 954 501 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06822972.3 (22) 27.10.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2006/322054 27.10.2006
- (87) WO 2007/063676 2007/23 07.06.2007
- (30) 30.11.2005 JP 2005345872
- (54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND BILDERZEUGUNGSPROGRAMMPRODUKT*
• *IMAGE FORMING APPARATUS, IMAGE FORMING METHOD, AND IMAGE FORMING PROGRAM PRODUCT*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE, PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE ET PROGICIEL DE FORMATION D'IMAGE*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) SUZUKI, Shinichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0006, JP
ISHIMA, Kazumi, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0051, JP
MORIKAWA, Minoru, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0015, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **1 954 502 A1***
A24C 5/38 **B41J 3/42**
B41J 3/54

- (25) De (26) De
- (21) 06806426.0 (22) 20.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010125 20.10.2006
- (87) WO 2007/059830 2007/22 31.05.2007
- (30) 22.11.2005 DE 102005055912
- (54) • *AUFBRINGEN EINER DRUCKMARKE AUF EINEN ARTIKEL DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE*
• *APPLYING A PRINTED MARK TO AN ARTICLE IN THE TOBACCO-PROCESSING INDUSTRY*
• *APPLICATION D'UN REPERE IMPRIME SUR UN ARTICLE DE L'INDUSTRIE DU TRAITEMENT DU TABAC*
- (71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) VOSS, Helmut, 25551 Lockstedt, DE
- (74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

B41J 3/42 → (51) **B41J 3/407****B41J 3/54** → (51) **B41J 3/407**

- (51) **B41K 1/28** (11) **1 954 503 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06817721.1 (22) 27.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2006/000664 27.11.2006
- (87) WO 2007/062539 2007/23 07.06.2007
- (30) 01.12.2005 CH 19062005
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEDRUCKEN VON GEFLÜGELEIERN*
• *APPARATUS FOR PRINTING POULTRY EGGS*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION D'OEUF DE VOLAILLE*
- (71) Nuovo AG, Barzloostrasse 20, 8330 Pfäffikon, CH
- (72) ISLER, Werner, CH-8330 Pfäffikon, CH
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

B41M 3/14 → (51) **B41M 5/382****B41M 3/14** → (51) **C09D 11/00****B41M 5/26** → (51) **C03C 23/00****B41M 5/26** → (51) **G03C 1/72****B41M 5/30** → (51) **G03C 1/72**

- (51) **B41M 5/36** (11) **1 954 504 A1***
B41C 1/10 **G03F 7/039**
- (25) En (26) En
- (21) 06838151.6 (22) 21.11.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/045012 21.11.2006
- (87) WO 2007/064527 2007/23 07.06.2007
- (30) 01.12.2005 US 293554
- (54) • *ABBILDBARE ELEMENTE MIT ERHÖHTER CHEMISCHER RESISTENZ*
• *IMAGEABLE MEMBERS WITH IMPROVED CHEMICAL RESISTANCE*
• *ELEMENTS IMPRESSIONNABLES AVEC RESISTANCE CHIMIQUE AMELIOREE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) SARAIIYA, Shashikant, Fort Collins, CO 80528, US
PATEL, Jayanti, Fort Collins, Colorado 80524, US
TAO, Ting, Fort Collins, Colorado 80525, US
RAY, Kevin Barry, Fort Collins, CO 80526, US
MIKELL, Frederic Eugene, Greeley, CO 80634, US
MULLIGAN, James Laurence, Fort Collins, CO 80526, US
KALAMEN, John, Loveland, Colorado 80537, US
BECKLEY, Scott A., Windsor, Colorado 80550, US
CLARK, Eric, Loveland, CO 80538, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department (W160-G) Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/382** (11) **1 954 505 A1***
B41M 5/385 **B41M 3/14**
B42D 15/00 **B42D 15/10**
C09K 19/38

- (25) En (26) En
- (21) 06818334.2 (22) 02.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010500 02.11.2006
- (87) WO 2007/059853 2007/22 31.05.2007
- (30) 22.11.2005 EP 05025383
- (54) • *VERFAHREN FÜR EINEN WÄRMETRANSFER EINER FLÜSSIGKRISTALLFOLIE UNTER VERWENDUNG EINES TRANSFER-ELEMENTS*
- *PROCESS FOR A THERMAL TRANSFER OF A LIQUID CRYSTAL FILM USING A TRANSFER ELEMENT*
- *PROCEDE DE TRANSFERT THERMIQUE D'UN FILM A CRISTAUX LIQUIDES A L'AIDE D'UN ELEMENT DE TRANSFERT*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HAMMOND-SMITH, Robert, Fordinbridge SP6 3HA, GB
- KLEIN, SYLKE, 64380 Rossdorf, DE
- MAY, Philip, Edward, Sidcup DA15 9AS, GB

B41M 5/385 → (51) **B41M 5/382****B41M 5/52** → (51) **D21H 19/10****B41M 7/00** → (51) **C03C 23/00**

- (51) **B41N 10/02** (11) **1 954 506 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06838551.7 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/045650 28.11.2006
- (87) WO 2007/062271 2007/22 31.05.2007
- (30) 28.11.2005 US 740081 P
- 27.11.2006 US 604521
- (54) • *DRUCKTUCH MIT VERBESSERTE DYNAMISCHE DICKESTABILITÄT*
- *PRINTING BLANKET HAVING IMPROVED DYNAMIC THICKNESS STABILITY*
- *TOILE D'IMPRESSION PRESENTANT UNE STABILITE D'EPAISSEUR DYNAMIQUE AMELIOREE*
- (71) Day International, Inc., 130 West Second Street, Dayton. OH 45402, US
- (72) BYERS, Joseph, L., Inman, SC 29349, US
- FLINT, W., Torian, Asheville, NC 28805, US
- SHUMAN, Samuel, R., Belgrade, MT 59714, US
- (74) Keltie, David Arthur, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 954 507 A2***
- B42D 15/10**
- (25) De (26) De
- (21) 06818824.2 (22) 24.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011311 24.11.2006
- (87) WO 2007/062785 2007/23 07.06.2007
- (88) 26.07.2007
- (30) 30.11.2005 DE 102005057474
- (54) • *LASERTRANSFER VON SICHERHEITSMERKMALEN*
- *LASER TRANSFER OF SECURITY FEATURES*
- *TRANSFERT LASER D'ELEMENTS CARACTERISTIQUES DE SECURITE*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) KLEIN, Sylke, 64380 Rossdorf, DE
- ULLMANN, Klaus-Christian, 64625 Bensheim, DE

B42D 15/00 → (51) **B41M 5/382****B42D 15/00** → (51) **B42D 15/10**

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 954 508 A1***
- B42D 15/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06818434.0 (22) 09.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010736 09.11.2006
- (87) WO 2007/057121 2007/21 24.05.2007
- (30) 18.11.2005 DE 102005055548
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITSDOKUMENTES*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A SECURITY DOCUMENT*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉLABORATION D'UN DOCUMENT DE SÉCURITÉ*
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
- (72) MÜFFELMANN, Gunda, 15566 Schöneiche, DE
- DEICHSEL, Andreas, 10627 Berlin, DE
- EHREKE, Jens, 10317 Berlin, DE
- BRAUER, Gabriele, 12355 Berlin, DE
- GÄRTNER, Karl-Heinz, 14621 Schönwalde, DE
- RADTKE, Michael, 12489 Berlin, DE
- (74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

B42D 15/10 → (51) **B41M 5/382****B42D 15/10** → (51) **B42D 15/00**

- (51) **B43L 23/00** (11) **1 954 509 A2***
- B43L 23/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06839775.1 (22) 08.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/060677 08.11.2006
- (87) WO 2007/056751 2007/20 18.05.2007
- (88) 13.03.2008
- (30) 08.11.2005 US 734499 P
- (54) • *BLEISTIFTANSPIITZGERÄT*
- *PENCIL-SHARPENING DEVICE*
- *DISPOSITIF POUR TAILLER LES CRAYONS*
- (71) Acme United Corporation, 60 Round Hill Road, Fairfield, CT 06824, US
- (72) JOHNSON, Walter, Fairfield, CT 06824, US
- PETERSON, Michael, E., Fairfield, CT 06824, US
- FARNWORTH, Stuart, David, Westport, CT 06880, US
- BUCHTMANN, Larry, Goldsboro, NC 27534, US
- (74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B43L 23/08 → (51) **B43L 23/00****B44C 1/10** → (51) **B32B 27/06**

- (51) **B60B 33/00** (11) **1 954 510 A2***
- B60C 19/08**
- (25) De (26) De
- (21) 06846933.7 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/002115 29.11.2006

- (87) WO 2007/062631 2007/23 07.06.2007
- (88) 26.07.2007
- (30) 01.12.2005 DE 202005018857 U
- (54) • *TRANSPORTROLLE FÜR EINEN TRANSPORTWAGEN*
- *TRANSPORT ROLLER FOR A TRANSFER CAR*
- *GALET DE ROULEMENT POUR UN CHARIOT DE TRANSPORT*
- (71) Sonnendorfer, Horst, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
- Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
- (72) Sonnendorfer, Horst, 82178 Puchheim, DE
- Wieth, Franz, 82178 Puchheim, DE

B60C 1/00 → (51) **C08L 21/00****B60C 9/18** → (51) **B29D 30/70****B60C 13/00** → (51) **B29C 33/42****B60C 19/08** → (51) **B60B 33/00****B60C 23/06** → (51) **B60T 8/172**

- (51) **B60F 1/04** (11) **1 954 511 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06831111.7 (22) 14.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/002511 14.11.2006
- (87) WO 2007/057552 2007/21 24.05.2007
- (30) 16.11.2005 FR 0511593
- (54) • *KLEINLOK ZUM SCHIENENTRANSPORT FÜR STRUKTURELL VERSCHIEDENEN FÜHRUNGS- UND ZUGBETRIEB*
- *LIGHT RAIL MOTOR TRACTOR FOR RAILWAY TRANSPORT FOR GUIDING AND STRUCTURALLY DISTINCT TRACTION OPERATIONS*
- *LOCOTRACTEUR DE MANUTENTION FERROVIAIRE A FONCTIONS DE GUIDAGE ET DE TRACTION STRUCTURELLEMENT DISTINCTES*
- (71) Ferway SA, 70 avenue des Tilleuls, 57190 Florange, FR
- (72) DAUSSE, Roger, F-57280 Hauconcourt, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandœuvre-Les-Nancy Cedex, FR

B60H 1/26 (11) **1 954 512 A1*****B60J 1/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06831336.0 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/051174 15.11.2006
- (87) WO 2007/060354 2007/22 31.05.2007
- (30) 22.11.2005 FR 0553544
- (54) • *LUFTABZUGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG ZUR FORTBEWEGUNG O. Ä.*
- *AIR EXTRACTING DEVICE FOR A VEHICLE FOR LOCOMOTION OR THE LIKE*
- *DISPOSITIF D'EXTRACTION D'AIR POUR VEHICULE DE LOCOMOTION OU SIMILAIRE*
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) DALMASSO, Giovanni, I-12100 Cuneo, IT
- GERMANINO, Giuseppe, 10090 Castiglione Torinese Torino, IT
- (74) Colombier, Christian, Département Propriété Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B60J 1/00 → (51) B60H 1/26	
(51) B60J 1/20 (11) 1 954 513 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 07820679.4 (22) 28.09.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(86) EP 2007/060292 28.09.2007	
(87) WO 2008/037785 2008/14 03.04.2008	
(30) 29.09.2006 DE 102006047359	
05.12.2006 DE 102006058360	
(54) • FAHRZEUGROLLO	
• BLINDS FOR VEHICLES	
• STORE DÉROULANT POUR VÉHICULE	
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE	
(72) KRIESE, Olaf, 96450 Coburg, DE	
SCHULZ, Markus, 90425 Nürnberg, DE	
(74) Ninnemann, Detlef, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE	
B60J 1/20 → (51) B32B 17/10	
B60J 7/043 → (51) B32B 17/10	
(51) B60J 7/10 (11) 1 954 514 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 06838258.9 (22) 22.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2006/045188 22.11.2006	
(87) WO 2007/062109 2007/22 31.05.2007	
(30) 23.11.2005 US 739655 P	
(54) • UMDREHBARES VERDECK MIT OVER-CENTER-VERBINDUNG	
• CONVERTIBLE TOP HAVING OVERCENTER LINKAGE	
• TOIT DECAPOTABLE COMPRENANT UN ELEMENT DE LIAISON A ARC-BOUTEMENT	
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE	
(72) QUINDT, Reinhard, Wolfgang, Farmington Hills, MI, US	
(51) B60K (11) 1 954 515 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 06795185.5 (22) 01.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IB 2006/002089 01.08.2006	
(87) WO 2007/017719 2007/07 15.02.2007	
(88) 26.04.2007	
(30) 05.08.2005 IT MO20050209	
(54) • HYBRIDANTRIEBSSYSTEM	
• HYBRID TRACTION SYSTEM	
• SYSTEME DE TRACTION HYBRIDE	
(71) Bordini Engineering Srl, Via Riccoboni, 31, 41100 Modena, IT	
(72) BORDINI, Giorgio, I-41043 Formigine, IT	
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT	
(51) B60K 7/00 (11) 1 954 516 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 06818945.5 (22) 01.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2006/011546 01.12.2006	
(87) WO 2007/062858 2007/23 07.06.2007	
(30) 02.12.2005 DE 102005057635	
(54) • FAHRZEUG	

• VEHICLE	
• VEHICULE	
(71) Hochschule Ravensburg-Weingarten, Doggenriedstrasse, 88250 Weingarten, DE	
(72) PACZYNSKI, Andreas, 88348 Bad Saulgau, DE	
STETTER, Ralf, 87471 Durach, DE	
(74) Engelhardt, Volker, et al, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE	
(51) B60K 7/00 (11) 1 954 517 A1*	
B60K 17/04	
(25) En (26) En	
(21) 07789623.1 (22) 10.08.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(86) IB 2007/002309 10.08.2007	
(87) WO 2008/017945 2008/07 14.02.2008	
(30) 11.08.2006 JP 2006219761	
(54) • RADANORDNUNG MIT IM RAD INTEGRIERTEN MOTOR	
• WHEEL ASSEMBLY WITH IN-WHEEL MOTOR	
• ENSEMBLE ROUE AVEC MOTEUR DANS LA ROUE	
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi., Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) MURATA, Satoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	
(51) B60K 17/04 → (51) B60K 7/00	
(51) B60K 23/08 (11) 1 954 518 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 05813365.3 (22) 02.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/056434 02.12.2005	
(87) WO 2007/062693 2007/23 07.06.2007	
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FAHRDYNAMIKREGELUNG	
• METHOD AND SYSTEM FOR REGULATING VEHICLE DYNAMICS	
• PROCEDE ET SYSTEME DE REGULATION DE LA DYNAMIQUE D UN VEHICULE	
(71) Haldex Traction AB, Box 505, 261 24 Landskrona, SE	
(72) DRENTH, Edo, S-254 50 HELSINGBORG, SE	
(74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE	
(51) B60K 25/00 (11) 1 954 519 A1*	
F02B 67/08	
(25) En (26) En	
(21) 06813021.0 (22) 16.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) SE 2006/001302 16.11.2006	
(87) WO 2007/058594 2007/21 24.05.2007	
(30) 21.11.2005 SE 0502556	
(54) • ENERGIEERZEUGUNGSANORDNUNG	
• POWER GENERATION ARRANGEMENT	
• ENSEMBLE GENERATEUR D'ENERGIE	
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE	
Parker Hannifin AB, 461 82 Trollhättan, SE	
(72) LILJEBLAD, Benny, S-443 38 Lerum, SE	
GRANÄNG, Owe, S-416 72 Göteborg, SE	
NILSSON, Lars, S-451 63 Uddevalla, SE	

(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE	
(51) B60K 37/06 (11) 1 954 520 A1*	
B60R 1/07	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 06831332.9 (22) 14.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FR 2006/051170 14.11.2006	
(87) WO 2007/063233 2007/23 07.06.2007	
(30) 29.11.2005 FR 0512066	
(54) • AN EINE TÜR MONTIERBARE PLATTE MIT EINGEBAUTER RÜCKSPIEGELFUNKTION	
• DOOR MOUNTING PLATE WITH BUILT-IN REAR-VIEW MIRROR FUNCTION	
• PLATINE DE PORTE AVEC FONCTION RETROVISEUR INTEGREE	
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR	
(72) REYSS, Bertrand, F-91400 Orsay, FR	
RYKAERT, Jean-Jacques, F-93250 Ville-momble, FR	
(51) B60L 7/26 → (51) B60T 13/72	
(51) B60N 2/02 (11) 1 954 521 A2*	
B60N 2/06 B60N 2/22	
B60N 2/225 B60N 2/48	
B60N 2/66 F16H 1/32	
F16H 37/04	
(25) De (26) De	
(21) 06818854.9 (22) 27.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2006/011364 27.11.2006	
(87) WO 2007/062792 2007/23 07.06.2007	
(88) 19.07.2007	
(30) 01.12.2005 DE 102005057462	
(54) • SITZKOMONENTEN-VERSTELLVORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE SITZ	
• DEVICE AND METHOD FOR SEAT COMPONENT ADJUSTMENT, AND SEAT	
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGLAGE D'UN COMPOSANT DE SIEGE ET SIEGE	
(71) Schukra Gerätebau AG, Leobersdorfer Strasse 26, 2560 Berndorf, AT	
(72) STÖSSEL, Veit, 90409 Nürnberg, DE	
JUNKER, Klaus, 86911 Diessen am Ammersee, DE	
MAIERHOFER, Gunter, 14532 Stahnsdorf, DE	
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(51) B60N 2/06 → (51) B60N 2/02	
(51) B60N 2/22 (11) 1 954 522 A2*	
(25) De (26) De	
(21) 06806598.6 (22) 28.10.2006	
(84) DE FR GB PL	
(86) EP 2006/010391 28.10.2006	
(87) WO 2007/062724 2007/23 07.06.2007	
(88) 09.08.2007	
(30) 02.12.2005 DE 102005057623	
(54) • FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUGSITZ	
• VEHICLE SEAT, PARTICULARLY MOTOR VEHICLE SEAT	
• SIEGE DE VEHICULE, EN PARTICULIER SIEGE DE VEHICULE A MOTEUR	
(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnengring 2, 67657 Kaiserslautern, DE	
(72) DIEHL, Andreas, 67731 Otterbach, DE	
HEEG, Norbert, 66994 Dahn, DE	

- (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held,
Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/22 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/225 → (51) **B60N 2/02**

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 954 523 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829184.8 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/011462 29.11.2006
(87) WO 2007/062828 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057124
04.07.2006 DE 102006030887
26.07.2006 DE 102006034557
(54) • DREHBARER KINDERSITZ FÜR KRAFT-
FAHRZEUGE
• ROTATABLE CHILD SEAT FOR MOTOR
VEHICLES
• SIÈGE ENFANT ROTATIF POUR VÉHICU-
LES AUTOMOBILES
(71) CYBEX Industrial Ltd., Suites 2205-6, Island
Place Tower 510 Kings Road, North Point
Hong Kong, CN
(72) POS, Martin, 95445 Bayreuth, DE
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR Windenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

B60N 2/48 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/66 → (51) **B60N 2/02**

- (51) **B60P 7/08** (11) **1 954 524 A1***
B66D 1/48
(25) En (26) En
(21) 06804742.2 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CA 2006/001881 16.11.2006
(87) WO 2007/056860 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 CA 2527162
(54) • SELBSTSPANNENDE FESTBINDEANORD-
NUNG
• SELF-TENSIONING TIE DOWN ASSEMBLY
• ASSEMBLAGE D'ATTACHE AUTO-TEN-
DEUR
(71) Traction Technologies Inc., 230-1210 Sum-
mit Drive, Kamloops, British Columbia V2C
6M1, CA
(72) LEGGETT, Timothy, S., Kamloops, British
Columbia V1S 2A3, CA
DUNDASS, Casey, K., Kamloops, British
Columbia V1S 1X5, CA
ROSS, Andrew, R., Kamloops, British
Columbia V1S 1B4, CA
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre
West Avenue One, Business Park, Letch-
worth Garden City Hertfordshire SG6 2HB,
GB

- (51) **B60Q 1/04** (11) **1 954 525 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820295.1 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/051034 16.10.2006
(87) WO 2007/063230 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 FR 0512138
(54) • SYSTEM ZUR VERSPERRUNG/ENTSPER-
RUNG EINES FAHRZEUGSCHEINWERFERS
• SYSTEM FOR LOCKING/UNLOCKING A
VEHICLE HEADLIGHT

• SYSTEME DE COMMANDE DE VER-
ROUILLAGE/DEVERROUILLAGE D'UN
PROJECTEUR DE VEHICULE

- (71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) RASPAIL, Bruno, F-78114 Magny-Les-
Hameaux, FR

B60Q 1/30 → (51) **B60R 13/02**

B60Q 1/32 → (51) **B60R 13/02**

- (51) **B60Q 3/02** (11) **1 954 526 A1***
F21S 8/10 **F21V 33/00**
B32B 17/10 **E06B 3/66**
H05B 33/24 **E04D 3/06**
G09F 13/04 **G09F 13/22**
A47F 11/10 **A47F 3/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06819606.2 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/068654 20.11.2006
(87) WO 2007/057456 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 EP 05111035
(54) • LICHTSTRAHLUNGSEMITTIERENDE
PLATTE
• LIGHT RADIATION EMITTING PANEL
• PANNEAU ÉMETTEUR DE RADIATIONS
LUMINEUSES
(71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la
Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
(72) LEFEVRE, Hugues, B-6040 Jumet, BE
(74) Verbrugge, Vivien François Emeric, AGC Flat
Glass Europe SA Intellectual Property
Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2,
6040 Jumet, BE

B60Q 3/02 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **B60Q 9/00** (11) **1 954 527 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807827.8 (22) 22.11.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/068754 22.11.2006
(87) WO 2007/060175 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 DE 102005055743
(54) • WARNEINRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUR ÜBERMITTLUNG EINES WARNSIG-
NALS
• WARNING DEVICE AND METHOD FOR
TRANSMISSION OF A WARNING SIGNAL
• DISPOSITIF D'AVERTISSEMENT ET PRO-
CEDE POUR TRANSMETTRE UN SIGNAL
D'AVERTISSEMENT
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) SCHICK, Jens, 71083 Herrenberg, DE
LEICHT, Holger, 71296 Heimsheim, DE
FLEISCHER, Klaus-Guenther, 76473 Iffez-
heim, DE

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 954 528 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819157.6 (22) 26.10.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/067816 26.10.2006
(87) WO 2007/057283 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 DE 102005055350
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER
GESICHTSFELDDGRÖÖE EINES VIDEOSYS-
TEMS UND VIDEOSYSTEM FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG
• METHOD FOR CONTROLLING THE FIELD
VIEW SIZE OF A VIDEO SYSTEM, AND A
VIDEO SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE

• PROCEDE DE COMMANDE DE LA TAILLE
DU CHAMP DE VISION D'UN SYSTEME
VIDEO ET SYSTEME VIDEO POUR VEHI-
CULE AUTOMOBILE

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) NIXDORF, Bernhard, 70469 Stuttgart, DE
HILD, Heiner, 71642 Ludwigsburg, DE

B60R 1/07 → (51) **B60K 37/06**

- (51) **B60R 3/02** (11) **1 954 529 A1***
E06C 5/02
(25) En (26) En
(21) 06817556.1 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) AU 2006/001807 29.11.2006
(87) WO 2007/062464 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 AU 2005906765
02.06.2006 AU 2006903004
(54) • ZUGANGSVORRICHTUNG
• ACCESS DEVICE
• DISPOSITIF D ACCES
(71) Barjoh PTY Ltd., 21 Friesian Close, Oakford
WA 6121, AU
(72) ELLEMENT, Nathan, John, Oakford, Wa
6121, AU
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c
Compstall Road, Marple Bridge Stockport
SK6 5HH, GB

- (51) **B60R 7/04** (11) **1 954 530 A2***
(25) De (26) De
(21) 06830258.7 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/069166 30.11.2006
(87) WO 2007/063115 2007/23 07.06.2007
(88) 02.08.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057402
(54) • ÖFFNUNGS-MECHANISMUS ZUR ÖFF-
NUNG EINES DECKELS VON ZWEI
GEGENÜBERLIEGENDEN SEITEN
• MECHANISM FOR OPENING A COVER
FROM TWO OPPOSITE SIDES
• MECANISME D'OUVERTURE SERVANT A
OUVRIR UN COUVERCLE PAR DEUX
COTES OPPOSEES
(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faur-
eciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) DAMMERS, Sebastian, 85302 Geroldsbach,
DE
GUTH, Oliver, 67376 Harthausen, DE
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331
München, DE

B60R 11/00 → (51) **B62J 9/00**

- (51) **B60R 13/02** (11) **1 954 531 A2***
B29C 45/14 **B60Q 1/30**
D02G 3/04 **D02G 3/06**
D02G 3/44 **B60Q 1/32**
(25) De (26) De
(21) 06818933.1 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/011521 28.11.2006
(87) WO 2007/060025 2007/22 31.05.2007
(88) 24.04.2008
(30) 28.11.2005 DE 102005057331
28.11.2005 DE 102005057282

- (54) • *VERKLEIDUNGSTEIL MIT REFLEKTIERENDER OBERFLÄCHE*
• *INTERIOR PANELLING WITH A REFLECTIVE SURFACE*
• *ÉLÉMENT DE REVÊTEMENT À SURFACE RÉFLÉCHISSANTE*
- (71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faur-
eciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (72) VASILJ, Ante, 67661 Kaiserslautern, DE
KREIDEMACHER, Oliver, 64653 Lorsch, DE
WENDLAND, Stefan, 56412 Görgeshausen,
DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12,
10719 Berlin, DE

- (51) **B60R 13/08** (11) **1 954 532 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819759.9 (22) 24.11.2006
(84) CZ DE SK
(86) EP 2006/068896 24.11.2006
(87) WO 2007/060222 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 DE 102005056840
(54) • *SCHALLISOLATIONSTEIL UND VERFAH-
REN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SOUND INSULATING PART AND METHOD
FOR ITS PRODUCTION*
• *ELEMENT D'ISOLATION ACOUSTIQUE ET
PROCEDE POUR SA FABRICATION*
- (71) Carcoustics TechConsult GmbH, Neuenkamp
8, 51381 Leverkusen, DE
- (72) SOLTAU, Dirk, 40479 Düsseldorf, DE
HANSEN, Michael, 50735 Köln, DE
SCHÖNZART, Paul, 51381 Leverkusen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf,
DE

- (51) **B60R 16/06** (11) **1 954 533 A1***
B62B 5/06
(25) De (26) De
(21) 05823730.6 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DE 2005/002159 30.11.2005
(87) WO 2007/062613 2007/23 07.06.2007
(54) • *EINKAUFSWAGEN*
• *SHOPPING TROLLEY*
• *CHARIOT D'ACHAT*
- (71) Sonnendorfer, Horst, Lindberghstrasse 8,
82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178
Puchheim, DE
- (72) Sonnendorfer, Horst, 82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, 82178 Puchheim, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 954 534 A1***
(25) En (26) En
(21) 05812574.1 (22) 01.12.2005
(84) DE FR GB SE
(86) EP 2005/013049 01.12.2005
(87) WO 2007/062681 2007/23 07.06.2007
(54) • *AIRBAGSYSTEM*
• *AIRBAG SYSTEM*
• *SYSTEME D'AIRBAG*
- (71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaf-
fenburg, DE
- (72) BÜHRLEN, Karl-Heinz, 89079 Ulm-Donaus-
tetten, DE
SÖLL, Reiner, 89180 Berghülen, DE
SPÄTH, Martin, 89160 Dornstadt, DE
RIST, Holger, 89160 Dornstadt, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Mai-
kowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

B60R 21/233 → (51) **B60R 21/26**

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 954 535 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826515.6 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/041382 24.10.2006
(87) WO 2007/064423 2007/23 07.06.2007
(88) 26.07.2007
(30) 28.11.2005 US 287843
(54) • *VERBRENNUNGSSTEUERUNG DER ZWEI-
TEN STUFE FÜR AUFBLASVORRICHTUNG*
• *INFLATOR SECOND STAGE COMBUSTION
CONTROL*
• *COMMANDE DE COMBUSTION DU
SECOND ETAGE D UN DISPOSITIF DE
GONFLAGE*
- (71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road,
Ogden, Utah 84405, US
- (72) HOFFMAN, Isaac L., Kaysville, Utah 84037,
US
RASMUSSEN, Kirk, West Point, Utah 84015,
US
SMITH, Bradley W., Plain City, Utah 84404,
US
- (74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Régim-
beau, Espace Performance Bâtiment K,
35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 954 536 A1***
B60R 21/233
(25) De (26) De
(21) 06829218.4 (22) 28.11.2006
(84) DE FR GB SE
(86) EP 2006/011522 28.11.2006
(87) WO 2007/062847 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 DE 202005019013 U
(54) • *GASSTROMVERTEILER FÜR EIN GASS-
ACKMODUL*
• *GAS FLOW DISTRIBUTOR FOR AN AIRBAG
MODULE*
• *DISTRIBUTEUR DE COURANT DE GAZ
POUR UN MODULE POCHÉ DE GAZ*
- (71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaf-
fenburg, DE
- (72) HONOLD, Richard, 89134 Blaustein, DE
GUTMANN, Ralf, 89075 Ulm Ulm, DE
JONAS, Reiner, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

B60R 25/04 → (51) **E05B 17/22****B60R 27/00** → (51) **B62J 9/00****B60T 1/00** → (51) **F16D 61/00****B60T 7/04** → (51) **B60T 13/72**

- (51) **B60T 8/17** (11) **1 954 537 A1***
B60T 8/1755 **B62D 6/04**
(25) De (26) De
(21) 06819566.8 (22) 16.11.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/068591 16.11.2006
(87) WO 2007/060135 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 DE 102005055904
24.10.2006 DE 102006050716
(54) • *VERFAHREN UND FAHRDYNAMIKREGEL-
SYSTEM ZUM STABILISIEREN EINES
FAHRZEUGGESPANNS*
• *METHOD AND VEHICLE DYNAMICS CON-
TROL SYSTEM FOR STABILIZING A VEHI-
CLE COMBINATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE REGULATION
DYNAMIQUE DU ROULAGE EN VUE DE LA
STABILISATION D'UN ATTELAGE*

- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-
estrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) WALDBAUER, Dirk, 65817 Eppstein, DE
BAUER, Urs, 71640 Ludwigsburg, DE
ROGOWSKI, Lothar, 61389 Schmitten, DE
PREUSSER, Tobias, 63075 Offenbach, DE

- (51) **B60T 8/17** (11) **1 954 538 A2***
B60T 13/74 **F16D 65/14**
F16D 66/02
(25) En (26) En
(21) 06850153.5 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/060899 15.11.2006
(87) WO 2007/111704 2007/40 04.10.2007
(88) 24.01.2008
(30) 30.11.2005 US 741327 P
(54) • *STEUERUNG FÜR ELEKTROMECHANIS-
SCHES BREMSYSTEM MIT SPIELNACH-
STELLUNG UND VERFAHREN*
• *CONTROLLER FOR ELECTROMECHANICAL
BRAKING SYSTEM WITH RUNNING
CLEARANCE ADJUSTMENT AND METHOD*
• *UNITÉ DE COMMANDE POUR UN SYS-
TÈME DE FREINAGE ÉLECTROMÉCANIQUE
À AJUSTEMENT DU JEU FONCTIONNEL ET
PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre,
2730 West Tyvola Road, Charlotte, North
Carolina 28217-4578, US
- (72) RALEA, Mihai, Boonton Township, New
Jersey 07005, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von
Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

- (51) **B60T 8/172** (11) **1 954 539 A1***
B60C 23/06
(25) En (26) En
(21) 06833676.7 (22) 22.11.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/323873 22.11.2006
(87) WO 2007/063926 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 JP 2005344722
(54) • *RADSTATUS-SCHÄTZVORRICHTUNG UND
FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *WHEEL-STATE ESTIMATION DEVICE AND
VEHICLE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESTIMATION DE L'ETAT
DES ROUES ET DISPOSITIF DE CONTROLE
DE VEHICULE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) SUGIMOTO, Hideki, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60T 8/1755 → (51) **B60T 8/17****B60T 13/58** → (51) **B60T 13/72****B60T 13/58** → (51) **B60W 30/18****B60T 13/58** → (51) **F16D 61/00**

- (51) **B60T 13/72** (11) **1 954 540 A1***
B60T 13/58 **B60L 7/26**
B60T 7/04
(25) De (26) De
(21) 06828962.8 (22) 08.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010701 08.11.2006
- (87) WO 2007/059863 2007/22 31.05.2007
- (30) 28.11.2005 DE 102005056681
- (54) • **BREMSBETÄTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR REGENERATIVES BREMSSEN**
• **BRAKE ACTUATING DEVICE FOR REGENERATIVE BRAKES**
• **DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE FREIN POUR FREINAGE REGENERATIF**
- (71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
- (72) PLEWNIA, Heinrich, 56316 Niederhofen, DE
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 13/74 → (51) **B60T 8/17****B60T 13/74** → (51) **F16D 61/00**

- (51) **B60W 10/08** (11) **1 954 541 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06820905.5 (22) 17.11.2006
- (84) DE FR GB
- (86) IB 2006/003245 17.11.2006
- (87) WO 2007/057757 2007/21 24.05.2007
- (30) 21.11.2005 JP 2005335254
- (54) • **ENERGIEVERSORGUNGSSTEUERUNG**
• **POWER SUPPLY CONTROLLER**
• **CONTROLEUR D'ALIMENTATION**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) TSUCHIDA, Katsumi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B60W 10/10** (11) **1 954 542 A1***
B60W 20/00
- (25) De (26) De
- (21) 06828575.8 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/002114 29.11.2006
- (87) WO 2007/062630 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 DE 102005057607
- (54) • **HYBRIDANTRIEB FÜR FAHRZEUGE SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES GETRIEBES FÜR EINEN HYBRIDANTRIEB**
• **HYBRID DRIVE FOR VEHICLES AND METHOD FOR CONTROLLING A TRANSMISSION FOR A HYBRID DRIVE**
• **SYSTEME HYBRIDE DE PROPULSION, ET PROCEDE POUR COMMANDER UNE BOITE DE VITESSES POUR UN SYSTEME HYBRIDE DE PROPULSION**
- (71) Hytrac GmbH, Am Schacht Hubert 11-13, 45139 Essen, DE
- (72) TOLKSDORF, Detlef, 45141 Essen, DE
- (74) Döpp, Ludger, et al, Rechtsanwälte Spannagel & Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/10**

- (51) **B60W 30/18** (11) **1 954 543 A1***
B60T 13/58
- (25) De (26) De
- (21) 06793617.9 (22) 19.09.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2006/066480 19.09.2006
- (87) WO 2007/057246 2007/21 24.05.2007

- (30) 16.11.2005 DE 102005054614
- (54) • **REKUPERATION VON ENERGIE BEI HYBRIDFAHRZEUGEN MIT EINER HERKÖMMLICHEN HYDRAULISCHEN ODER PNEUMATISCHEN BREMSANLAGE**
• **RECOVERY OF ENERGY IN HYBRID VEHICLES COMPRISING A CONVENTIONAL HYDRAULIC OR PNEUMATIC BRAKE SYSTEM**
• **RECUPERATION D'ENERGIE SUR DES VEHICULES HYBRIDES EQUIPES D'UN SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE OU PNEUMATIQUE CLASSIQUE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) AHNER, Peter, 71032 Boeblingen, DE
- BEULICH, Klaus, 71263 Weil der Stadt, DE
- WALDENMEIER, Steffen, 75249 Kieselbronn, DE

(51) **B61K 9/12** (11) **1 954 544 A1***
G01M 17/10 **G01B 7/28**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06841818.5 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/002605 29.11.2006
- (87) WO 2007/063209 2007/23 07.06.2007
- (30) 29.11.2005 FR 0512098
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTDECKUNG VON FEHLERN IN DER RUNDHEIT VON EISENBAHNRÄDERN UND SYSTEM MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE DETECTION OF FAULTS IN THE ROUNDNESS OF WHEELS OF RAILWAY STOCK, AND SYSTEM COMPRISING ONE SUCH DEVICE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE DEFAUTS DE CIRCULARITE DE ROUES DE MATERIEL FERROVIAIRE ET SYSTEME COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF**
- (71) Signal Developpement, 12, Boulevard Chasseigne, 86000 Poitiers, FR
- (72) COSTE, Olivier, F-86000 Poitiers, FR
- (74) Thibon-Littaye, Annick, et al, Cabinet THIBON-LITTAYE BP 19, 78164 Marly-le-Roi, FR

B62B 5/06 → (51) **B60R 16/06**

- (51) **B62D 1/08** (11) **1 954 545 A1***
B62D 1/11 **F16F 7/104**
B62D 7/22
- (25) En (26) En
- (21) 06802520.4 (22) 28.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/033631 28.08.2006
- (87) WO 2007/025273 2007/09 01.03.2007
- (30) 26.08.2005 US 213544
25.08.2006 US 467266
- (54) • **INTEGRAL GEFORMTES VERBUNDLENKRAD**
• **INTEGRALLY MOLDED COMPOSITE STEERING WHEEL**
• **VOLANT COMPOSITE MOULE MONOBLOC**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) JAARDA, Eric, Jon, Milan, MI 48160, US
- MAHFET, Mike, Rochester Hills, MI 48307, US
- CHATURVEDI, Manish, Farmington, MI 48335, US
- PURKS, Scott, North Branch, MI 48461, US
- (74) Vorberg, Jens, et al, Bauer - Vorberg - Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, D-50968 Köln, DE

B62D 1/11 → (51) **B62D 1/08**

- (51) **B62D 1/28** (11) **1 954 546 A1***
B62D 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 06831608.2 (22) 30.11.2006
- (84) DE FR GB
- (86) IB 2006/003417 30.11.2006
- (87) WO 2007/063397 2007/23 07.06.2007
- (30) 01.12.2005 JP 2005348279
- (54) • **FAHRHILFESYSTEM UND FAHRHILFEVERFAHREN**
• **DRIVING ASSISTANCE SYSTEM AND DRIVING ASSISTANCE METHOD**
• **SYSTEME D'AIDE A LA CONDUITE ET PROCEDE D'AIDE A LA CONDUITE**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) IWAZAKI, Katsuhiko, Aichi-ken 471-8571, JP
- KAWAKAMI, Seiji, Aichi-ken 471-8571, JP
- KATAOKA, Hiroaki, Aichi-ken 471-8571, JP
- RATTAPON, Chumsamutr, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 1/28 → (51) **A61G 1/06**

- (51) **B62D 5/00** (11) **1 954 547 A2***
B62D 6/00 **B62D 113/00**
B62D 121/00 **B62D 137/00**
B64C 13/04
- (25) En (26) En
- (21) 05826791.5 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000768 30.11.2005
- (87) WO 2006/018027 2006/08 23.02.2006
- (88) 17.08.2006
- (54) • **FERNSTEUERSYSTEM**
• **A REMOTE CONTROL SYSTEM**
• **SYSTEME DE COMMANDE A DISTANCE**
- (71) Egenfeldt, Svend, Vestergade 75, 3200 Helsingør, DK
- (72) Egenfeldt, Svend, 3200 Helsingør, DK
- (74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigenstgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/00****B62D 6/04** → (51) **B60T 8/17****B62D 7/22** → (51) **B62D 1/08****B62D 15/02** → (51) **B62D 1/28**

- (51) **B62D 25/00** (11) **1 954 548 A1***
B62D 31/02
- (25) En (26) En
- (21) 06790703.0 (22) 20.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/001534 20.09.2006
- (87) WO 2007/056840 2007/21 24.05.2007
- (30) 21.11.2005 US 738032 P
- (54) • **VERBUNDKÖRPER FÜR EIN FAHRZEUG**
• **COMPOSITE BODY FOR A VEHICLE**
• **CORPS COMPOSITE DESTINE A UN VEHICULE**
- (71) Faroe Ltd., Box 1950, Gimli, MB R0C 1B0, CA
- (72) LUSK, Kim, Gimli, MB R0C 1B0, CA

- CHURCH, Kenneth S., St. Andrews, MB R1A 2T9, CA
STANTON, William H., Winnipeg, MB R3M 0B7, CA
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **B62D 25/00** (11) **1 954 549 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06842025.6 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051214 23.11.2006
(87) WO 2007/063237 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 FR 0553679

- (54) • *ANORDNUNG AUS EINE EINFASSUNG ZUR AUFNAHME EINER DICHTUNG DEFINIERENDEN BLECHELEMENTEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SEINE ANWENDUNG IN DER AUTOMOBILINDUSTRIE*
• *ASSEMBLY OF SHEET METAL ELEMENTS DEFINING A SURROUND INTENDED TO ACCEPT A SEAL, METHOD OF MANUFACTURE THEREOF AND ITS APPLICATION TO THE FIELD OF MOTOR VEHICLES*
• *ASSEMBLAGE D'ELEMENTS DE TOLE DEFINISSANT UN ENCADREMENT DESTINE A RECEVOIR UN JOINT, SON PROCEDE DE FABRICATION ET APPLICATION AU DOMAINE DE L'AUTOMOBILE*

- (71) Peugeot Citroën Automobiles, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) ARNAUD, Laurent, F-70110 Senargent Mignafans, FR
(74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B62D 25/06 → (51) **B32B 17/10****B62D 25/08** → (51) **B62D 29/00**(51) **B62D 29/00** (11) **1 954 550 A1***
B62D 25/08

- (25) De (26) De
(21) 06818752.5 (22) 23.11.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/011225 23.11.2006
(87) WO 2007/059954 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 DE 102005055705
(54) • *MONTAGETRÄGER IN HYBRIDSTRUKTUR*
• *HYBRID-STRUCTURE ASSEMBLY SUPPORT*
• *SUPPORT DE MONTAGE DE STRUCTURE HYBRIDE*

- (71) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 75, 59557 Lippstadt, DE
(72) FISCHER, Andreas, 35745 Herborn, DE
(74) RAULF, Robert, 59555 Lippstadt, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B62D 31/02 → (51) **B62D 25/00**(51) **B62D 33/06** (11) **1 954 551 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06818087.6 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002056 21.11.2006
(87) WO 2007/059747 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 DE 102005056878
(54) • *HOHLWELLEN-ANSCHLUSSVERBINDUNG*
• *HOLLOW SHAFT CONNECTION PIECE*

• *LIAISON DE RACCORDEMENT D'ARBRE CREUX*

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GERCKE, Matthias, 27257 Affinghausen, DE
EISMANN, Jens, 49326 Melle, DE
MARQUARDT, Franz-Josef, 49124 Georgsmarienhütte, DE

(51) **B62D 63/06** (11) **1 954 552 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06808656.0 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004382 23.11.2006
(87) WO 2007/063283 2007/23 07.06.2007
(30) 03.12.2005 GB 0524751

- (54) • *VERFAHREN MIT ENTFERNBARER ACHSE, DIE IN EINEM ZUSAMMENKLAPPBAREN MOTORRADANHÄNGER EINGEBAUT IST*
• *REMOVABLE AXLE METHOD INCORPORATED WITHIN A COLLAPSIBLE MOTORCYCLE TRAILER*
• *PROCEDE UTILISANT UN AXE DEMONTABLE INCORPORE DANS UNE TRANSMISSION DE MOTO PLIANTE*

B62D 113/00 → (51) **B62D 5/00****B62D 121/00** → (51) **B62D 5/00****B62D 137/00** → (51) **B62D 5/00**(51) **B62J 1/10** (11) **1 954 553 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06830238.9 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069135 30.11.2006
(87) WO 2007/063099 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 DE 202005018851 U
09.06.2006 DE 202006009063 U
(54) • *FAHRRADSATTEL*
• *BICYCLE SADDLE*
• *SELLE DE VÉLO*

- (71) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 21, 56220 Urmitz, DE
(72) SCHEFFER, Lutz, 87527 Sonthofen, DE
HEIMERDINGER, Andreas, 75172 Pforzheim, DE
TOFAUTE, Kim, 56070 Koblenz, DE
ARNOLD, Franc, 56068 Koblenz, DE

- (74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B62J 9/00** (11) **1 954 554 A1***

- B60R 11/00** **B60R 27/00**
B62J 11/00 **B62J 39/00**
- (25) En (26) En
(21) 06817552.0 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001802 28.11.2006
(87) WO 2007/062461 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 AU 2005906712
(54) • *HALTEEINRICHTUNG*
• *RETAINING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE*

- (71) Mercane PTY LTD, 62 Tulloch Street, Blacktown NSW 2148, AU

- (72) EGAN, Michael, Blacktown, NSW 2148, AU
(74) Boxall, Sarah Jane, et al, Stratagem IPM Limited Fosters Wing Anstey Hall, Maris Lane Trumpington Cambridge, CB2 9LG, GB

B62J 11/00 → (51) **B62J 9/00****B62J 39/00** → (51) **B62J 9/00**(51) **B62M 1/04** (11) **1 954 555 A1***

- B62M 1/08**
- (25) De (26) De
(21) 06829203.6 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011505 30.11.2006
(87) WO 2007/062841 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 AT 19292005
(54) • *MUSKELKRAFTBETRIEBENES FAHRZEUG, INSBESONDERE STEPPROLLER*
• *VEHICLE PROPELLED BY MUSCLE POWER, IN PARTICULAR SCOOTER*
• *VEHICULE ENTRAINE PAR FORCE MUSCULAIRE, EN PARTICULIER TROTTINETTE*

- (71) Graditech Entwicklungs GmbH, Müllerstrasse 24, 6020 Innsbruck, AT
(72) BUCHBERGER, Martin, A-6020 Innsbruck, AT
BUCHBERGER, Peter, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Nußbaumstraße 6, 80336 München, DE

B62M 1/08 → (51) **B62M 1/04**(51) **B62M 1/12** (11) **1 954 556 A1***
B62M 1/16

- (25) En (26) En
(21) 06774794.9 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001127 09.08.2006
(87) WO 2007/016736 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 AU 2005904271
(54) • *ARM- UND BEINANGETRIEBENES FAHRZEUG*
• *AN ARM AND LEG POWERED VEHICLE*
• *VEHICULE ACTIONNE PAR LES BRAS ET LES JAMBES*

- (71) Tarasov, Boris, 15 Padbury Circle, Sorrento WA 6020, AU
(72) Tarasov, Boris, Sorrento WA 6020, AU
(74) Hindle, Alistair Andrew, Hindle Lowther 28 Rutland Square, Edinburgh, EH1 2BW, GB

B62M 1/16 → (51) **B62M 1/12****B63B 13/00** → (51) **C02F 1/36**(51) **B63B 21/27** (11) **1 954 557 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06830276.9 (22) 01.12.2006
(84) DK FR GB NL
(86) EP 2006/069209 01.12.2006
(87) WO 2007/063130 2007/23 07.06.2007
(88) 12.07.2007
(30) 01.12.2005 US 741087 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES SAUGPFAHLS UND SAUGPFAHL ZUR VERWENDUNG FÜR DIESES VERFAHREN*
• *SUCTION PILE INSTALLATION METHOD AND SUCTION PILE FOR USE IN SAID METHOD*
• *PROCEDE D'INSTALLATION DE PIEU A SUCCION ET PIEU A SUCCION UTILISE DANS LE CADRE DE CE PROCEDE*

- (71) Single Buoy Moorings Inc., 5, route de Fribourg, 1273 Marly, CH
(72) ALHAYARI, Samy, F-06730 Saint André, FR
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **B63B 21/50** (11) **1 954 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 06819782.1 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068954 27.11.2006
(87) WO 2007/063050 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 EP 05111439
(54) • **TANKERBELADUNGSANORDNUNG**
• **TANKER LOADING ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE CHARGEMENT DE CAMION-CITERNE**
(71) Bluewater Energy Services B.V., Marsstraat 33, 2132 HR Hoofddorp, NL
(72) DE BAAN, Jacob, NL-3146 BH Maassluis, NL
PERDIJK, Johannes Cornelis, NL-2272 XC Voorburg, NL
STEUTEN, Bart, NL-2014 Haarlem, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., de Vries & Metman Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **B63H 1/06** (11) **1 954 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 06817169.3 (22) 17.10.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/040866 17.10.2006
(87) WO 2007/067260 2007/24 14.06.2007
(88) 26.07.2007
(30) 02.12.2005 US 292647
(54) • **TAUMELSCHIEBENANORDNUNG MIT KOMPAKTEM LASTWEG**
• **COMPACT LOAD PATH SWASHPLATE ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE CYCLIQUE A VOIE DE CHARGE COMPACTE**
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-IP Dept., Mailstop S316A 6900 Main Street, Stratford, CT 06616-9129, US
(72) SCHMALING, David N., Southbury, CT 06488, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B63J 3/04** (11) **1 954 560 A2***
H02J 3/34
(25) En (26) En
(21) 06819788.8 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068961 27.11.2006
(87) WO 2007/060244 2007/22 31.05.2007
(88) 07.09.2007
(30) 28.11.2005 DE 102005056700
28.11.2005 US 740127 P
(54) • **VERFAHREN ZUR VERSORGUNG DES ELEKTRISCHEN BORDENERGIE NETZES VON SCHIFFEN MIT EXTERNER ENERGIE**
• **METHOD FOR SUPPLYING THE ELECTRICAL ON-BOARD POWER NETWORK OF SHIPS WITH EXTERNAL ENERGY**
• **PROCEDE D'ALIMENTATION EN ENERGIE EXTERNE DE RESEAU ELECTRIQUE DE BORD DE NAVIRES**
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HARTIG, Rainer, 21614 Buxtehude, DE
SCHULZE HORN, Hannes, 45966 Gladbeck, DE

TIGGES, Kay, 21698 Harsefeld, DE

- (51) **B64C 1/14** (11) **1 954 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 06844758.0 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046155 01.12.2006
(87) WO 2007/064974 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 292309
(54) • **LEITFÄHIGE DICHTUNGSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
• **CONDUCTIVE GASKET APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL A GARNITURE CONDUCTRICE ET PROCEDE ASSOCIE**
(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) CARLSON, Ryan L., Auburn, WA 98092, US
DONHAM, Bruce J., Bothell, WA 98021, US
SEARS, Jim, Gig Harbor, WA 98329, US
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B64C 5/06 → (51) **B64D 27/20****B64C 13/04** → (51) **B62D 5/00**

- (51) **B64C 27/02** (11) **1 954 562 A1***
B64C 27/52
(25) En (26) En
(21) 06750638.6 (22) 19.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/014644 19.04.2006
(87) WO 2007/064351 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 740890 P
(54) • **DREHMOMENTKUPPLUNG FÜR EINEN DREHFLÜGLER**
• **TORQUE COUPLING FOR ROTARY-WING AIRCRAFT**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE POUR AERONEF A VOILURE TOURNANTE**
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) STAMPS, Frank, Colleyville, Texas 76034, US
RAUBER, Richard, Arlington, Texas 76034, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sarl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B64C 27/02 → (51) **B64D 27/20****B64C 27/52** → (51) **B64C 27/02**

- (51) **B64D 27/20** (11) **1 954 563 A1***
B64C 27/02 **B64C 5/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808280.9 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050841 05.09.2006
(87) WO 2007/034094 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 FR 0552830
(54) • **TURBOJET FÜR FLUGZEUG, MIT SOLCH EINEM TURBOJET AUSGESTATTETES FLUGZEUG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG SOLCH EINES TURBOJETS AN EINEM FLUGZEUG**
• **TURBOJET FOR AIRCRAFT, AIRCRAFT EQUIPPED WITH SUCH A TURBOJET, AND METHOD FOR MOUNTING SUCH A TURBOJET ON AN AIRCRAFT**

- **TURBOREACTEUR POUR AERONEF, AERONEF MUNI D'UN TEL TURBOREACTEUR, ET PROCEDE DE MONTAGE D'UN TEL TURBOREACTEUR SUR UN AERONEF**
(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex 9, FR
(72) GUERING, Bernard, F-31850 Montrabe, FR
TEULOU, Olivier, F-31200 Toulouse, FR
(74) Lebrette, Camille, SCHMIT CHRETIEN 16, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

- (51) **B64D 35/00** (11) **1 954 564 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826420.9 (22) 17.10.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/041189 17.10.2006
(87) WO 2007/067265 2007/24 14.06.2007
(88) 16.08.2007
(30) 02.12.2005 US 292556
(54) • **WECHSELGETRIEBE MIT EINEM HECK-ROTORSYSTEM MIT UNABHÄNGIG VERSTELLBARER DREHZAHL FÜR EIN DREHFLÜGELFLUGZEUG**
• **VARIABLE SPEED GEARBOX WITH AN INDEPENDENTLY VARIABLE SPEED TAIL ROTOR SYSTEM FOR A ROTARY WING AIRCRAFT**
• **BOITE DE TRANSMISSION A VITESSE VARIABLE COMPRENANT UN SYSTEME DE ROTOR DE QUEUE A VITESSE INDEPENDAMMENT VARIABLE POUR UN AERONEF A VOILURE TOURNANTE**
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-IP Dept., Mailstop S316A 6900 Main Street, Stratford, CT 06615-9129, US
(72) GMIRYA, Yuriy, Woodbridge, CT 06525, US
KAREDES, Edward, J., Cheshire, CT 06410, US
LAPPOS, Nicholas, D., Milford, CT 06460, US
VINAYAK, Harsh, Gurgaon, Haryana 122016, IN
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

B65B 1/10 → (51) **C03C 21/00**

- (51) **B65B 3/00** (11) **1 954 565 A1***
B65B 59/04 **A61J 1/00**
(25) En (26) En
(21) 06838425.4 (22) 27.11.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/045443 27.11.2006
(87) WO 2007/062226 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 US 740156 P
28.09.2006 US 847735 P
(54) • **FÜLLVORRICHTUNG**
• **FILL MACHINE**
• **MACHINE DE REMPLISSAGE**
(71) PDC Facilities, Inc., 700 Walnut Ridge Drive, Hartland, WI 53029, US
(72) WOODS, Elmer, B., West Bend, WI 53090, US
BLIEFNICK, Bruce, A., Fond Du Lac, WI 54935, US
MASLOWSKI, James, P., Wauwatosa, WI 53226, US
(74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B65B 5/02** (11) **1 954 566 A1***
B65B 49/10 **B31B 5/74**
B31B 1/54 **B31B 3/26**
(25) En (26) En
(21) 06795558.3 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2006/002665 26.09.2006
(87) WO 2007/034319 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 DK 200501333
(54) • *MASCHINE ZUM ANHEBEN VON PLANAREN ARTIKELN*
• *MACHINE FOR RAISING PLANAR ARTICLES*
• *MACHINE PERMETTANT DE SOULEVER DES ARTICLES PLANS*
(71) Inter IKEA Systems B.V., 1, Olof Palmestraat, 2616 LN Delft, NL
(72) SVENSSON, Mikael, S-310 42 Haverdal, SE
(74) Noergaard, Tage, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

B65B 5/02 → (51) **B65D 75/34**

- (51) **B65B 9/20** (11) **1 954 567 A2***
B65B 61/18 **B31B 25/00**
B31B 37/00 **B65D 75/00**
(25) En (26) En
(21) 06836373.8 (22) 18.10.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/040707 18.10.2006
(87) WO 2007/047753 2007/17 26.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 18.10.2005 US 253426
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FALTENTASCHEN MIT KLOTZBODEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING BLOCK BOTTOM PILLOW TOP BAGS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION D' ENTOURAGES SUPÉRIEURS D' OREIL- LER INFÉRIEUR EN BLOC*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) MATTHEWS, David, J., Glenview, IL 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 11/00 → (51) **B65D 83/16**

- (51) **B65B 19/22** (11) **1 954 568 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806159.7 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009787 11.10.2006
(87) WO 2007/059820 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 DE 102005056627
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ZUSCHNITTEN FÜR EINE INNENUMHÜLLUNG EINER ZIGARETTENGRUPPE*
• *METHOD OF, AND APPARATUS FOR, PRODUCING BLANKS FOR AN INNER WRAPPER OF A CIGARETTE GROUP*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRI- QUER DES PIÉCES DECOUPÉES POUR UNE ENVELOPPE INTERNE D'UN GROUPE DE CIGARETTES*
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemens- strasse 10, 27283 Verden, DE
(72) BUSE, Henry, 27374 Visselhövede, DE
(74) BLOME, Hermann, 27337 Blender-Einste, DE
(74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **B65B 31/00** (11) **1 954 569 A1***
B67C 7/00
(25) En (26) En
(21) 06824490.4 (22) 29.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001356 29.11.2006
(87) WO 2007/064278 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 SE 0502604
29.11.2005 US 740282 P
(54) • *VERFAHREN ZUM FÜLLEN UND STABI- LISIEREN EINES DÜNNWANDIGEN BEHÄL- TERS*
• *METHOD OF FILLING AND STABILISING A THIN-WALLED CONTAINER*
• *MÉTHODE DE REMPLISSAGE ET DE STABILISATION D'UN RÉCIPIENT À PAROI MINCE*
(71) REXAM PETAINER LIDKÖPING AB, C/o Rexam AB P.O. Box 9057, 200 39 Malmö, SE
(72) QUASTERS, Mikael, S-531 91 Vinninga, SE
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, et al, Awapa- tent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **B65B 43/42** (11) **1 954 570 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837120.2 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043423 06.11.2006
(87) WO 2007/058838 2007/21 24.05.2007
(88) 29.11.2007
(30) 14.11.2005 US 272149
(54) • *FLASCHENABFÜLLMASCHINE MIT SEN- SOR UND VERFAHREN DAFÜR*
• *BOTTLE FILLING MACHINE WITH SENSOR AND METHOD THEREOF*
• *MACHINE DE REMPLISSAGE DE BOU- TEILLES A CAPEUR ET PROCÉDÉ COR- RESPONDANT*
(71) SIDEL, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
Pressco Technology, Inc., 29200 Aurora Road, Cleveland, Ohio 44139, US
(72) COCHRAN, Don, W., Cleveland, Ohio 44139, US
SCHIANCHI, Roberto, F-76930 Octeville sur Mer, FR
MUTTI, Franco, F-76930 Octeville sur Mer, FR
LUPI, Andrea, F-76930 Octeville sur Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65B 49/10 → (51) **B65B 5/02**

- (51) **B65B 53/00** (11) **1 954 571 A2***
F16B 4/00
(25) En (26) En
(21) 06838052.6 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044882 20.11.2006
(87) WO 2007/061944 2007/22 31.05.2007
(88) 22.11.2007
(30) 21.11.2005 US 738029 P
(54) • *POLYMILCHSÄURESCHRUMPFOLIEN UND GIESSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYLACTIC ACID SHRINK FILMS AND METHODS OF CASTING SAME*
• *FILMS RETRACTABLES D'ACIDE POLY- LACTIQUE ET LEURS PROCÉDES DE MOULAGE*
(71) PLASTIC SUPPLIERS, INC., 2887 Johnstown Road, Columbus, OH 43219, US
(72) TWEED, Edward, Carl, Gahanna, OH 43230, US
MCDANIEL, Joseph, B., Gahanna, OH 43230, US

- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(60) 08158586.1

B65B 59/04 → (51) **B65B 3/00****B65B 61/18** → (51) **B65B 9/20**

- (51) **B65C 3/06** (11) **1 954 572 A2***
(25) En (26) En
(21) 06793429.9 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/066251 11.09.2006
(87) WO 2007/031502 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 IT MO20050230
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERHALTEN VON ETIKETTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR OBTAIN- ING LABELS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR OBTENIR DES ÉTIQUETTES*
(71) Sacmi Labelling, S.p.A., Via Marconi, 3, 40122 Bologna, IT
(72) ORLANDI, Ireneo, I-46010 Curtatone, IT
PEDERCINI, Maurizio, I-46045 Marmirolo, IT
GRIONI, Matteo, I-46014 Castellucchio, IT
(74) Leonelli, Pietro, LUPPI & ASSOCIATI Via Camperio, 11, 20123 Milano, IT

- (51) **B65D 1/02** (11) **1 954 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 06807339.4 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067492 17.10.2006
(87) WO 2007/045648 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 EP 05109806
(54) • *SEHR LEICHTER GETRÄNKEBEHÄLTER*
• *A VERY LIGHT BEVERAGE CONTAINER*
• *CONTENANT DE BOISSON ULTRA-LÉGER*
(71) Nestlé Waters Management & Technology, 12, Boulevard Garibaldi, 92130 Issy-les- Moulineaux, FR
(72) DURAND, Cyrille, F-88800 Vittel, FR
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **B65D 5/44** (11) **1 954 574 A2***
B65D 5/54 **B65D 5/52**
(25) En (26) En
(21) 06816792.3 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039865 13.10.2006
(87) WO 2007/047353 2007/17 26.04.2007
(88) 17.04.2008
(30) 13.10.2005 US 726408 P
21.09.2006 US 524574
(54) • *VERSAND- UND SPENDESCHACHTEL*
• *SHIPPING AND DISPENSING CARTON*
• *CARTON D EXPÉDITION ET DE DISTRI- BUTION*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) COLTRI-JOHNSON, Andrea, Acworth, GA 30101, US
GOMES, Jean-Manuel, Marietta, GA 30062, US
JONES, Edward, W., Marietta, GA 30062, US

- (74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacher-
strasse 5, 82319 Starnberg, DE
(60) 08010412.8

B65D 5/52 → (51) **B65D 5/44**

B65D 5/54 → (51) **B65D 5/44**

B65D 5/66 → (51) **B65D 85/10**

- (51) **B65D 6/16** (11) **1 954 575 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05813502.1 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/056389 01.12.2005
(87) WO 2007/062690 2007/23 07.06.2007
(54) • *GETRÄNKEFASS*
• *DRINKS CASK*
• *FÛT POUR BOISSONS*
(71) Savioz, Cyrille, Route de Tsanlon 20, 1974
Arbaz, CH
(72) Savioz, Cyrille, 1974 Arbaz, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA,
Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001
Neuchâtel, CH

- (51) **B65D 8/04** (11) **1 954 576 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815649.6 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/037806 27.09.2006
(87) WO 2007/047053 2007/17 26.04.2007
(88) 05.07.2007
(30) 18.10.2005 US 163412
(54) • *FLASCHE UND BECHER-/DECKEL-KOMBI-
NATION*
• *BOTTLE AND CUP/LID COMBINATION*
• *BOUTEILLE ET ENSEMBLE GOBELET/
COUVERCLE*
(71) THE COCA-COLA COMPANY, Patents One
Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta GA 30313, US
(72) BOHEN, Jeremie, F., B-1050 Brussels, BE
BAIDA, Donna Birkett, London, England
Greater London SW6 6RG, GB
MCLAUGHLIN, Paul, Buckinghamshire, Eng-
land Buckinghamshire SL9 0DF, GB
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B65D 17/00** (11) **1 954 577 A2***
(25) En (26) En
(21) 06799569.6 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) NO 2006/000348 06.10.2006
(87) WO 2007/043890 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 NO 20054623
(54) • *VORRICHTUNG FÜR GETRÄNKEDOSE*
• *DEVICE FOR BEVERAGE CAN*
• *DISPOSITIF POUR CANETTE DE BOISSON*
(71) Ulstein, Herleif, Haugelia, 6082 Gursken, NO
Ulstein, Hugo Lloyd, Haugelia, 6082 Gurs-
ken, NO
(72) Ulstein, Herleif, 6082 Gursken, NO
Ulstein, Hugo Lloyd, 6082 Gursken, NO
(74) Lous, Carsten, Zacco Norway AS Patent
Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003
Vika, 0125 Oslo, NO

B65D 21/02 → (51) **B65D 81/38**

- (51) **B65D 25/00** (11) **1 954 578 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791512.4 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/004582 16.05.2006
(87) WO 2007/062695 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 202005018815 U
23.12.2005 DE 202005020276 U
(54) • *LAGER-, TRANSPORT-, STAPEL- UND
KOMMISSIONIERBEHÄLTER*
• *STORAGE, TRANSPORTING, STACKING
AND ORDER-PICKING CONTAINER*
• *RÉSERVOIR DE STOCKAGE, DE TRANS-
PORT, DE GERBAGE ET DE PRÉPARATION*
(71) Fritz Schäfer GmbH, Fritz-Schäfer-Strasse
20, 57290 Neunkirchen, DE
(72) SCHÄFER, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin,
Gihlske, Grosse Patentanwälte Hammer-
strasse 3, 57072 Siegen, DE

- (51) **B65D 25/24** (11) **1 954 579 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836326.6 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
HR
(86) US 2006/040287 13.10.2006
(87) WO 2007/047543 2007/17 26.04.2007
(88) 22.11.2007
(30) 14.10.2005 US 250589
(54) • *LEISTUNGSORIENTIERTER BEHÄLTER*
• *PERFORMANCE ORIENTED PAIL*
• *SEAU PERFORMANT*
(71) Ropak Corporation, 10540 Talbert Avenue,
Suite 200W, Fountain Valley, CA 92708, US
(72) LUBURIC, Frano, Anaheim, CA 92808, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B65D 25/40** (11) **1 954 580 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819743.3 (22) 24.11.2006
(84) AT CH DE FR IT LI
(86) EP 2006/068876 24.11.2006
(87) WO 2007/060218 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 DE 202005018409 U
(54) • *AUSGIESSER FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *POURING SPOUT FOR LIQUIDS*
• *BEC VERSEUR DE LIQUIDES*
(71) Ulber, Fried, Regerstrasse 104, 42657
Solingen, DE
(72) Ulber, Fried, 42657 Solingen, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossble-
iche 20, 42103 Wuppertal, DE

- (51) **B65D 33/38** (11) **1 954 581 A1***
A61J 1/00
(25) De (26) De
(21) 06817717.9 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CH 2006/000657 23.11.2006
(87) WO 2007/059643 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 CH 18802005
(54) • *HERMETISCH VERSCHLOSSENER FLÜS-
SIGKEITSBEUTEL MIT EINGESCHWEISS-
TEM TRINK- ODER SPENDERSTUTZEN*
• *HERMETICALLY SEALED LIQUID-CON-
TAINING BAG WITH WELDED-IN DRINK-
ING OR DISPENSING SPOUT*
• *SACHET DE LIQUIDE FERME HERMETI-
QUEMENT AVEC GOULOT OU BEC DIS-
TRIBUTEUR SOUDE*

- (71) BELCAP SWITZERLAND AG, Rundbuck-
strasse 6, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
Elag Verpackungen AG, Industrie Neuhof,
3422 Kirchberg, CH
(72) SEELHOFER, Fritz, CH-8315 Lindau, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufour-
strasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

B65D 41/50 → (51) **B65D 51/18**

- (51) **B65D 43/02** (11) **1 954 582 A1***
B65D 51/20 **B65D 77/20**
(25) En (26) En
(21) 06839871.8 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/060869 14.11.2006
(87) WO 2007/065055 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 US 289006
(54) • *ALS LAMINAT GEBILDETER BEHÄLTER-
DECKEL MIT EINEM EINGEBAUTEN ÖFF-
NUNGSMERKMAL, DIESES
ENTHALTENDER BEHÄLTER UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONTAINER LID FORMED AS A LAMINATE
HAVING A BUILT-IN OPENING FEATURE,
CONTAINER INCORPORATING SAME, AND
METHOD FOR MAKING SAME*
• *COUVERCLE DE CONTENANT FORMÉ
SOUS FORME DE STRATIFIÉ DOTÉ D'UN
ÉLÉMENT D'OUVERTURE INTÉGRÉ,
CONTENANT COMPRENANT CE COUVER-
CLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE
COUVERCLE*
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second
Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) SCHUETZ, Jeffrey M., Florence, SC 29505,
US
WESTPHAL, Teddy M., Florence, SC 29501,
US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks &
Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, GB

B65D 43/16 → (51) **E05B 73/00**

B65D 45/32 → (51) **B65D 83/16**

- (51) **B65D 47/12** (11) **1 954 583 A1***
B65D 51/00
(25) En (26) En
(21) 05823945.0 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IT 2005/000699 29.11.2005
(87) WO 2007/063558 2007/23 07.06.2007
(54) • *KINDERSICHERE KAPSEL MIT EINER
SPRITZENDOSIERVORRICHTUNG*
• *A CHILD-PROOF CAPSULE WITH A SYR-
INGE DOSER*
• *CAPSULE À L'ÉPREUVE DES ENFANTS
DOTÉE D'UN DOSEUR À SERINGUE*
(71) Bormioli Rocco & Figlio S.p.A., Viale Martiri
della Libertà 1, 43036 Fidenza (Parma), IT
(72) MORINI, Emilio, I-43052 Colorno, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Vellani
Marchi, 20, 41100 Modena, IT

- (51) **B65D 47/20** (11) **1 954 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 06794908.1 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/003985 25.10.2006
(87) WO 2007/049045 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 GB 0521930

- (54) • *ABGABEKAPPEN FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
• *DISPENSING CAPS FOR LIQUID CONTAINERS*
• *CAPSULES DE DISTRIBUTION POUR CONTENANTS A LIQUIDES*
- (71) CARBONITE CORPORATION, El Dorado Building, 2nd Floor 52nd & Elvira Mendez Streets P.O. Box 1358 WTC, Panama, PA
- (72) SMITH, Matthew, Eric, Isle of Man IM7 5EU, GB
- MONDSZEIN, Karl, Nottinghamshire NG19 7BY, GB
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B65D 50/04** (11) **1 954 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 06813927.8 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/033781 29.08.2006
(87) WO 2007/027721 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 US 218863
(54) • *KINDERSICHERE VERPACKUNG MIT KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT EINEM BLASGEFORMTEN HALSBEREICH UND BEHÄLTER UND VERSCHLUSS FÜR SOLCH EINE VERPACKUNG*
• *CHILD-RESISTANT PACKAGE HAVING A PLASTIC CONTAINER WITH A BLOW-MOLDED NECK FINISH, AND A CONTAINER AND CLOSURE FOR SUCH A PACKAGE*
• *EMBALLAGE A L'EPREUVE DES ENFANTS COMPORTANT UN RECIPIENT EN MATIERE PLASTIQUE AVEC BAGUE MOULEE PAR SOUFFLAGE, ET RECIPIENT ET FERMETURE POUR UN TEL EMBALLAGE*

- (71) Rexam Closure Systems Inc., 160 Greentree Drive, Suite 101, City of Dover, and County of Kent DE 19904, US
- (72) ROBINSON, Philip, J., Sylvania, OH 43560, US
- (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B65D 51/00 → (51) B65D 47/12

- (51) **B65D 51/18** (11) **1 954 586 A1***
B65D 41/50
(25) En (26) En
(21) 06843849.8 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) KR 2006/004852 17.11.2006
(87) WO 2007/058496 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 KR 20050111005
(54) • *KESSELVERSCHLUSS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CLOSURE OF VESSEL AND PROCESS FOR MANUFACTURING SAME*
• *COUVERCLE POUR RECIPIENT ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Rho, Hee Kwon, 2-402 Solhyangni town, 544-1 Ilsan-ri, Mohyun-myu, Yongi-si, Kyungki-do 449-855, KR
- (72) Rho, Hee Kwon, Yongi-si, Kyungki-do 449-855, KR
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

B65D 51/20 → (51) B65D 43/02

- (51) **B65D 65/08** (11) **1 954 587 A2***
A01F 15/07

- (25) En (26) En
(21) 05810931.5 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/003589 29.11.2005
(87) WO 2007/063351 2007/23 07.06.2007
(54) • *EINWICKELMATERIAL MIT BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *A WRAPPING MATERIAL WITH FASTENER*
• *MATERIAU D'EMBALLAGE AVEC ELEMENT DE FIXATION*
- (71) Tama Plastic Industry, Kibbutz Mishmar-Ha'Emek, 19236 Mishmar Ha'Emek, IL
- (72) DERSCHIED, Daniel Eric, Hendrick, Iowa 52563, US
- PAZ, Hagai, 19236 Mishmar Ha'Emek, IL
EFRATI, Yair, 19236 Mishmar Ha'Emek, IL
ANSTEY, Henry Dennis, Ottumwa, Iowa 52501, US
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 954 588 A1***
B65D 85/16

- (25) En (26) En
(21) 06828829.9 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010041 18.10.2006
(87) WO 2007/045451 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 EP 05109666
(54) • *ANORDNUNG VON GESTAPELTEN ROLLEN ODER PLATTEN AUS KOMPRIMIERBAREM ISOLIERMATERIAL*
• *ASSEMBLY OF STACKED ROLLS OR SLABS OF COMPRESSIBLE INSULATION MATERIAL*
• *ENSEMBLE DE ROULEAUX EMPILES OU DE DALLES DE MATERIAU D'ISOLATION COMPRESSIBLE*
- (71) Knauf Insulation SPRL, Rue de Maastricht, 95, 4600 Visé, BE
- (72) LEJEUNE, Jean-Claude, B-4600 Visé, BE
TRUS, Dany, B-4600 Visé, BE
VANTILT, Pierre, B-4600 Visé, BE
- (74) Farmer, Guy Dominic, ARC-IP Chaussée de La Hulpe, 185, B-1170 Bruxelles, BE

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 954 589 A1***
B65D 75/58

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06831178.6 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/002594 27.11.2006
(87) WO 2007/060338 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 FR 0512033
(54) • *PAKET MIT EINER EINE GRUPPE VON ARTIKELN TEILWEISE BEDECKENDEN SEITE*
• *PACKET INCLUDING A SIDE WHICH PARTIALLY COVERS A GROUP OF ARTICLES*
• *PAQUET COMPRENANT UN FLANC RECOUVRANT PARTIELLEMENT UN GROUPE D'ARTICLES*
- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
- (72) DUBOSQ, Valérie, F-76930 Octeville-Sur-Mer, FR

- GOSSET, François, F-76930 Octeville-Sur-Mer, FR
- LESUEUR, Jean-Félix, F-76930 Octeville-Sur-Mer, FR
- TOUCHET, Cyril, F-76930 Octeville-Sur-Mer, FR
- (74) Gorée, Jean-Michel, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 954 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850530.4 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/041276 23.10.2006
(87) WO 2007/111643 2007/40 04.10.2007
(88) 07.02.2008
(30) 21.10.2005 US 729016 P
(54) • *KARTON MIT LASCHENGRIFF FÜR ERHÖHTEN PRODUKTSCHUTZ*
• *CARTON HAVING STRAP HANDLE WITH IMPROVED PRODUCT PROTECTION*
• *CARTON POURVU D'UNE POIGNEE DE TYPE SANGLE PERMETTANT DE RENFORCER LA PROTECTION DU PRODUIT*
- (71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
- (72) HOLLEY, John, M, Jr, Lawrenceville, 11 30244, US
- (74) Baldwin, Mark, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65D 75/00 → (51) B65B 9/20

- (51) **B65D 75/34** (11) **1 954 591 A1***
B65D 83/04 **B65B 5/02**

- (25) De (26) De
(21) 06819163.4 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067831 26.10.2006
(87) WO 2007/057286 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 DE 102005055357
10.05.2006 DE 102006021980
(54) • *BLISTERVERPACKUNG UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN EINES BLISTERS IN DER BLISTERVERPACKUNG*
• *BLISTER PACK AND METHOD FOR PACKAGING A BLISTER IN THE BLISTER PACK*
• *EMBALLAGE ALVEOLE ET PROCEDE POUR EMBALLER UNE ALVEOLE DANS UN EMBALLAGE ALVEOLAIRE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RAPP, Reinhard, 70563 Stuttgart, DE
DEICHERT, Helmut, 71336 Waiblingen, DE

B65D 75/58 → (51) B65D 71/00**B65D 77/20 → (51) B65D 43/02**

- (51) **B65D 81/05** (11) **1 954 592 A2***
(25) En (26) En
(21) 06804086.4 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/037125 22.09.2006
(87) WO 2007/038353 2007/14 05.04.2007
(88) 15.11.2007

- (30) 22.09.2005 US 719852 P
14.09.2006 US 520995
- (54) • *KONSUMARTIKELVERPACKUNG*
• *CONSUMER PRODUCT PACKAGE*
• *EMBALLAGE DE PRODUIT DE CONSOMMATION*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ALTONEN, Gene, Michael, West Chester, OH 45069, US
KHAN, Ayub, Ibrahim, Cincinnati, OH 45249, US
LUMPKIN, Danny, David, High Point, NC 27265, US
TAYLOR, James, Robert, Cincinnati, Ohio 45245, US
- (74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centre Ltd Rusham Park Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 954 593 A1***
(25) De (26) De
(21) 06804858.6 (22) 07.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2006/000624 07.11.2006
(87) WO 2007/053970 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 CH 17872005
- (54) • *BEHÄLTER-VERSCHLUSS ZUM GLEICHZEITIGEN AUSGIESSEN ZWEIER SEPARATER FLÜSSIGKEITEN IN EINEM BESTIMMTEN MENGENVERHÄLTNIS*
• *CONTAINER CLOSURE FOR SIMULTANEOUSLY POURING OUT TWO SEPARATE LIQUIDS WITH A SPECIFIED QUANTITATIVE RATIO*
• *BOUCHON DE RECIPIENT PERMETTANT LE DEVERSEMENT SIMULTANE DE DEUX LIQUIDES SEPARÉS SELON UN RAPPORT DE QUANTITE DÉTERMINÉ*
- (71) BELCAP SWITZERLAND AG, Rundbuckstrasse 6, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) SEELHOFER, Fritz, CH-8315 Lindau, CH
- (74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, CH-8034 Zürich, CH

- (51) **B65D 81/38** (11) **1 954 594 A1***
B65D 21/02
(25) En (26) En
(21) 06828991.7 (22) 09.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2006/010767 09.11.2006
(87) WO 2007/054318 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 EP 05024667
- (54) • *ISOLIERTER BECHER*
• *INSULATED CUP*
• *GOBELET ISOTHERME*
- (71) SEDA S.p.A., Corso Salvatore d'Amato 84, I-80022 Arzano-Napoli, IT
- (72) D'AMATO, Gianfranco, I-80022 Arzano Napoli, IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhüscher Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65D 83/04 → (51) **B65D 75/34****B65D 83/14** → (51) **B05B 11/00**

- (51) **B65D 83/16** (11) **1 954 595 A1***
B65D 45/32 **B65B 11/00**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 06831326.1 (22) 14.11.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 2006/051163 14.11.2006
(87) WO 2007/060350 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 FR 0553566
- (54) • *ABDECKGLIED, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DIESES VERWENDENDE ABGABEVORRICHTUNG*
• *COVERING MEMBER, METHOD FOR MAKING SAME AND DISPENSING DEVICE USING SAME*
• *ORGANE DE RECouvreMENT, PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL ORGANE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION UTILISANT UN TEL ORGANE*
- (71) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, F - 27110 Le Neubourg, FR
- (72) JOURDIN, Gilles, F-27170 Combon, FR
MESNIL, Cédric, F-27890 La Neuville du Bosc, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 83/76** (11) **1 954 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 07746354.5 (22) 04.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) KR 2007/002199 04.05.2007
(87) WO 2008/010640 2008/04 24.01.2008
(30) 19.07.2006 KR 20060019430
- (54) • *SPENDER*
• *DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR*
- (71) Yonwoo Co., Ltd., 473-5 Gajwa-dong, Seogu, Incheon 404-817, KR
- (72) KI, Joong Hyun, Incheon 404-807, KR
- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

- (51) **B65D 85/10** (11) **1 954 597 A1***
B65D 5/66
(25) En (26) En
(21) 06808568.7 (22) 16.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/004279 16.11.2006
(87) WO 2007/060395 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 GB 0524177
- (54) • *ZIGARETTENPACKUNG*
• *CIGARETTE PACKET*
• *PAQUET DE CIGARETTES*
- (71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (72) BRAY, Andrew, Jonathan, Southampton SO15 8TL, GB
HOLFORD, Steven, Southampton SO15 8TL, GB
TEARLE, Alan, Douglas, Southampton SO15 8TL, GB
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B65D 85/16 → (51) **B65D 71/00**

- (51) **B65F 1/06** (11) **1 954 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 06820342.1 (22) 24.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/004363 24.11.2006
(87) WO 2007/060422 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 GB 0523893

- (54) • *ABFALLBEHÄLTER*
• *WASTE CONTAINER*
• *CONTENANT POUR DÉCHETS*
- (71) Solway Recycling Limited, Rigghead Farm Shawhead, Dumfries DG2 9SH, GB
- (72) HIDDLESTON, Roy, Dumfries DG2 9SH, GB
- (74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B65G 1/137** (11) **1 954 599 A1***
H01Q 7/00 **G08B 13/24**
A61J 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794342.3 (22) 22.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/001966 22.08.2006
(87) WO 2007/023221 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 FR 0508697
23.08.2005 FR 0508698
23.08.2005 FR 0508700
- (54) • *LAGERSCHRANK MIT EINEM MITTEL ZUM AUTOMATISCHEN LESEN ELEKTRO-NISCHER ETIKETTEN UND RECHNERSYSTEM DAMIT*
• *STORAGE CABINET COMPRISING AN AUTOMATIC ELECTRONIC-LABEL-READING MEANS AND COMPUTER SYSTEM COMPRISING SAME*
• *ARMOIRE DE STOCKAGE A LECTURE AUTOMATIQUE D'ETIQUETTES ELECTRONIQUE ET SYSTEME INFORMATIQUE LA COMPORTANT*
- (71) Meditrac SAS, 12, Rue des Petits Ruisseaux, 91370 Verrières-le-Buisson, FR
- (72) FOLCKE, Georges, F-91370 Verrières-le-Buisson, FR
- GOUT, Eric, F-91370 Verrières-le-Buisson, FR
- RAOULT, Christophe, F-91370 Verrières-le-Buisson, FR
- (74) den Braber, Gerard Paul, PROXIP 36, rue des Etats Généraux, 78000 Versailles, FR

- (51) **B65G 7/00** (11) **1 954 600 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831353.5 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/051191 17.11.2006
(87) WO 2007/060359 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 FR 0512037
- (54) • *HILFSVORRICHTUNG ZUM DREHEN MINDESTENS EINES BEHÄLTERS*
• *AID DEVICE FOR ROTATING AT LEAST ONE CONTAINER*
• *DISPOSITIF D'AIDE A LA ROTATION D'AU MOINS UN CONTENEUR*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) SAMOUR, Eric, F-91370 Verrières Le Buisson, FR
- SAMPEDRO, Angel, E-47007 Valladolid, ES

- (51) **B65G 15/32** (11) **1 954 601 A1***
B65G 43/00
(25) De (26) De
(21) 06722495.6 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000283 16.02.2006
(87) WO 2007/056966 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 DE 102005054481
- (54) • *FÖRDERGURT MIT AUSTAUSCHBAREN SEGMENTEN*

- *CONVEYING BELT WITH EXCHANGEABLE SEGMENTS*
 - *BANDE TRANSPORTEUSE AVEC SEGMENTS REMPLAÇABLES*
- (71) Phoenix Conveyor Belt Systems GmbH, Gustav-Töpfer-Strasse 4, 07422 Bad Blankenburg, DE
- (72) KROPF-EILERS, Adolfo, 21220 Seevetal, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

- (51) **B65G 17/08** (11) **1 954 602 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06844491.8 (22) 21.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/045138 21.11.2006
- (87) WO 2007/062083 2007/22 31.05.2007
- (88) 24.01.2008
- (30) 23.11.2005 US 739587 P
- (54) • *STIFTANORDNUNG FÜR EINE FÖRDERKETTE*
• *PIN ASSEMBLY FOR CONVEYOR CHAIN*
• *ENSEMBLE DE LIAISON POUR CHAÎNE DE TRANSPORTEUR*

- (71) Frost Links, Inc., 2900 Northridge Drive, N. W., Grand Rapids, MI 49544, US
Rathbun, Jonathan M., 58 Lana Lane Court, Comstock Park MI 49321, US
Schmidt, Wayne E., 16121 Old Orchard Drive, Spring Lake MI 49456, US
Frost, Charles C., 5760 Grand River Drive, Ada MI 49301, US
- (72) RATHBUN, Jonathan M., Comstock Park, Michigan 49321, US
SCHMIDT, Wayne E., Spring Lake, Michigan 49456, US
- (74) FROST, Charles C., Ada, Michigan 49301, US
Boyce, Conor, et al, F.R. Kelly & Co, 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **B65G 25/06** (11) **1 954 603 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06821367.7 (22) 08.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2006/054158 08.11.2006
- (87) WO 2007/054898 2007/20 18.05.2007
- (30) 10.11.2005 ZA 200509096

- (54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG*
• *A MOUNTING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE*
- (71) Wegkamp, Rene, No. G6 Scintille, North Road, Rivonia, 2128 Sandton, ZA
- (72) Wegkamp, Rene, 2128 Sandton, ZA
- (74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B65G 39/07** (11) **1 954 604 A1***
C03B 35/18 **C23C 14/56**
F27D 3/02

- (25) En (26) En
- (21) 06838093.0 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/044935 17.11.2006
- (87) WO 2007/064520 2007/23 07.06.2007
- (30) 01.12.2005 US 741120 P
- (54) • *TRANSPORTROLLEN*
• *TRANSPORT ROLLERS*
• *ROULEAUX TRANSPORTEURS*

- (71) Cardinal CG Company, 775 Prairie Center Drive Suite 200, Eden Prairie, MN 55344-4235, US
- (72) HARTIG, Klaus, Avoca, WI 53506, US
- (74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, S-201 20 Malmö, SE

B65G 43/00 → (51) B65G 15/32

- (51) **B65G 47/00** (11) **1 954 605 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06838229.0 (22) 21.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/045139 21.11.2006
- (87) WO 2007/062084 2007/22 31.05.2007
- (88) 09.08.2007
- (30) 23.11.2005 US 739588 P
- (54) • *MESSGERÄT FÜR EINE FÖRDERKETTE*
• *MEASURING DEVICE FOR CONVEYOR CHAIN*
• *DISPOSITIF DE MESURE POUR CHAÎNE DE TRANSPORT*

- (71) Frost Links, Inc., 2900 Northridge Drive, N. W., Grand Rapids, MI 49544, US
Frost, Charles C., 5760 Grand River Drive, Ada MI 49301, US
Rathbun, Jonathan M., 58 Lana Lane Court, Comstock Park MI 49321, US
- (72) FROST, Charles C., MI 49301, US
RATHBUN, Jonathan M., MI 49321, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co, 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **B65G 47/14** (11) **1 954 606 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06832433.4 (22) 01.11.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/322315 01.11.2006
- (87) WO 2007/052823 2007/19 10.05.2007
- (30) 02.11.2005 JP 2005320013

- (86) 28.03.2006 JP 2006089195
- (54) • *ARTIKELAUSTRICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ARTICLE ALIGNMENT APPARATUS*
• *APPAREIL D'ALIGNEMENT*
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
- (72) HATANO, Kouichi, Kanagawa 210-0862, JP
ISHIKAWA, Junichi, Echime 792-0044, JP
SUZUKI, Masaaki, Tochigi 321-3497, JP
SHIRAI, Hidenori, Kanagawa 210-0862, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B65G 47/90** (11) **1 954 607 A1***
B23P 19/00 **B25J 15/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06813039.2 (22) 27.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/001338 27.11.2006
- (87) WO 2007/061363 2007/22 31.05.2007
- (30) 28.11.2005 SE 0502593
- (54) • *HANDHABUNGSANORDNUNG FÜR EINE VERPACKUNGSEINHEIT*
• *A PACKAGING UNIT HANDLING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE MANUTENTION D'UNITÉS D'EMBALLAGE*

- (71) Trygg, Lars Erik, Box 243, 374 24 Karlshamn, SE
- (72) Trygg, Lars Erik, 374 24 Karlshamn, SE
- (74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **B65G 51/01** (11) **1 954 608 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06824271.8 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) NL 2006/000578 17.11.2006
- (87) WO 2007/058528 2007/21 24.05.2007
- (30) 17.11.2005 NL 1030450

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KANALISIERTEN TRANSPORT VON FRÜCHTEN UNTER VERWENDUNG EINER FLUIDBAHN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CHANNELLED TRANSPORT OF FRUITS USING A FLUID PATHWAY*
• *APPAREIL ET METHODE DE TRANSPORT CANALISE DE FRUITS A L'AIDE D'UN PASSAGE POUR FLUIDE*

- (71) De Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinbouw B.V., Langstraat 12, 4196 JB Tricht, NL

- (72) DE GREEF, Jacob, Hendrik, NL-4181 BM Waardenburg, NL

- (74) Bruin, Cornelis Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B65G 57/06** (11) **1 954 609 A1***
B65G 61/00

- (25) En (26) En
- (21) 06829116.0 (22) 23.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/011244 23.11.2006
- (87) WO 2007/062778 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 IT PR20050075

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME, ÜBERGABE UND ABLAGE EINER KOMPLETTEN SCHICHT ZU PALETTIERENDER PRODUKTE*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PICKING UP, TRANSFERRING AND DEPOSITING A WHOLE LAYER OF PRODUCTS TO BE PALLETIZED*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR SAISIR, TRANSFERER ET DEPOSER UNE RANGEE COMPLETE DE PRODUITS A PALETTISER*

- (71) Emmeti S.P.A., Via G. Galilei, 29, 42027 Montecchio Emilia, IT

- (72) SILVA, Valentina, I-42027 Montecchio Emilia, IT

- (74) Leone, Mario, et al, Ing. Dallaglio Srl Viale Mentana 92/C, 43100 Parma, IT

B65G 61/00 → (51) B65G 57/06

- (51) **B65G 65/48** (11) **1 954 610 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06806551.5 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/010307 26.10.2006
- (87) WO 2007/051558 2007/19 10.05.2007

- (30) 07.11.2005 DE 102005053352
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DOSIERTEN ENTNAHME VON SCHÜTTGUT*
• *DEVICE FOR THE METERED REMOVAL OF BULK MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT DOSE DE MATIERE EN VRAC*

- (71) Schenck Process GmbH, Pallaswiesenstrasse 100, 64293 Darmstadt, DE

- (72) SCHWEIZER, Peter, 60954 Frankfurt am Main, DE
- BREUNIG, Stefan, 65817 Eppstein, DE

(74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Saalbaustrasse 11, 64283
Darmstadt, DE

(51) **B65H 3/04** (11) **1 954 611 A2***
(25) En (26) En
(21) 06820758.8 (22) 26.09.2006

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

(86) IB 2006/002660 26.09.2006

(87) WO 2007/034318 2007/13 29.03.2007

(88) 14.06.2007

(30) 26.09.2005 DK 200501335

(54) • EINHEIT ZUM EINFÜHREN EINES MATE-
RIALBOGENS IN EINE MASCHINE ZUR
HERSTELLUNG VON VERPACKUNG
• UNIT FOR FEEDING A SHEET OF MATE-
RIAL INTO A MACHINE FOR THE MANU-
FACTURE OF PACKAGING
• UNITE D'ALIMENTATION DE FEUILLE DE
MATERIAU DANS UNE MACHINE DE
FABRICATION D'EMBALLAGE

(71) Inter IKEA Systems B.V., 1, Olof Palmestraat,
2616 LN Delft, NL

(72) SVENSSON, Mikael, SE-310 42 Haverdal, SE

(74) Noergaard, Tage, et al, Chas. Hude A/S, 33
H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenha-
gen V, DK

B65H 3/06 → (51) **B65H 3/46**

(51) **B65H 3/46** (11) **1 954 612 A1***
B65H 3/06 **B65H 7/12**

(25) En (26) En

(21) 06824501.8 (22) 30.11.2006

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

(86) SE 2006/001370 30.11.2006

(87) WO 2007/064282 2007/23 07.06.2007

(30) 01.12.2005 SE 0502628

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM
HERAUSFÜHREN VON ENDFLÄCHENGE-
BILDEN AUS EINEM STAPEL VON FLÄ-
CHENGEBILDEN
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR
FEEDING OUT END SHEETS FROM A
STACK OF SHEETS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME SERVANT A
EXTRAIRE DES FEUILLES D'EXTREMITÉ
D'UNE PILE DE FEUILLES

(71) De la Rue Cash Systems AB, 642 84 Flen, SE

(72) GUSTAFSSON, Lars, S-641 47 Karineholm,
SE
SUNDMARK, Jörgen, S-641 35 Katrineholm,
SE

(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå
AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B65H 3/46** (11) **1 954 613 A1***
B65H 3/06 **B65H 7/12**

(25) Sv (26) En

(21) 06824502.6 (22) 30.11.2006

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

(86) SE 2006/001371 30.11.2006

(87) WO 2007/064283 2007/23 07.06.2007

(30) 01.12.2005 SE 0502629

(54) • TRENNANORDNUNG
• A SEPARATING ARRANGEMENT
• SYSTÈME DE SÉPARATION

(71) De la Rue Cash Systems AB, 642 84 Flen, SE

(72) GUSTAFSSON, Lars, S-641 47 Katrineholm,
SE
SUNDMARK, Jörgen, S-641 35 Katrineholm,
SE

(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå
AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

B65H 3/46 → (51) **H01F 7/13**

B65H 7/12 → (51) **B65H 3/46**

(51) **B65H 19/29** (11) **1 954 614 A2***

(25) En (26) En

(21) 06820091.4 (22) 23.11.2006

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

(86) FI 2006/050511 23.11.2006

(87) WO 2007/060293 2007/22 31.05.2007

(88) 23.08.2007

(30) 28.11.2005 FI 20055628

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
WICKELN VON BAHNEN IN VERBINDUNG
MIT DEM SATZWECHSEL EINES LÄNGS-
SCHNEIDE-WICKLERS
• METHOD AND DEVICE IN WEB WINDING
IN CONNECTION WITH THE SET CHANGE
OF A SLITTER-WINDER
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENROULE-
MENT DE NAPPES ASSOCIES A LA
MODIFICATION DU REGLAGE D'UNE
BOBINEUSE-REFENDEUSE

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI

(72) ÅKERLUND, Kenneth, 01100 Sipoo, FI
ERONEN, Pekka, 04430 Järvenpää, FI
JÄRVENSIVU, Markku, 37600 Valkeakoski, FI
FÖHR, Heikki, FI-04400 Järvenpää, FI

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **B65H 29/04** (11) **1 954 615 A1***
B65H 29/58 **B41F 13/54**

(25) De (26) De

(21) 06804881.8 (22) 22.11.2006

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

(86) CH 2006/000654 22.11.2006

(87) WO 2007/062534 2007/23 07.06.2007

(30) 02.12.2005 CH 19162005

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
WAHLWEISEN BEARBEITUNG VON
DRUCKPRODUKTEN
• METHOD OF, AND APPARATUS FOR,
OPTIONALLY PROCESSING PRINTED
PRODUCTS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE TRAI-
TEMENT AU CHOIX DE PRODUITS
IMPRIMÉS

(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH

(72) STAUBER, Hans, Ulrich, CH-8624 Grüt, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65H 29/58 → (51) **B65H 29/04**

(51) **B65H 31/00** (11) **1 954 616 A2***

(25) En (26) En

(21) 06762221.7 (22) 27.06.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2006/006219 27.06.2006

(87) WO 2007/059811 2007/22 31.05.2007

(30) 22.11.2005 DE 102005055890

(54) • VORRICHTUNG UND SCHALE ZUR
BOGENABLAGE
• DEVICE AND TRAY FOR DEPOSITING
SHEETS

• DISPOSITIF ET PLATEAU POUR DEPOSER
DES FEUILLES

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) BLÜTHGEN, Sönke, Christian, 24306 Plön,
DE

DEHN, Sönke, 24229 Dänischenhagen
(Scharnhagen), DE

NAGEL, Frank, 24114 Kiel, DE

GRITZUHN, Rolf, Dieter, 24114 Kiel, DE

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie
Département Brevets - CRT 61/1, 71102
Chalon sur Saône Cedex, FR

B65H 49/00 → (51) **D02H 1/00**

B65H 49/02 → (51) **D02H 1/00**

B65H 49/16 → (51) **D02H 1/00**

(51) **B65H 51/20** (11) **1 954 617 A1***

(25) De (26) De

(21) 06829022.0 (22) 13.11.2006

(84) CZ DE IT TR

(86) EP 2006/010856 13.11.2006

(87) WO 2007/059877 2007/22 31.05.2007

(30) 23.11.2005 DE 102005055717

(54) • SAUGLUFTDÜSE FÜR EINE TEXTILMA-
SCHINE
• SUCTION-AIR NOZZLE FOR A TEXTILE
MACHINE
• BUSE D'AIR D'ASPIRATION POUR UNE
MACHINE TEXTILE

(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener
Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) PREUTENBORBECK, Maximilian, 41065
Mönchengladbach, DE

OEHLER, Wilhelm, 41812 Erkelenz, DE

SCHELTER, Detlef, 41812 Erkelenz, DE

(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co.
KG DS Landgrafenstraße 45, 41069 Mön-
chengladbach, DE

B65H 59/00 → (51) **D02H 1/00**

(51) **B65H 69/04** (11) **1 954 618 A1***

(25) En (26) En

(21) 06764541.6 (22) 29.06.2006

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

(86) FI 2006/050302 29.06.2006

(87) WO 2007/063175 2007/23 07.06.2007

(30) 29.11.2005 FI 20051219

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON LÄNGLICHEM
MATERIAL
• DEVICE AND METHOD FOR FORMING
ELONGATED MATERIAL
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MISE EN
FORME DE MATÉRIAU ALLONGÉ

(71) Bondustry OY, Uimaripolku 10D 27, 00330
Helsinki, FI

(72) ORKO, Samuli, FI-00330 Helsinki, FI

LIIMATAINEN, Tero, FI-00330 Helsinki, FI

(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab
P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **B66B 5/00** (11) **1 954 619 A1***

(25) En (26) En

(21) 05777357.4 (22) 09.09.2005

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

(86) IB 2005/002756 09.09.2005

(87) WO 2007/029049 2007/11 15.03.2007

- (54) • RÜCKSTELLVORRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTRISCHEN SICHERHEITSSCHALTER FÜR EINE KABINENSICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR AUZÜGE
• ELECTRIC SAFETY SWITCH RESETTING DEVICE FOR A CAR SAFETY DEVICE OF ELEVATORS
• DISPOSITIF DE REMISE A ZERO DE COMMUTATEUR ELECTRIQUE DE SECURITE POUR UN DISPOSITIF DE SECURITE DE CABINE D'ASCENSEURS
- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) FONTENEAU, Nicolas, F-37240 Bournan, FR
COQUERELLE, Thomas, F-59500 Douai, FR
DOMINGUEZ, Franck, F-45570 Ouzouer-sur-Loire, FR
BEAUCHAUD, Frédéric, F-45720 Coullons, FR
- (74) Roger, Walter, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **B66C 23/64** (11) **1 954 620 A1***
A01G 23/08 **B66C 23/683**

- (25) Sv (26) En
(21) 06824486.2 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001352 28.11.2006
(87) WO 2007/064275 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 SE 0502654
(54) • EINEN KRAN BETREFFENDE ANORDNUNG
• AN ARRANGEMENT RELATED TO A CRANE
• AGENCEMENT RELATIF A UNE GRUE
- (71) Cranab AB, 922 82 Vindeln, SE
(72) ELIASSON, Hans, S-922 32 Vindeln, SE
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B66C 23/683 → (51) **B66C 23/64**

B66D 1/48 → (51) **B60P 7/08**

(51) **B66F 9/14** (11) **1 954 621 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06820109.4 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050530 30.11.2006
(87) WO 2007/063188 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 FI 20055646
(54) • WERKZEUG ZUR HANDHABUNG VON LADUNGEN
• TOOL FOR HANDLING OF LOADS
• OUTIL DE MANUTENTION DE CHARGES
- (71) Oy Meclift Ltd., Lentolantie 2, 36220 Kangasala, FI
(72) KRÖGER, Keijo, FI-33710 Tampere, FI
MIIHKINEN, Veijo, FI-33580 Tampere, FI
SAVOLAINEN, Olavi, FI-33180 Tampere, FI
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) **B67B 1/00** (11) **1 954 622 A1***
B67B 1/03 **B67B 3/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06831177.8 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002593 27.11.2006
(87) WO 2007/063205 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 FR 0512186

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUFUHR VON STOPFEN AN EINE MASCHINE ZUM VERSEHEN VON BEHÄLTERN MIT STOPFEN
• DEVICE AND METHOD FOR SUPPLYING STOPPERS TO A MACHINE FOR STOPPERING CONTAINERS
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ALIMENTATION EN BOUCHONS D'UNE MACHINE DE BOUCHAGE DE RECIPIENTS

- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) ALIX, Olivier, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
ADRIANSENS, Eric, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
MOLUSSON, Pascal, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B67B 1/03 → (51) **B67B 1/00**

B67B 3/06 → (51) **B67B 1/00**

B67C 7/00 → (51) **B65B 31/00**

(51) **B67D 1/00** (11) **1 954 623 A2***
B67D 1/08 **B67D 1/12**

- (25) En (26) En
(21) 06837109.5 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043406 06.11.2006
(87) WO 2007/056407 2007/20 18.05.2007
(88) 05.07.2007
(30) 04.11.2005 US 734020 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON AROMADOSEN UND MISCHGETRÄNKEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR DISPENSING FLAVOR DOSES AND BLENDED BEVERAGES
• SYSTEMES ET PROCEDES DE DISTRIBUTION DE DOSES D'AROMES ET DE BOISSONS MELANGEES
- (71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
(72) GATIPON, Shaun B., Kennesaw, GA 30152, US
YOUNG, Roland E., Fair Oaks, CA 95628-332, US
BAKER, Brett D., Vacaville, CA 95688, US
MARTINDALE, Richard A., Vacaville, CA 95688, US
EBERHART, Byron L. III, Duluth, GA 30096, US
HECHT, Thomas R., Winters, CA 95694, US
McDOUGALL, Douglas Jon, Atlanta, GA 30312, US
(74) Jackson, Robert Patrick, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B67D 1/08** (11) **1 954 624 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06824489.6 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001355 29.11.2006
(87) WO 2007/064277 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 US 740282 P
29.11.2005 SE 0502604
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG UND ABGABE VON GETRÄNKEN
• SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTION AND DISPENSING OF BEVERAGES

- SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE BOISSONS

- (71) REXAM PETAINER LIDKÖPING AB, C/o Rexam AB P.O. Box 9057, 200 39 Malmö, SE
(72) QUASTERS, Mikael, S-531 91 Vinninga, SE
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, et al, Awapotent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/00**

B67D 1/12 → (51) **B67D 1/00**

(51) **B67D 5/40** (11) **1 954 625 A2***
B05B 1/26

- (25) En (26) En
(21) 06839964.1 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061102 20.11.2006
(87) WO 2007/065065 2007/23 07.06.2007
(88) 29.11.2007
(30) 29.11.2005 US 288827
(54) • SCHAUMLSTOFFDÜSEN MIT VERSCHLOSSENEM GITTEREINGANG UND AUSLÖSESPENDER DAMIT
• FOAM NOZZLES HAVING A LOCKED SCREEN DOOR AND A TRIGGER DISPENSER INCORPORATING SAME
• BUSE A MOUSSE POURVUE D'UN CLAPET A TAMIS VERROUILLE ET DISTRIBUTEUR A GACHETTE INTEGRANT CETTE DERNIERE
- (71) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US
(72) HILDEBRAND, George, R., Independence, MO 64057, US
(74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Chartered Patent Agents Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

B81B 1/00 → (51) **H01J 9/02**

B81B 1/00 → (51) **H01J 37/28**

B81B 7/00 → (51) **B01D 17/12**

B81B 7/04 → (51) **B01D 17/12**

(51) **B82B 1/00** (11) **1 954 626 A1***
B82B 3/00 **H01F 1/06**
H01F 1/20 **H01L 29/12**

- (25) En (26) En
(21) 06804777.8 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001935 28.11.2006
(87) WO 2007/059630 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 US 739925 P
(54) • MEHRFUNKTIONS-NANOSTRUKTUR UND VERFAHREN
• MULTIFUNCTIONAL NANOSTRUCTURE AND METHOD
• NANOSTRUCTURE MULTIFONCTIONNELLE ET PROCÉDÉ
- (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) MA, Dongling, Ottawa, Ontario K1N 8J6, CA
SIMARD, Benoit, Orleans, Ontario K4A 3H9, CA
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

B82B 3/00 → (51) **B82B 1/00**

C01B 3/02 → (51) B01J 8/00	
C01B 3/38 → (51) B01J 8/02	
(51) C01B 3/40 (11) 1 954 627 A1* B01J 23/83	
(25) En (26) En	
(21) 06701863.0 (22) 17.01.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) BG 2006/000005 17.01.2006	
(87) WO 2007/056835 2007/21 24.05.2007	
(30) 15.11.2005 BG 10934805	
(54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON ERDGAS IN BRENNSTOFFE • A METHOD OF CONVERTING NATURAL GAS INTO FUELS • PROCÉDÉ DE CONVERSION DE GAZ NATUREL EN CARBURANTS	
(71) Angelov, Chavdar Angelov, 11 General Sto- letov Str. Et. 2, Ap. 3, 9000 Varna, BG	
(72) Angelov, Chavdar Angelov, 9000 Varna, BG	
(74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Bl. 36B, Liuliakova gradina Str., 1113 Sofia, BG	
C01B 3/50 → (51) B01D 7/02	
C01B 3/50 → (51) B01D 53/22	
(51) C01B 33/42 (11) 1 954 628 A1* C05C 3/00 C09K 3/32 B01D 53/58 C02F 1/58	
(25) En (26) En	
(21) 06764460.9 (22) 30.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FI 2006/000234 30.06.2006	
(87) WO 2007/003689 2007/02 11.01.2007	
(30) 01.07.2005 FI 20050700	
(54) • VERBESSERUNG DER AMMONIUMIO- NENAUFNAHME VON VERMICULIT, ABSORPTIONSMATERIAL, VERWENDUNG DAVON UND VERFAHREN ZUR ENTFER- NUNG VON AMMONIUM AUS UMGEBUNG • METHOD FOR IMPROVING VERMICULI- TE'S INTAKE OF AMMONIUM IONS, ABSORPTION MATERIAL, ITS USES AND METHOD OF REMOVING AMMONIUM FROM ENVIRONMENT • PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER L'APPORT EN VERMICULITE D'IONS AMMONIUM, MATERIAU ABSORBANT, UTILISATIONS AFFERENTES ET PROCEDE D'ELIMINATION DE L'AMMONIUM DANS L'ENVIRONNEMENT	
(71) Turun Yliopisto, Yliopistonmäki, 20014 Turun Yliopisto, FI Svenska Yrkeshögskolan, Fabriksgatan 1, 65200 Vasa, FI	
(72) EKLUND, Olav, FI-20880 Turku, FI	
(74) TOROPAINEN, Vesa, FI-20380 Turku, FI SHEBANOV, Alexey, 194017 St. Petersburg, RU ÅKERBACK, Nina, FI-65520 Helsingby, FI ENGBLOM, Sten, FI-65610 Korsholm, FI	
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patentitöi- misto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI	
(51) C01B 37/02 (11) 1 954 629 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 06826582.6 (22) 23.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2006/041512 23.10.2006	
(87) WO 2007/053375 2007/19 10.05.2007	
(88) 28.06.2007	

(30) 31.10.2005 US 264197	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REIN SILIKATISCHEM ZEOLITH MIT IFR- STRUKTUR • METHOD OF MAKING ALL-SILICA ZEOLITE WITH IFR STRUCTURE • PROCEDE DE FABRICATION D UNE ZEO- LITHE ENTIEREMENT COMPOSEE DE SILICE PRESENTANT UNE STRUCTURE IFR	
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US	
(72) CHEN, Cong-Yan, Kensington, CA 94708, US	
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	
(51) C01F 11/12 (11) 1 954 630 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 06824257.7 (22) 09.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) NL 2006/000563 09.11.2006	
(87) WO 2007/055570 2007/20 18.05.2007	
(88) 12.07.2007	
(30) 09.11.2005 EP 05077552	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLHYDROXIDS • PROCESS FOR PREPARING A METAL HYDROXIDE • PROCEDE DE PREPARATION D' UN HYDROXYDE DE METAL	
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK The Hague, NL	
(72) BROUWER, Jan, Peter, NL-7312 SL Apel- doorn, NL	
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
C01F 11/18 → (51) C04B 14/28	
(51) C01G 9/02 (11) 1 954 631 A1* C08C 1/04 C09C 3/12 C09C 3/00 C08K 3/22	
(25) De (26) De	
(21) 06806561.4 (22) 26.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2006/010328 26.10.2006	
(87) WO 2007/059841 2007/22 31.05.2007	
(30) 25.11.2005 DE 102005056622	
(54) • ZINKOXID-NANOPARTIKEL • ZINC OXIDE NANOPARTICLES • NANOPARTICULES D'OXYDE DE ZINC	
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	
(72) KOCH, Matthias, 65183 Wiesbaden, DE	
(74) JONSKCKER, Gerhard, 64646 Heppenheim, DE	
(51) C01G 9/02 (11) 1 954 632 A1* C08K 3/22 C08K 9/08 C08L 33/10 C09C 1/04 C09D 7/12	
(25) De (26) De	
(21) 06818298.9 (22) 26.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2006/010330 26.10.2006	
(87) WO 2007/059843 2007/22 31.05.2007	
(30) 25.11.2005 DE 102005056621	
(54) • NANOPARTIKEL • NANOPARTICLES	

• NANOPARTICULES	
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	
(72) KOCH, Matthias, 65183 Wiesbaden, DE	
(74) JONSKCKER, Gerhard, 64646 Heppenheim, DE	
C01G 23/047 → (51) C09C 1/36	
C02F 1/28 → (51) C02F 1/72	
(51) C02F 1/36 (11) 1 954 633 A2* C02F 1/467 C02F 1/78 B63B 13/00	
(25) En (26) En	
(21) 06820824.8 (22) 27.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IB 2006/003022 27.10.2006	
(87) WO 2007/049139 2007/18 03.05.2007	
(88) 26.07.2007	
(30) 28.10.2005 ZA 200510473	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE WASSERBEHANDLUNG ZUR ENTFER- NUNG AQUATISCHER ORGANISMEN • METHOD AND APPARATUS FOR WATER TREATMENT TO ELIMINATE AQUATIC ORGANISMS • METHODE ET APPAREIL POUR TRAITER DE L'EAU A FIN D'EN ELIMINER LES ORGANISMES AQUATIQUES	
(71) RESOURCE BALLAST TECHNOLOGIES (PROPRIETARY) LTD, 7, Baviaanskloof Road Hout Bay, 7803 Western Cape, ZA	
(72) VROOM, Ian Douglas, 7803 Western Cape, ZA	
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE	
C02F 1/40 → (51) E02B 15/10	
C02F 1/467 → (51) C02F 1/36	
C02F 1/58 → (51) C01B 33/42	
C02F 1/62 → (51) C02F 1/72	
(51) C02F 1/72 (11) 1 954 634 A1* C02F 1/28 C02F 1/62	
(25) En (26) En	
(21) 06826063.7 (22) 16.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2006/040458 16.10.2006	
(87) WO 2007/047624 2007/17 26.04.2007	
(30) 14.10.2005 US 726924 P	
(54) • WASSERBEHANDLUNGSZUSAMMENSET- ZUNG, UMFASSEND NANOSTRUKTU- RIERTE MATERIALIEN • WATER TREATMENT COMPOSITION COMPRISING NANOSTRUCTURED MA- TERIALS • COMPOSITIONS DE TRAITEMENT D'EAU ET PROCEDES D'ELABORATION ET D'UTILISATION	
(71) Inframat Corporation, 74 Batterson Park Road, Farmington, CT 06032, US THE UNIVERSITY OF HOUSTON, 4800 Calhoun, E. Cullen Building, Room 316, Houston, TX 77204-2163, US	
(72) CHEN, Huimin, Willington, CT 06279, US	
(74) WANG, Meidong, Willington, CT 06279, US XIAO, Danny, Willington, CT 06279, US CLIFFORD, Dennis, A., Houston, TX 77053, US	

(74) Delorme, Nicolas, Cabinet Germain & Maurice, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C02F 1/78 → (51) **C02F 1/36**

(51) **C02F 3/00** (11) **1 954 635 A1***
C02F 3/02 **C02F 3/30**

(25) En (26) En
(21) 06804488.2 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2006/001666 08.11.2006
(87) WO 2007/053890 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 AU 2005906191

(54) • **KOMBINIERTE MEMBRANFILTRATION UND BIOLYTISCHE FILTRATION**
• **COMBINATION MEMBRANE/BIOLYTIC FILTRATION**
• **FILTRATION COMBINEE BIOLYTIQUE / PAR MEMBRANE**

(71) Siemens Water Technologies Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US

(72) JOHNSON, Warren, Thomas, Grose Wold, NSW 2753, AU
BILTOFT, Bruce, Gregory, Chatswood, NSW 2067, AU
CAMERON, Dean, Osman, Maleny, Queensland 4552, AU

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C02F 3/02 → (51) **C02F 3/00**

C02F 3/30 → (51) **C02F 3/00**

(51) **C02F 9/00** (11) **1 954 636 A2***
(25) En (26) En

(21) 06825505.8 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/038984 03.10.2006
(87) WO 2007/055842 2007/20 18.05.2007
(88) 12.07.2007

(30) 03.11.2005 US 734006 P
15.06.2006 US 454629

(54) • **REDUNDANTE ULTRAFILTRATIONSVORRICHTUNGEN**
• **REDUNDANT ULTRAFILTRATION DEVICES**
• **DISPOSITIFS D'ULTRA-FILTRATION REDONDANTE**

(71) Nephros, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10032, US
Medica S.R.L., Via degli Artigiani, 41036 Medolla, IT

(72) PALUMBO, Giuseppe, I-41100 Cap. Modena, IT
SUMMERTON, James, Hillsdale, NJ 07642, US

(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C02F 11/02 → (51) **C05F 17/00**

(51) **C03B 19/02** (11) **1 954 637 A1***
(25) De (26) De

(21) 06818911.7 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/011465 29.11.2006
(87) WO 2007/062830 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057125

(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GLASGEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE VERSCHLUSSKÖRPERN AUS GLAS, SOWIE VORRICHTUNG, ANLAGE UND DEREN VERWENDUNG**

• **PROCESS FOR PRODUCING GLASS ARTICLES, IN PARTICULAR CLOSURE ELEMENTS MADE OF GLASS, AND DEVICE, INSTALLATION AND USE THEREOF**

• **PROCEDE DE FABRICATION D'OBJETS EN VERRE, EN PARTICULIER DE CORPS DE FERMETURE EN VERRE, AINSI QUE DISPOSITIF, INSTALLATION ET LEUR UTILISATION**

(71) FÜLLER GLASTECHNOLOGIE VERTRIEBS-GMBH, Industriestrasse 1, 94518 Spiegelau, DE

(72) FÜLLER, Hermann, 94566 Riedlhütte, DE

(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **C03B 19/08** (11) **1 954 638 A1***
(25) En (26) En

(21) 06812819.8 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NO 2006/000416 15.11.2006
(87) WO 2007/061312 2007/22 31.05.2007

(30) 17.11.2005 NO 20055451

(54) • **TUNNELOFEN**
• **TUNNEL FURNACE**
• **FOUR TUNNEL**

(71) HAS Holding AS, Dronningens gate 9, 7011 Trondheim, NO

(72) SÖRVIK, Arvid, N-7500 Stjørdal, NO

(74) Folven, Reiel, Curo AS Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

(51) **C03B 29/00** (11) **1 954 639 A1***
C03B 29/02 **C03B 29/04**
C03B 29/06

(25) De (26) De
(21) 06818792.1 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/011273 24.11.2006
(87) WO 2007/062780 2007/23 07.06.2007

(30) 29.11.2005 DE 102005057238

(54) • **VORRICHTUNG ZUM BEHEIZEN VON OFENANLAGEN**
• **DEVICE FOR HEATING FURNACE INSTALLATIONS**
• **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'INSTALLATIONS DE FOUR**

(71) Pennekamp GmbH, Königsfelder Strasse 38-42, 58256 Ennepetal, DE

(72) HOFF, Klaus-Uwe, 42499 Hückeswagen, DE

(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludwig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

C03B 29/02 → (51) **C03B 29/00**

C03B 29/04 → (51) **C03B 29/00**

C03B 29/06 → (51) **C03B 29/00**

C03B 33/07 → (51) **B32B 17/10**

C03B 35/18 → (51) **B65G 39/07**

(51) **C03C 3/12** (11) **1 954 640 A1***
(25) En (26) En

(21) 06837616.9 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/044270 14.11.2006
(87) WO 2007/059175 2007/21 24.05.2007
(30) 14.11.2005 US 273513

(54) • **STRASSENMARKIERUNG, REFLEKTIVE ELEMENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROKUGELN**
• **PAVEMENT MARKING, REFLECTIVE ELEMENTS, AND METHODS OF MAKING MICROSPHERES**
• **MARQUAGE AU SOL, ELEMENTS REFLECHISSANTS, ET PROCEDES DE FABRICATION DE MICROSPHERES**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US

(72) FREY, Matthew H., Saint Paul, MN 55133-3427, US

ROSENFLANZ, Anatoly Z., Saint Paul, MN 55133-3427, US

BUDD, Kenton D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C03C 14/00 → (51) **C03C 23/00**

C03C 15/00 → (51) **C03C 21/00**

C03C 17/00 → (51) **C03C 21/00**

C03C 17/23 → (51) **B32B 17/10**

(51) **C03C 17/30** (11) **1 954 641 A1***
(25) En (26) En

(21) 06823525.8 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/323375 16.11.2006
(87) WO 2007/058374 2007/21 24.05.2007

(30) 17.11.2005 JP 2005332947
17.11.2005 JP 2005333179
21.02.2006 JP 2006044368
21.09.2006 JP 2006256215

(54) • **HYDROPHILES ELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HYDROPHILIC MEMBER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **ELEMENT HYDROPHILE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP

(72) HOSHI, Satoshi, c/o FUJIFILM Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP

AOAI, Toshiaki, c/o FUJIFILM Corporation, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

SHIMADA, Kazuto, c/o FUJIFILM Corporation, Haibara-gun, Shizuoka, JP

TANAKA, Satoshi, c/o FUJIFILM Corporation, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

KUNITA, Kazuto, c/o FUJIFILM Corporation, Haibara-gun, Shizuoka, JP

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

(51) **C03C 21/00** (11) **1 954 642 A1***
B65B 1/10 **C03C 15/00**
C03C 23/00 **C03C 17/00**

(25) De (26) De
(21) 06707589.5 (22) 16.03.2006

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

(86) EP 2006/002427 16.03.2006
(87) WO 2007/062694 2007/23 07.06.2007

(30) 30.11.2005 DE 102005057423

(54) • **INNENVERGÜTUNGSVERFAHREN UND GERÄT ZUR INNENVERGÜTUNG VON GLASBEHÄLTERN**

- *INTERNAL TREATMENT PROCESS AND DEVICE FOR THE INTERNAL TREATMENT OF GLASS CONTAINERS*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE FINITION INTERIEURE POUR LA FINITION INTERIEURE DE RECIPIENTS EN VERRE*
- (71) Gerresheimer Essen GmbH, Ruhrau 50, 45279 Essen, DE
- (72) RÖSLER, Siegfried, 45277 Essen, DE
- (74) Kiani, Nassim, et al, Kiani & Springorum Patent- und Rechtsanwälte Taubenstrasse 4, 40479 Düsseldorf, DE

C03C 21/00 → (51) **C03C 23/00**

- (51) **C03C 23/00** (11) **1 954 643 A1***
C03C 14/00 **C03C 21/00**
B41M 5/26 **B41M 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 06776417.5 (22) 26.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/007360 26.07.2006
- (87) WO 2007/031151 2007/12 22.03.2007
- (30) 12.09.2005 DE 102005043516
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FARBIGER STRUKTUREN IM GLAS UND DADURCH HERGESTELLTES GLAS*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF COLOURED STRUCTURES IN GLASS AND GLASS PRODUCED THEREBY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE STRUCTURES EN COULEURS DANS LE VERRE ET VERRE AINSI PRODUIT*
- (71) BoRaGlas GmbH, Weinbergweg 23, 06120 Halle/Saale, DE
- (72) RAINER, Thomas, 38855 Wernigerode, DE
- (74) Cohausz, Helge B., Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

C03C 23/00 → (51) **C03C 21/00****C03C 27/12** → (51) **B32B 17/10****C04B 7/43** → (51) **F27B 7/20****C04B 14/04** → (51) **C09K 8/42**

- (51) **C04B 14/28** (11) **1 954 644 A1***
C01F 11/18
- (25) En (26) En
(21) 06820062.5 (22) 20.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/000381 20.11.2006
- (87) WO 2007/057510 2007/21 24.05.2007
- (30) 18.11.2005 FI 20051183
- (54) • *WÄSSRIGE SUSPENSION AUF BASIS VON HYDRAULISCHEM BINDEMittel UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AQUEOUS SUSPENSION BASED ON HYDRAULIC BINDER AND A PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *SUSPENSION AQUEUSE A BASE DE LIANT HYDRAULIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (71) Nordkalk OYJ ABP, Skräbbölevägen 18, 21600 Pargas, FI
- (72) VIRTANEN, Pentti, FI-06500 Porvoo, FI
- (74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **C04B 18/06** (11) **1 954 645 A2***
E04C 1/00

- (25) En (26) En
(21) 06846207.6 (22) 01.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/060455 01.11.2006
- (87) WO 2007/053852 2007/19 10.05.2007
- (88) 27.12.2007
- (30) 01.11.2005 US 264104
- (54) • *ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOLZÄHNLICHEN EIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CEMENTITIOUS COMPOSITES HAVING WOOD-LIKE PROPERTIES AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *COMPOSITES CIMENTAIRES PRESENTANT DES PROPRIETES SIMILAIRES A CELLES DU BOIS ET PROCEDES DE FABRICATION*
- (71) E. KHASHOGGI INDUSTRIES, LLC, 3916 State Street, Suite 110, Santa Barbara, CA 93105, US
- (72) HODSON, Simon, K., Santa Barbara, CA 93110, US
- ANDERSEN, Per, Just, Santa Barbara, CA 93103, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C04B 28/02** (11) **1 954 646 A1***
A01N 25/34 **A01N 25/00**
C04B 103/67 **C04B 111/20**

- (25) En (26) En
(21) 06819225.1 (22) 02.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068030 02.11.2006
- (87) WO 2007/051814 2007/19 10.05.2007
- (30) 02.11.2005 FR 0511115
03.08.2006 FR 0607122
- (54) • *BIOZIDE STRUKTURBARRIERE (BSB)*
• *BIOCIDAL STRUCTURAL BARRIER (BSB)*
• *BARRIERE STRUCTURELLE BIOCID (BSB)*
- (71) Sep Innovatorm, 104 rue Carles Vernet, F-33800 Bordeaux, CH
- BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SANZ, Daniel, F-33640 Ayguemorte Les Graves, FR
- CAZENEUVE, Eric, F-33115 Pyla sur Mer, FR
- (74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la For-estière, 33750 Beychac et Caillau, FR

C04B 28/02 → (51) **C09K 8/42****C04B 28/04** → (51) **C09K 8/42****C04B 28/06** → (51) **C09K 8/42**

- (51) **C04B 35/52** (11) **1 954 647 A1***
C04B 35/532
- (25) En (26) En
(21) 06820377.7 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/004472 30.11.2006
- (87) WO 2007/063309 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 GB 0524669
14.07.2006 GB 0614090
- (54) • *KOHLENSTOFFMATERIALIEN*
• *CARBON MATERIALS*
• *MATERIAUX DE CARBONE*
- (71) Morganite Electrical Carbon Limited, Upper Forrest Way, Morriston, Swansea, South Wales SA6 8PP, GB

- (72) SPACIE, Christopher, John, South Wales SA6 8PP, GB
- DAVIES, Robert, Kellson, South Wales SA6 8PP, GB
- STIRLING, Christopher, Anthony, South Wales SA6 8PP, GB
- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

C04B 35/532 → (51) **C04B 35/52****C04B 35/584** → (51) **C30B 11/00****C04B 35/83** → (51) **F27B 14/06**

- (51) **C04B 37/00** (11) **1 954 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 06794729.1 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/003779 11.10.2006
- (87) WO 2007/042808 2007/16 19.04.2007
- (30) 12.10.2005 GB 0520778
- (54) • *KERAMIKBAUTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CERAMIC COMPONENT AND FABRICATION METHOD*
• *COMPOSANT EN CERAMIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Environmental Monitoring and Control Limited, Castle Works, Stafford ST16 2ET, GB
- (72) HILLS, Matthew, Paul, Stafford ST16 2ET, GB
- HENSON, Mark, Anthony, Steele, Stafford ST16 2ET, GB
- (74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C04B 103/67 → (51) **C04B 28/02****C04B 111/20** → (51) **C04B 28/02****C05C 3/00** → (51) **C01B 33/42****C05C 13/00** → (51) **C05G 1/00****C05F 1/00** → (51) **C05F 17/00****C05F 7/00** → (51) **C05F 17/00**

- (51) **C05F 17/00** (11) **1 954 649 A1***
C02F 11/02 **C05F 1/00**
C05F 7/00
- (25) En (26) En
(21) 06812804.0 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) NO 2006/000387 31.10.2006
- (87) WO 2007/053033 2007/19 10.05.2007
- (30) 31.10.2005 NO 20055066
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYGIENISIERTEM ORGANISCHEM SCHLAMM*
• *METHOD FOR MANUFACTURE OF SANITISED ORGANIC SLUDGE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BOUE ORGANIQUE ASSAINIE*
- (71) AGRONOVA AS, Vaelerveien 241, 1599 Moss, NO
- (72) AANERØD, Kjell, N-1591 Sperrebotn, NO

(51) **C05G 1/00** (11) **1 954 650 A2***
C05C 13/00 **C05G 1/06**

- (25) En (26) En
(21) 06821586.2 (22) 28.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/001366 28.11.2006
- (87) WO 2007/063535 2007/23 07.06.2007
- (88) 11.10.2007
- (30) 01.12.2005 IL
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE GEMEINSAME PRODUKTION EINES SCHWEFELOXID-HALTIGEN PRODUKTS UND EINES DÜNGEMITTELS*
- *A METHOD FOR THE COMBINED PRODUCTION OF A SULFUR OXIDE CONTAINING PRODUCT AND A FERTILIZER*
- *PROCÉDÉ DESTINÉ À LA PRODUCTION COMBINÉE D'UN PRODUIT RENFERMANT DE L'OXYDE DE SOUFRE ET D'UN ENGRAIS*
- (71) CLUE AS, P.O. Box 45 Nyborg, 5879 Bergen, NO
- (72) CANARI, Riki, Mobile Post Judean Hills 90805, IL
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C05G 1/06 → (51) C05G 1/00

C06B 45/10 → (51) C06C 15/00

- (51) **C06C 15/00** (11) **1 954 651 A2***
C06B 45/10
- (25) De (26) De
- (21) 06828965.1 (22) 09.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010709 09.11.2006
- (87) WO 2007/062732 2007/23 07.06.2007
- (88) 02.08.2007
- (30) 29.11.2005 DE 102005057182
- (54) • *BRANDMASSE MIT EINEM METALLISCHEN BRENNSTOFF AUS DER GRUPPE IVB DES PERIODISCHEN SYSTEMS SOWIE GESCHOSS MIT DIESER BRANDMASSE*
- *INCENDIARY COMPOUND COMPRISING A COMBUSTIBLE FROM GROUP IVB OF THE PERIODIC TABLE, AND PROJECTILE CONTAINING SAID INCENDIARY COMPOUND*
- *COMPOSE INCENDIAIRE COMPRENANT UN COMBUSTIBLE METALLIQUE PROVENANT DU GROUPE IVB DU TABLEAU PERIODIQUE, ET PROJECTILE CONTENANT LEDIT COMPOSE INCENDIAIRE*
- (71) RWM Schweiz AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
- (72) DIEWALD, Günther, CH-8052 Zürich, CH
- (74) Dietrich, Barbara, et al, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **C07B 57/00** (11) **1 954 652 A2***
C07C 315/06 **C07C 317/44**
C07C 319/24 **C07C 321/20**
A61K 31/192 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07752169.8 (22) 01.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/005451 01.03.2007
- (87) WO 2007/103221 2007/37 13.09.2007
- (88) 26.06.2008
- (30) 01.03.2006 US 778334 P
23.03.2006 US 785812 P
28.12.2006 US 878097 P

- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR ZUBE-REITUNG VON ARMODAFINIL*
- *AN IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF ARMODAFINIL*
- *PROCEDE AMELIORE POUR LA PREPARATION DE L'ARMODAFINIL*
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) MOSHKOVITS-KAPTSAN, Rinat, Raanana, IL
- BRAUDE, Viviana, 60920 Kadima, IL
- CHEN, Kobi, Kfar-saba, IL
- ADLER, Miri, Petach Tikva, IL
- (74) King, Lawrence, et al, D. Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07B 63/00** (11) **1 954 653 A2***
C07D 235/02

- (25) En (26) En
- (21) 06837914.8 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/044685 17.11.2006
- (87) WO 2007/061849 2007/22 31.05.2007
- (88) 31.01.2008
- (30) 23.11.2005 US 739369 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES AMORPHEN FESTSTOFFS FÜR WASSER-UNLÖSLICHE PHARMAZEUTIKA*
- *METHOD OF GENERATING AMORPHOUS SOLID FOR WATER-INSOLUBLE PHARMACEUTICALS*
- *PROCEDE DE GENERATION DE SOLIDE AMORPHE POUR AGENTS PHARMACEUTIQUES INSOLUBLES DANS L'EAU*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) COTE, Aaron, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- TUNG, Hsien-Hsin, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **C07C 1/20** (11) **1 954 654 A2***
C07C 1/24

- (25) En (26) En
- (21) 06808642.0 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/004365 22.11.2006
- (87) WO 2007/063282 2007/23 07.06.2007
- (88) 09.08.2007
- (30) 29.11.2005 EP 05257322
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN*
- *PROCESS FOR PRODUCING OLEFINS*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OLÉFINES*
- (71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (72) BAILEY, Craig, East Yorkshire, HU17 9TG, GB
- BOLTON, Leslie, William, Hampshire GU52 0YA, GB
- GRACEY, Benjamin, Patrick, East Riding of Yorkshire HU12 8AJ, GB
- LEE, Michael, Keith, East Riding of Yorkshire HU5 3QN, GB
- PARTINGTON, Stephen, Roy, East Yorkshire HU12 8LP, GB
- (74) De Kezel, Eric, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **C07C 1/24** (11) **1 954 655 A1***
C07C 11/04 **C07C 11/06**

- (25) En (26) En
- (21) 06808627.1 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/004349 22.11.2006
- (87) WO 2007/063279 2007/23 07.06.2007
- (30) 29.11.2005 EP 05257324
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN*
- *PROCESS FOR PRODUCING OLEFINS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'OLEFINES*
- (71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (72) BAILEY, Craig, East Yorkshire, HU17 9TG, GB
- BOLTON, Leslie, William, Hampshire GU52 0YA, GB
- GRACEY, Benjamin, Patrick, East Riding of Yorkshire HU12 8AJ, GB
- LEE, Michael, Keith, East Riding of Yorkshire HU5 3QN, GB
- PARTINGTON, Stephen, Roy, East Yorkshire HU12 8LP, GB
- (74) De Kezel, Eric, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **C07C 1/24** (11) **1 954 656 A1***
C07C 11/06

- (25) En (26) En
- (21) 06808629.7 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/004351 22.11.2006
- (87) WO 2007/063280 2007/23 07.06.2007
- (30) 29.11.2005 EP 05257321
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLEN*
- *PROCESS FOR PRODUCING PROPYLENE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE PROPYLENE*
- (71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (72) BAILEY, Craig, East Yorkshire, HU17 9TG, GB
- BOLTON, Leslie, William, Hampshire GU52 0YA, GB
- GRACEY, Benjamin, Patrick, East Riding of Yorkshire, HU12 8AJ, GB
- LEE, Michael, Keith, East Riding of Yorkshire HU5 3QN, GB
- PARTINGTON, Stephen, Roy, East Yorkshire HU12 8LP, GB
- (74) De Kezel, Eric, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **C07C 1/24** (11) **1 954 657 A1***
C07C 11/04

- (25) En (26) En
- (21) 06808630.5 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/004352 22.11.2006
- (87) WO 2007/063281 2007/23 07.06.2007
- (30) 29.11.2005 EP 05257320
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLEN*
- *PROCESS FOR PRODUCING ETHYLENE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'ETHYLENE*
- (71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB

- (72) BAILEY, Craig, East Yorkshire, HU17 9TG, GB
BOLTON, Leslie, William, Hampshire GU52 0YA, GB
GRACEY, Benjamin, Patrick, East Riding of Yorkshire HU12 8AJ, GB
LEE, Michael, Keith, East Riding of Yorkshire HU5 3QN, GB
PARTINGTON, Stephen, Roy, East Yorkshire HU12 8LP, GB
(74) De Kezel, Eric, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 1/24 → (51) C07C 1/20

- (51) **C07C 2/70** (11) **1 954 658 A1***
C07C 15/107
(25) En (26) En
(21) 06817273.3 (22) 25.10.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/041244 25.10.2006
(87) WO 2007/050492 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 US 730714 P
(54) • *ALKYLIERUNG AROMATISCHER VERBINDUNGEN*
• *ALKYLATION OF AROMATIC COMPOUNDS*
• *ALKYLATION DE COMPOSES AROMATIQUES*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) HARMER, Mark, Andrew, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
JUNK, Christopher, P., Wilmington, Delaware 19806, US
VICKERY, Jemma, Hants GU31 4LL, GB
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C07C 2/70** (11) **1 954 659 A1***
C07C 15/107
(25) En (26) En
(21) 06826454.8 (22) 25.10.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/041241 25.10.2006
(87) WO 2007/050489 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 US 730803 P
(54) • *ALKYLIERUNG AROMATISCHER VERBINDUNGEN*
• *ALKYLATION OF AROMATIC COMPOUNDS*
• *ALKYLATION DE COMPOSES AROMATIQUES*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) HARMER, Mark, Andrew, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
JUNK, Christopher, P., Wilmington, Delaware 19806, US
VICKERY, Jemma, Hants GU31 4LL, GB
SCHNEPP, Zoe, Berkshire RG7 2BE, GB
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C07C 5/25** (11) **1 954 660 A2***
C07C 11/02
(25) En (26) En
(21) 06826455.5 (22) 25.10.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/041243 25.10.2006
(87) WO 2007/050491 2007/18 03.05.2007
(88) 14.06.2007
(30) 27.10.2005 US 730716 P
(54) • *OLEFINISOMERISIERUNG*

- *OLEFIN ISOMERIZATION*
• *ISOMERISATION D'OLEFINES*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) HARMER, Mark, Andrew, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
JUNK, Christopher, P., Wilmington, Delaware 19806, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 11/02 → (51) C07C 5/25**C07C 11/04 → (51) C07C 1/24****C07C 11/06 → (51) C07C 1/24****C07C 15/107 → (51) C07C 2/70****C07C 17/00 → (51) C07C 17/23**

- (51) **C07C 17/23** (11) **1 954 661 A1***
C07C 17/00
C07C 17/278
C07C 19/10
(25) En (26) En
(21) 06827435.6 (22) 03.11.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/042936 03.11.2006
(87) WO 2007/056128 2007/20 18.05.2007
(30) 03.11.2005 US 733378 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUORIRTER ORGANISCHER VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING FLUORINATED ORGANIC COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES ORGANIQUES FLUORES*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) MUKHOPADHYAY, Sudip, Williamsville, NY 14221, US
DUBEY, Rajesh, Buffalo, NY 14210, US
SINGH, Rajiv R., Getzville, NY 14068, US
SHIA, George, Amherst, NY 14228, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **C07C 17/25** (11) **1 954 662 A2***
C07C 17/38
C07C 21/18
(25) En (26) En
(21) 06836796.0 (22) 01.11.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 2006/042771 01.11.2006
(87) WO 2007/053736 2007/19 10.05.2007
(88) 02.08.2007
(30) 01.11.2005 US 732321 P
(54) • *AZEOTROP-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN UND WASSERSTOFFFLUORID SOWIE ANWENDUNGEN DAVON*
• *AZEOTROPE COMPOSITIONS COMPRISING 2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE AND HYDROGEN FLUORIDE AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS AZEOTROPES RENFERMANT 2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE ET DU FLUORURE D'HYDROGENE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) MILLER, Ralph, Newton, Newark, DE 19711, US
NAPPA, Mario, Joseph, Newark, DE 19711, US

- RAO, Velliyur, Nott, Mallikarjuna, Wilmington, DE 19809, US
SIEVERT, Allen, Capron, Elkton, MD 21921, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) C07C 17/25 (11) 1 954 663 A1* C07C 21/18

- (25) En (26) En
(21) 06844260.7 (22) 03.11.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/042973 03.11.2006
(87) WO 2007/056149 2007/20 18.05.2007
(30) 03.11.2005 US 733377 P
27.01.2006 US 763086 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUORINIRTER ORGANISCHER VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING FLUORINATED ORGANIC COMPOUNDS*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE COMPOSES ORGANIQUES FLUORES*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) MUKHOPADHYAY, Sudip, Williamsville, NY 14221, US
TUNG, Hsueh Sung, Getzville, US 14068, US
NAIR, Haridasan, Williamsville, NY 14221, US
VAN DER PUY, Michael, Amherst, NY 14221, US
DUBEY, Rajesh, Buffalo, NY 14210, US
JOHNSON, Robert, Lancaster, NY 10486, US
SINGH, Rajiv, R., Getzville, NY 14068, US
HAIYOU, Wang, Williamsville, NY 14221, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C07C 17/25 → (51) C07C 17/23**C07C 17/278 → (51) C07C 17/23****C07C 17/38 → (51) C07C 17/25****C07C 19/10 → (51) C07C 17/23****C07C 21/18 → (51) C07C 17/23****C07C 21/18 → (51) C07C 17/25****C07C 21/18 → (51) C11D 3/24**

- (51) **C07C 51/25** (11) **1 954 664 A2***
C07C 57/05
(25) De (26) De
(21) 06830066.4 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068718 21.11.2006
(87) WO 2007/060163 2007/22 31.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 23.11.2005 DE 102005055826
23.11.2005 US 738994 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SICHEREN BETREIBEN EINER GASPHASEN-PARTIALOXIDATION*
• *METHOD FOR SAFELY CARRYING OUT GAS PHASE PARTIAL OXIDATION*
• *PROCEDE POUR LE FONCTIONNEMENT SUR D'UNE OXYDATION PARTIELLE EN PHASE GAZEUSE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HECHLER, Claus, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHLEMMER, Peter, 67304 Eisenberg, DE

(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07C 55/00** (11) **1 954 665 A1***
C07C 55/06

(25) En (26) En
(21) 06844662.4 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/045828 30.11.2006
(87) WO 2007/064784 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 740972 P

(54) • *HEMMER VON KYNURENIN-AMINOTRANSFERASE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *INHIBITORS OF KYNURENINE AMINO-TRANSFERASE AND USES THEREFOR*
• *INHIBITEURS DE LA KYNURÉNINE AMINOTRANSFÉRASE ET APPLICATIONS*

(71) The University of Maryland, Baltimore, 515 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201-1627, US

(72) SCHWARCZ, Robert, Baltimore, MD 20208-3437, US

GUIDETTI, Paolo, , IT
PELLICCIARI, Roberto, I-06100 Perugia, IT

(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, GB-Bristol BS1 4UD, GB

C07C 55/06 → (51) **C07C 55/00**

C07C 57/05 → (51) **C07C 51/25**

(51) **C07C 67/04** (11) **1 954 666 A1***
C07C 227/18

(25) De (26) De
(21) 06830083.9 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/068756 22.11.2006
(87) WO 2007/060176 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 DE 102005055852
14.06.2006 DE 102006027698
28.09.2006 DE 102006046112

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONSÄUREVINYLESTERN*
• *PROCESS FOR PREPARING VINYL CARBOXYLATES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ESTERS VINyliQUES D'ACIDES CARBOXYLIQUES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) STAFFEL, Wolfgang, 69118 Heidelberg, DE
KESSINGER, Roland, 69469 Weinheim, DE
HENKELMANN, Jochen, 68165 Mannheim, DE

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07C 209/84** (11) **1 954 667 A2***

(25) En (26) En
(21) 06837655.7 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/044327 15.11.2006
(87) WO 2007/061717 2007/22 31.05.2007
(30) 17.11.2005 US 738163 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG PROPARGYLIERTER AMINOINDANE*
• *METHODS FOR ISOLATING PROPARGYLATED AMINOINDANS*

• *PROCEDES DE SEPARATION D AMINO-INDANES PROPARGYLES*

(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL

(72) FRENKEL, Anton, 42268 Netanya, IL
LIDOR-HADAS, Ramy, Kafar-Saba 44242, IL
GUREVICH, Eduard, 49390 Petach-tikva, IL
ATTILI, Gsan, 44915 Tire, IL

(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

(51) **C07C 211/29** (11) **1 954 668 A2***

C07C 215/08 **C07C 217/58**

C07C 229/36 **C07C 229/38**

C07C 233/09 **C07C 233/13**

C07C 233/18 **C07C 233/56**

C07C 233/60 **C07C 233/66**

C07C 233/73 **C07C 233/78**

C07C 235/20 **C07C 235/34**

(25) En (26) En
(21) 06839913.8 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK RS

(86) US 2006/060958 16.11.2006
(87) WO 2007/062308 2007/22 31.05.2007
(88) 04.10.2007

(30) 23.11.2005 US 739374 P
13.11.2006 US 558979

(54) • *ALS CETP-HEMMER GEEIGNETE HOMO-UND HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN*
• *HOMO- AND HETEROCYCLIC COMPOUNDS SUITABLE AS CETP INHIBITORS*
• *COMPOSÉS HOMO- ET HÉTÉROCYCLIQUES UTILES COMME INHIBITEURS DE CETP*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) SALVATI, Mark E., Pennington, New Jersey 08534, US

FINLAY, Heather, Pennington, New Jersey 08534, US

CHEN, Bang-chi, Princeton, New Jersey 08543, US

HARIKRISHNAN, Lalgudi S., Princeton, New Jersey 08543, US

JIANG, Ji, Pennington, New Jersey 08534, US

JOHNSON, James A., Pennington, New Jersey 08534, US

KAMAU, Muthoni G., Princeton, New Jersey 08543, US

LAWRENCE, Michael R., Pennington, New Jersey 08534, US

LI, Jianqing, Wallingford, Connecticut 06492, US

LLOYD, John, Pennington, New Jersey 08534, US

MILLER, Michael Matthew, Pennington, New Jersey 08534, US

PI, Zulan, Pennington, New Jersey 08534, US

QIAO, Jennifer X., Pennington, New Jersey 08534, US

RAMPULLA, Richard, Pennington, New Jersey 08534, US

WANG, Tammy C., Pennington, New Jersey 08534, US

WANG, Yufeng, Pennington, New Jersey 08534, US

YANG, Wu, Pennington, New Jersey 08534, US

ROBERGE, Jacques Y., Pennington, New Jersey 08534, US

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07C 215/08 → (51) **C07C 211/29**

C07C 217/58 → (51) **C07C 211/29**

(51) **C07C 217/74** (11) **1 954 669 A1***
A61K 31/135 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 06844628.5 (22) 30.11.2006

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

(86) US 2006/045673 30.11.2006
(87) WO 2007/064697 2007/23 07.06.2007

(30) 01.12.2005 US 741315 P
30.08.2006 US 841366 P

(54) • *SUBSTITUIERTE PHENETHYLAMINE MIT SEROTONINERGISCHEM UND/ODER NOREPINEPHRINERGISCHEM AKTIVITÄT*
• *SUBSTITUTED PHENETHYLAMINES WITH SEROTONINERGIC AND/OR NOREPINEPHRINERGIC ACTIVITY*
• *PHÉNÉTYLAMINES SUBSTITUÉES À L'ACTIVITÉ SÉROTONINERGIQUE ET/OU NORÉPINEPHRINERGIQUE*

(71) Auspex Pharmaceuticals Inc., 1261 Liberty Way, Suite C, Vista, CA 92081-8356, US

(72) GANT, Thomas G., Carlsbad, California 92009, US

SARSHAR, Sepehr, Cardiff By The Sea, California 92007, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07C 227/18 → (51) **C07C 67/04**

C07C 229/36 → (51) **C07C 211/29**

C07C 229/38 → (51) **C07C 211/29**

C07C 233/00 → (51) **C08G 64/16**

C07C 233/09 → (51) **C07C 211/29**

C07C 233/13 → (51) **C07C 211/29**

C07C 233/18 → (51) **C07C 211/29**

C07C 233/56 → (51) **C07C 211/29**

C07C 233/60 → (51) **C07C 211/29**

(51) **C07C 233/65** (11) **1 954 670 A2***
A61K 31/165

(25) En (26) En
(21) 06838432.0 (22) 28.11.2006

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

(86) US 2006/045451 28.11.2006
(87) WO 2007/062230 2007/22 31.05.2007

(88) 20.09.2007
(30) 28.11.2005 US 739898 P

(54) • *NUKLEARREZEPTOR-BINDENDE WIRKSTOFFE*
• *NUCLEAR RECEPTOR BINDING AGENTS*
• *AGENTS DE LIAISON DE RECEPTEUR NUCLEAIRE*

(71) GTX Inc., 3 North Dunlap, 3rd Floor, Van Vleet Building, Memphis, TN 38163, US

(72) DALTON, James T., Upper Arlington, OH 43220, US

BARRETT, Christina, Oakland, TN 38060, US
HE, Yali, Germantown, TN 38139, US

HONG, Seoung-Soo, Collierville, TN 38017, US

MILLER, Duane, D., Germantown, TN 38139-6437, US
MOHLER, Michael, L., Memphis, TN 38134, US
NARAYANAN, Ramesh, Cordova, TN 38018, US
WU, Zhongzhi, Memphis, TN 38107, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 233/66 → (51) **C07C 211/29**

C07C 233/73 → (51) **C07C 211/29**

C07C 233/78 → (51) **C07C 211/29**

C07C 235/20 → (51) **C07C 211/29**

C07C 235/34 → (51) **C07C 211/29**

(51) **C07C 247/00** (11) **1 954 671 A1***
C09B 62/00

(25) En (26) En
(21) 06818687.3 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011122 21.11.2006
(87) WO 2007/059912 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 EP 05025499
12.09.2006 PCT/EP2006/000884
(54) • **REAGENS ZUM MARKIEREN VON POLY-NUKLEOTIDEN**
• **POLYNUCLEOTIDE LABELLING REAGENT**
• **REACTIF DE MARQUAGE DE POLYNUCLEOTIDE**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) HEINDL, Dieter, 82396 Paehl, DE

(51) **C07C 303/06** (11) **1 954 672 A2***

(25) En (26) En
(21) 06839391.7 (22) 15.12.2006
(84) DE FR GB NL
(86) US 2006/047892 15.12.2006
(87) WO 2007/075404 2007/27 05.07.2007
(88) 06.12.2007
(30) 21.12.2005 US 316106
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEN PETROLEUMSULFONAT**
• **A METHOD OF MAKING A SYNTHETIC PETROLEUM SULFONATE**
• **PROCEDE DE FABRICATION D UN SULFONATE DE PETROLE SYNTHETIQUE**
(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Building T 3rd Floor, San Ramon CA 94583, US
(72) CAMPBELL, Curt, B., Hercules, CA 94547, US
HARRIS, Thomas, V., Benicia, CA 94510, US
SINQUIN, Gilles, F-76290 Saint Martin Du Manoir, FR
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C07C 309/73 → (51) **C07D 215/18**

C07C 315/06 → (51) **C07B 57/00**

C07C 317/44 → (51) **C07B 57/00**

C07C 319/24 → (51) **C07B 57/00**

C07C 321/00 → (51) **C08G 64/16**

C07C 321/20 → (51) **C07B 57/00**

C07C 323/58 → (51) **A61K 31/185**

(51) **C07D 205/08** (11) **1 954 673 A1***
C07D 401/12 **C07D 487/08**
C07D 403/12 **A61K 31/495**
A61K 31/435 **A61P 3/00**
(25) De (26) De
(21) 06829012.1 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010840 13.11.2006
(87) WO 2007/059871 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 DE 102005055726
(54) • **HYDROXY-SUBSTITUIERTE DIPHENYLAZETIDINONE ZUR BEHANDLUNG VON HYPERLIPIDÄMIE**
• **HYDROXY-SUBSTITUTED DIPHENYLAZETIDINONES FOR THE TREATMENT OF HYPERLIPIDAEMIA**
• **DIPHENYLAZETIDINONE HYDROXY-SUBSTITUTEE UTILISEE DANS LE TRAITEMENT DE L'HYPERLIPIDEMIE**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) JAEHNE, Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, DE
FRICK, Wendelin, 65926 Frankfurt am Main, DE
LINDENSCHMIDT, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, DE
HEUER, Hubert, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHAEFFER, Hans-Ludwig, 65926 Frankfurt am Main, DE
KRAMER, Werner, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHMIDER, Wolfgang, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07D 207/34** (11) **1 954 674 A1***

C07D 213/82 **C07D 231/14**
C07D 233/28 **C07D 277/56**
C07D 307/68 **C07D 327/06**
C07D 333/38 **A01N 43/08**
A01N 43/10 **A01N 43/28**
A01N 43/32 **A01N 43/36**
A01N 43/40

(25) En (26) En
(21) 06830070.6 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068723 21.11.2006
(87) WO 2007/060166 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 EP 05356203
(54) • **NEUE N-PHENETHYLCARBOXAMID-DERIVATE**
• **NEW N-PHENETHYLCARBOXAMIDE DERIVATIVES**
• **NOUVEAUX DERIVES DE N-PHENETHYLCARBOXAMIDE**
(71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR
(72) MANSFIELD, Darren, 51429 Bergisch Gladbach, DE
COQUERON, Pierre-Yves, F-69003 Lyon, FR
RIECK, Heiko, F-69110 Sainte Foy-Les-Lyon, FR
DESBORDES, Philippe, F-69007 Lyon, FR

VILLIER, Alain, F-69660 Collonges au Mont d'or, FR
GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-69250 Curis au Mont d'or, FR
GENIX, Pierre, F-69004 Lyon, FR
(74) Gerhards, Frank, et al, Bayer CropScience SA Département Brevets et Licences 14-20 Rue Pierre Baizet BP 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

(51) **C07D 207/44** (11) **1 954 675 A1***

(25) En (26) En
(21) 05823439.4 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SK 2005/000025 15.12.2005
(87) WO 2007/064306 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 SK 50972005
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MALEIMIDEN DURCH THERMISCHE CYCLISIERUNG VON MALEAMINSÄUREN IN GEGENWART EINES KATALYSATORS**
• **METHOD OF PREPARATION OF MALEIMIDES BY THERMAL CYCLIZATION OF MALEAMIC ACIDS IN THE PRESENCE OF A CATALYST**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE MALEIMIDES PAR CYCLISATION THERMIQUE D'ACIDES MALEAMIQUES EN PRESENCE D'UN CATALYSEUR**
(71) Vucht, a.s., Nobelova 34, 836 03 Bratislava, SK
(72) VEGH, Zsolt, 924 00 Galanta, SK
BALKO, Jozef, 927 05 Sala, SK
(74) Holoubkova, Maria, Dostojevského rad 1, 811 09 Bratislava, SK

C07D 209/86 → (51) **C07D 233/70**

(51) **C07D 211/32** (11) **1 954 676 A2***

(25) En (26) En
(21) 06829080.8 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/011129 20.11.2006
(87) WO 2007/057226 2007/21 24.05.2007
(88) 23.08.2007
(30) 18.11.2005 US 737751 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DONEPEZIL**
• **PROCESS FOR MAKING DONEPEZIL**
• **PROCEDE POUR PREPARER LE DONEPEZIL**
(71) Synthron B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(72) POSPISILIK, Karel, 679 05 Krtiny, CZ
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **C07D 211/58** (11) **1 954 677 A1***

A61K 31/541 **A61P 1/04**
A61P 1/06 **A61P 1/08**
A61P 7/02 **A61P 9/00**
A61P 9/04 **A61P 9/12**
A61P 11/00 **A61P 11/02**
A61P 11/06 **A61P 11/10**
A61P 11/14 **A61P 13/02**
A61P 13/10 **A61P 17/00**
A61P 17/04 **A61P 17/06**
A61P 19/02 **A61P 19/10**

(25) En (26) En
(21) 06797654.8 (22) 01.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/317798 01.09.2006
- (87) WO 2007/026966 2007/10 08.03.2007
- (30) 01.09.2005 JP 2005253105
- (54) • *THIOMORPHOLINVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *THIOMORPHOLINE COMPOUND AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
• *COMPOSÉ DE THIOMORPHOLINE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
- (72) TAKAHASHI, Masami, Chou-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
YAMANAKA, Takeshi, Chou-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
MIYAKE, Tsutomu, Chou-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 213/38** (11) **1 954 678 A1***
C07D 295/12 **C07D 307/52**
C07D 307/81 **C07D 317/58**
C07D 333/20 **C07D 333/28**
C07D 333/58 **C07D 407/06**
C07D 409/06 **A61K 31/4965**
A61K 31/497 **A61P 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 06830200.9 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/069087 30.11.2006
- (87) WO 2007/063086 2007/23 07.06.2007
- (30) 30.11.2005 EP 05111490
- (54) • *NEUE NK1- UND NK2-ANTAGONISTEN*
• *NOVEL NK1 AND NK2 ANTAGONISTS*
• *NOUVEAUX ANTAGONISTES DE NK1 ET DE NK2*
- (71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) JASSERAND, Daniel, 30173 Hannover, DE
SCHOEN, Uwe, 30173 Hannover, DE
ANTEL, Jochen, 30173 Hannover, DE
FIRNGES, Michael, 30173 Hannover, DE
REICHE, Dania, 30173 Hannover, DE
SANN, Holger, 30173 Hannover, DE
BRÜCKNER, Reinhard, 30173 Hannover, DE
- (74) Gosmann, Martin, et al, Solvay Pharmaceuticals GmbH Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

C07D 213/74 → (51) **C07D 417/12**

C07D 213/82 → (51) **C07D 207/34**

(51) **C07D 215/18** (11) **1 954 679 A1***
C07C 309/73

- (25) En (26) En
(21) 06818694.9 (22) 20.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011134 20.11.2006
- (87) WO 2007/057228 2007/21 24.05.2007
- (30) 18.11.2005 US 737752 P
24.04.2006 US 794429 P
01.09.2006 US 824382 P
- (54) • *NEUES ZWISCHENPRODUKT ZUR HERSTELLUNG VON MONTELUKAST UND VERWANDTEN VERBINDUNGEN*
• *A NEW INTERMEDIATE FOR MAKING MONTELUKAST AND RELATED COMPOUNDS*

- *NOUVEAU PRODUIT INTERMEDIAIRE PERMETTANT DE PREPARER DU MONTELUKAST ET COMPOSES ASSOCIES*
- (71) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
- (72) OVEREEM, Arjanne, NL-6503 GN Nijmegen, NL
THIJS, Lambertus, NL-6601 SX Wijchen, NL
BENOVSKY, Petr, 614 00 Brno, CZ
CASTULIK, Jakub, 638 00 Brno, CZ
ZHU, Jie, NL-6538 Nijmegen, NL
BARTOS, Petr, 628 00 Brno, CZ
SKOUMAL, Radomir, 678 01 Blansko, CZ
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

C07D 231/14 → (51) **C07D 207/34**

C07D 231/56 → (51) **C08F 10/00**

C07D 233/28 → (51) **C07D 207/34**

(51) **C07D 233/54** (11) **1 954 680 A1***
C07F 9/28

- (25) En (26) En
(21) 06815256.0 (22) 22.09.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2006/037132 22.09.2006
- (87) WO 2007/038359 2007/14 05.04.2007
- (30) 22.09.2005 US 719370 P
- (54) • *IONISCHE FLÜSSIGKEITEN*
• *IONIC LIQUIDS*
• *LIQUIDES IONIQUES*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
- (72) HARMER, Mark, Andrew, Landenberg, PA 19350, US
JUNK, Christopher, P., Wilmington, DE 19806, US
VICKERY, Jemma, Petersfield, Hants GU31 4LL, GB
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 233/54 → (51) **C07D 233/70**

(51) **C07D 233/70** (11) **1 954 681 A2***
C07D 233/54 **C07D 263/32**
C07D 277/24 **C07D 261/08**
C07D 473/00 **C07D 209/86**
A61K 31/33 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 06848736.2 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/060941 15.11.2006
- (87) WO 2007/073518 2007/26 28.06.2007
- (88) 25.10.2007
- (30) 15.11.2005 US 280959
- (54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN FÜR DEN EFFLUX EINER THIOLHALTIGEN VERBINDUNG UND ZUR KREBSBEHANDLUNG*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR THIOL-CONTAINING COMPOUND EFFLUX AND CANCER TREATMENT*
• *COMPOSES ET PROCEDES POUR L'ÉCOULEMENT DE COMPOSE CONTENANT DU THIOL ET TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) National Jewish Medical and Research Center, 1400 Jackson Street, Denver, CO 80206, US
- (72) DAY, Brian J., Englewood, Colorado 80111, US

- KACHADOURIAN, Remy, Denver, Colorado 80223, US
- (74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

(51) **C07D 233/88** (11) **1 954 682 A1***
A61K 31/4168 **A61K 31/4174**
A61K 31/4178 **A61K 31/4439**
A61K 31/454 **A61K 31/4709**
A61K 31/506 **A61P 25/16**
A61P 25/28 **C07D 401/10**
C07D 403/10 **C07D 405/06**
C07D 405/10 **C07D 409/10**
C07D 413/10

- (25) En (26) En
(21) 06824462.3 (22) 20.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/001316 20.11.2006
- (87) WO 2007/058601 2007/21 24.05.2007
- (30) 21.11.2005 US 738477 P
- (54) • *NEUE 2-AMINOIMIDAZOL-4-ONVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KOGNITIVEN SCHWÄCHEN, ALZHEIMER-KRANKHEIT, NEURODEGENERATION UND DEMENZ*
• *NOVEL 2-AMINO-IMIDAZOLE-4-ONE COMPOUNDS AND THEIR USE IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT TO BE USED IN THE TREATMENT OF COGNITIVE IMPAIRMENT, ALZHEIMER'S DISEASE, NEURODEGENERATION AND DEMENTIA*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS 2-AMINO-IMIDAZOLE-4-ONE ET LEUR UTILISATION DANS LA FABRICATION D'UN MÉDICAMENT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE TRAITEMENT D'UNE DÉFICIENCE COGNITIVE, LA MALADIE D'ALZHEIMER, LE NEURODÉGÉNÉRESCENCE ET LA DÉMENCE*
- (71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
Astell Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
- (72) ALBERT, Jeffrey, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
ARNOLD, James, San Francisco, CA 94123, US
CHESSARI, Gianni, Cambridge CB4 0QA, GB
CONGREVE, Miles Stuart, Cambridge CB4 0QA, GB
EDWARDS, Phil, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
MURRAY, Christopher, Cambridge CB4 0QA, GB
PATEL, Sahil, Cambridge CB4 0QA, GB
- (74) Lundquist, Tomas, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

(51) **C07D 235/02** (11) **1 954 683 A1***
A61K 31/4184 **C07D 401/04**
C07D 401/06 **C07D 405/06**
C07D 413/06

- (25) En (26) En
(21) 06817652.8 (22) 21.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/001903 21.11.2006
- (87) WO 2007/059610 2007/22 31.05.2007
- (30) 23.11.2005 US 374288
- (54) • *2-(PHENYL- ODER HETEROCYCLYL)-1H-PHENANTHRO(9,10-D)IMIDAZOLE ALS MPGES-1-INHIBITOREN*

- 2-(PHENYL OR HETEROCYCLIC)-1H-PHENANTHR(9,10-D)IMIDAZOLES AS MPGES-1 INHIBITORS
 - 2-(PHENYL OU HETEROCYCLIQUE)-1H-PHENANTHR(9,10-D)IMIDAZOLES UTILISEES COMME INHIBITEURS DE LA MPGES-1
- (71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (72) CHAU, Anh, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
COTE, Bernard, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
DUCHARME, Yves, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
FRENETTE, Richard, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
FRIESEN, Richard, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GAGNON, Marc, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GIROUX, Andre, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
MARTINS, Evelyn, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
YU, Hongping, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
WU, Tom, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 235/02 → (51) **C07B 63/00****C07D 239/02** → (51) **A61K 31/505****C07D 239/91** → (51) **A61K 31/517****C07D 261/08** → (51) **C07D 233/70****C07D 263/32** → (51) **C07D 233/70****C07D 263/32** → (51) **C07D 263/34**

- (51) **C07D 263/34** (11) **1 954 684 A2***
C07D 263/32 **C07D 413/12**
A61K 31/422 **A61P 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 06823467.3 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/323066 14.11.2006
(87) WO 2007/058338 2007/21 24.05.2007
(88) 01.11.2007
(30) 15.11.2005 JP 2005330590
- OXAZOLVERBINDUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
 - OXAZOLE COMPOUND AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION
 - COMPOSE OXAZOLE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
- (71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (72) OKADA, Minoru, Ako-shi, Hyogo, 678-0207, JP
KATO, Masaya, Ako-shi, Hyogo, 678-0207, JP
SATO, Norifumi, Ako-shi, Hyogo, 678-0207, JP
UNO, Tetsuyuki, Ako-shi, Hyogo, 678-0207, JP
KITAGAKI, Hideki, Ako-shi, Hyogo, 678-0207, JP
HARUTA, Junpei, Ako-shi, Hyogo, 678-0207, JP

- HIYAMA, Hidetaka, Ako-shi, Hyogo, 678-0207, JP
SHIBATA, Tomonori, Ako-shi, Hyogo, 678-0207, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07D 271/12** (11) **1 954 685 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06837911.4 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/044680 16.11.2006
(87) WO 2007/059311 2007/21 24.05.2007
(88) 21.12.2007
(30) 16.11.2005 US 736871 P
- FUROXANVERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
 - FUROXAN COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
 - COMPOSES FUROXANE, COMPOSITIONS ET PROCÉDES D'UTILISATION
- (71) Nitromed, Inc., 125 Spring Street, Lexington, MA 02421-7801, US
- (72) GARVEY, David S., Dover, MA 02030, US
RANATUNGE, Ramani R., Lexington, MA 02421, US
- (74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07D 275/04 → (51) **A01N 43/80****C07D 275/06** → (51) **A01N 43/80****C07D 277/24** → (51) **C07D 233/70****C07D 277/42** → (51) **C07D 417/12****C07D 277/56** → (51) **C07D 207/34****C07D 277/56** → (51) **C07D 417/12****C07D 279/20** → (51) **A61K 31/5415****C07D 295/12** → (51) **C07D 213/38****C07D 303/08** → (51) **A61K 31/336****C07D 307/16** → (51) **C07D 317/30****C07D 307/52** → (51) **C07D 213/38****C07D 307/68** → (51) **C07D 207/34****C07D 307/81** → (51) **C07D 213/38**

- (51) **C07D 311/72** (11) **1 954 686 A2***
B01D 3/14 **F25J 3/02**
- (25) En (26) En
(21) 05781916.1 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008982 19.08.2005
(87) WO 2006/018310 2006/08 23.02.2006
(88) 20.07.2006
(30) 19.08.2004 CH 136604
- VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES VITAMIN-E- UND VITAMIN E-ACETATS UND DAFÜR GEEIGNETE REKTIFIKATIONSSÄULE
 - PROCESS FOR THE WORKING-UP OF A VITAMIN E- AND VITAMIN E-ACETATE AND RECTIFICATION COLUMN SUITABLE THEREFORE

- PROCÉDE DE TRAITEMENT DE VITAMINE E ET DE L'ACÉTATE DE VITAMINE E ET UNE COLONNE DE RECTIFICATION APPROPRIÉE
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) PIETZONKA, Werner, CH-4106 Therwil, CH
RUCKSTUHL, Peter, CH-4434 Hölstein, CH
WILDERMANN, Angela, 79713 Bad Säckingen, DE
- (74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C07D 317/30 (11) **1 954 687 A2***
C07D 307/16 **C07D 407/06**

- (25) En (26) En
(21) 06844529.5 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/045273 22.11.2006
(87) WO 2007/062158 2007/22 31.05.2007
(88) 21.02.2008
(30) 22.11.2005 US 739022 P
- ADDUKTE VON LEVULIN-DERIVATEN MIT EPOXIDISIERTEN FETTSÄURE-ESTERN UND VERWENDUNGEN DAVON
 - ADDUCTS OF LEVULINIC DERIVATIVES WITH EPOXIDIZED FATTY ACID ESTERS AND USES THEREOF
 - ADDUITS DE DÉRIVÉS LÉVULINIQUES ET D'ESTERS D'ACIDES GRAS ÉPOXYDÉS ET UTILISATIONS
- (71) Aromagen Corporation, 4625 Merrimac Lane North, Plymouth, MN 55446, US
- (72) SELIFONOV, Sergey, Plymouth, MN 55446, US
- (74) pronovem, Office Van Malderen 261 Route d'Arlon, 8002 Strassen, LU

C07D 317/58 → (51) **C07D 213/38****C07D 327/06** → (51) **C07D 207/34****C07D 333/20** → (51) **C07D 213/38****C07D 333/28** → (51) **C07D 213/38****C07D 333/38** → (51) **C07D 207/34****C07D 333/58** → (51) **C07D 213/38**

- (51) **C07D 333/72** (11) **1 954 688 A1***
A61K 31/381 **A61P 37/06**
- (25) En (26) En
(21) 06821533.4 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) IB 2006/054388 22.11.2006
(87) WO 2007/060626 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 PCT/IB2005/053882
- NEUE THIOPHENDERIVATE
 - NOVEL THIOPHENE DERIVATIVES
 - NOUVEAUX DÉRIVÉS DE THIOPHÈNE
- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (72) BOLLI, Martin, CH-4123 Allschwil, CH
LEHMANN, David, CH-4058 Basel, CH
MATHYS, Boris, CH-4133 Pratteln, CH
MUELLER, Claus, 79576 Weil Am Rhein, DE
NAYLER, Oliver, CH-4144 Arlesheim, CH
STEINER, Beat, CH-4112 Bättwil, CH
VELKER, Jörg, F-68330 Huningue, FR

(74) Gschwend, Thomas Peter, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH

(51) **C07D 401/04** (11) **1 954 689 A1***
A61K 31/47 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 05821226.7 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2005/003969 23.11.2005
(87) WO 2007/032572 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 KR 20050086361
22.11.2005 KR 20050111634

(54) • *N-SUBSTITUIERTE 1H-CHINOLIN-2,4-DIONE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE ENTHÄLT*
• *N-SUBSTITUTED-1H-QUINOLINE-2,4-DIONES, PREPARATION METHOD THEREOF, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *1H-QUINOLINE-2,4-DIONES A SUBSTITUTION N, PROCÉDE DE PRÉPARATION DE CES COMPOSÉS ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE RENFERMANT CEUX-CI*

(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-dong, Yuseung-gu, Daejeon 305-600, KR

(72) SEONG, Churlmin, Seoul 143-750, KR
PARK, Nosang, Daejeon 305-340, KR
CHOI, Jinil, Daejeon 305-333, KR
PARK, Wookyu, Chungcheongbuk-do 361-201, KR
KONG, Jaeyang, Daejeon 305-390, KR
PARK, Chulmin, Daejeon 305-333, KR

(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07D 401/04 → (51) **C07D 235/02**

(51) **C07D 401/06** (11) **1 954 690 A1***
A61P 35/00 **A61K 31/454**

(25) En (26) En
(21) 06794783.8 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/003838 17.10.2006
(87) WO 2007/045844 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 GB 0521244

(54) • *ALS HISTONDEACETYLASEINHIBITOREN GEEIGNETE BENZAMIDVERBINDUNGEN*
• *BENZAMIDE COMPOUNDS USEFUL AS HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS DE BENZAMIDE UTILES COMME INHIBITEURS DES HISTONE DÉACÉTYLASES*

(71) Astra Zeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE

(72) ANDREWS, David, Michael, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
STOKES, Elaine Sophie Elizabeth, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
TURNER, Andrew, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
WARING, Michael, James, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 401/06 → (51) **C07D 235/02**

C07D 401/10 → (51) **C07D 233/88**

(51) **C07D 401/12** (11) **1 954 691 A2***
A61K 31/4184 **A61P 1/04**

(25) En (26) En
(21) 07796071.4 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/013880 12.06.2007

(87) WO 2007/146341 2007/51 21.12.2007

(88) 02.05.2008

(30) 12.06.2006 US 813176 P

26.07.2006 US 833615 P

08.11.2006 US 858164 P

07.12.2006 US 873674 P

25.04.2007 US 926281 P

(54) • *AMORPHE UND KRISTALLINE FORMEN VON PANTOPRAZOL-MAGNESIUMSALZ*
• *AMORPHOUS AND CRYSTALLINE FORMS OF PANTOPRAZOLE MAGNESIUM SALT*
• *FORMES AMORPHES ET CRISTALLINES DE PANTOPRAZOLE SEL DE MAGNÉSIUM*

(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL

(72) KOLTAL, Tamas, 42758 Netanya, IL

HEDVATI, Lilach, 37845 Doar Na Hefer, IL

(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

C07D 401/12 → (51) **C07D 205/08**

C07D 401/12 → (51) **C07D 417/12**

C07D 403/02 → (51) **A61K 31/496**

(51) **C07D 403/10** (11) **1 954 692 A1***
C07D 413/10 **A61K 31/41**
A61K 31/4245 **A61P 3/04**
A61P 25/30

(25) En (26) En
(21) 06838347.0 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(86) US 2006/045328 22.11.2006

(87) WO 2007/062193 2007/22 31.05.2007

(30) 28.11.2005 US 740183 P

(54) • *HETEROCYCLYL SUBSTITUIERTE 3-ALKYL AZETIDINDERIVATE*
• *HETEROCYCLE-SUBSTITUTED 3-ALKYL AZETIDINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE 3-ALKYL AZÉTIDINE À SUBSTITUANTS HÉTÉROCYCLIQUES*

(71) Merck and Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US

(72) BAKER, Robert, K., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

HALE, Jeffrey, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

MIAO, Shouwu, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

RUPPRECHT, Kathleen, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 403/10 → (51) **C07D 233/88**

C07D 403/12 → (51) **C07D 205/08**

C07D 405/06 → (51) **C07D 233/88**

C07D 405/06 → (51) **C07D 235/02**

C07D 405/10 → (51) **C07D 233/88**

(51) **C07D 405/12** (11) **1 954 693 A1***
C07D 413/12 **A61K 31/44**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 06838143.3 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/045004 20.11.2006

(87) WO 2007/062007 2007/22 31.05.2007

(30) 21.11.2005 US 738767 P

14.11.2006 US 600264

(54) • *BETA-SEKRETASE-MODULATOREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *BETA-SECRETASE MODULATORS AND METHODS OF USE*
• *MODULATEURS DE LA BÊTA-SECRÉTASE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI*

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive M/S 28-2-C, Thousand Oaks CA 91320-1799, US

(72) ALBRECHT, Brian, K, Cambridge, Massachusetts 02139, US

ANDERSEN, Denise, Lyn, Cambridge, Massachusetts 02139, US

BARTBERGER, Michael, Sherman Oaks, California 91423, US

BROWN, James, Moorpark, California 93021, US

BROWN, Ryan, Watertown, Massachusetts 02472, US

CHAFFEE, Stuart, C., Philadelphia, Pennsylvania 19103, US

CHENG, Yuan, Newbury Park, California 91320, US

CROGHAN, Michael, Thousand Oaks, California 91360, US

GRACEFFA, Russell, Hampton, New Hampshire 03842, US

HARRIED, Scott, Woodland Hills, California 91303, US

HITCHCOCK, Stephen, Westlake Village, California 91361, US

HUNGATE, Randall, San Francisco, California 94105, US

JUDD, Ted, Simi Valley, California 93065, US

KALLER, Matthew, Ventura, California 93003, US

KREIMAN, Charles, Watertown, Massachusetts 02472, US

LA, Daniel, Brookline, Massachusetts 02446, US

LOPEZ, Patricia, West Hills, California 91307, US

MASSE, Craig, E., Cambridge, Massachusetts 02139, US

MONENSCHIN, Holger, Camarillo, California 93012, US

NGUYEN, Thomas, Thousand Oaks, California 91320, US

NIXEY, Thomas, Newbury Park, California 91320, US

PATEL, Vinod, F., Acton, Massachusetts 01720, US

PENNINGTON, Lewis, Ventura, California 93001, US

WEISS, Matthew, Boston, Massachusetts 02116, US

XUE, Qiufen, Newbury Park, California 91320, US

YANG, Bryant, Simi Valley, California 93065, US

ZHONG, Wenge, Thousand Oaks, California 91362, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C07D 405/14** (11) **1 954 694 A1***
C07D 417/14 **A61K 31/495**
A61K 31/41 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 06846378.5 (22) 25.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/061239 25.11.2006
(87) WO 2007/062410 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 US 740322 P
(54) • *IMIDAZOLDERIVATE ALS STICKSTOFF-
OXID-SYNTASE-DIMERISATIONS-HEM-
MER*
• *IMIDAZOLE DERIVATIVES AS NITRIC
OXIDE SYNTHASE DIMERISATION IN-
HIBITOR*
• *DÉRIVÉS D'IMIDAZOLE COMME INHIBI-
TEUR DE LA DIMÉRISATION DE L'OXYDE
NITRIQUE SYNTHASE*

(71) Kalypsys, Inc., 10420 Wateridge Circle, San
Diego, CA 92121, US
(72) COWANS, Brett, A., West Lafayette, IN
47906, US
MOUGIN-ANDRES, Patricia, West Lafayette,
IN 47906, US
WHEELER, Patrick, E., West Lafayette, IN
47905, US
GAHMAN, Timothy, C., San Diego, CA
92121, US
HERBERT, Mark, R., San Diego, CA 92121,
US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson
& Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB

C07D 407/06 → (51) **C07D 213/38**

C07D 407/06 → (51) **C07D 317/30**

C07D 409/06 → (51) **C07D 213/38**

C07D 409/10 → (51) **C07D 233/88**

C07D 413/02 → (51) **A61K 31/421**

C07D 413/06 → (51) **C07D 235/02**

C07D 413/10 → (51) **C07D 233/88**

C07D 413/10 → (51) **C07D 403/10**

C07D 413/12 → (51) **C07D 263/34**

C07D 413/12 → (51) **C07D 405/12**

C07D 413/12 → (51) **C07D 417/12**

(51) **C07D 417/04** (11) **1 954 695 A1***
C07D 417/14

(25) En (26) En
(21) 06840018.3 (22) 26.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/061240 26.11.2006
(87) WO 2007/062411 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 US 740325 P
(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON 5-CHLOR-3-IMIDAZOL-1-
YL-[1,2,4]THIADIAZOL UND (3-IMIDAZOL-
1-YL-[1,2,4]THIADIAZOL-5-YL)-DIALKYL-
AMINEN*

• *NOVEL METHOD OF PREPARATION OF 5-
CHLORO-3-IMIDAZOL-1-YL-[1,2,4]THIA-
DIAZOLE AND (3-IMIDAZOL-1-YL-[1,2,4]
THIADIAZOL-5-YL)-DIALKYL-AMINES*

• *NOUVEAU PROCEDE POUR LA PREPA-
RATION DU 5-CHLORO-3-IMIDAZOL-1-YL-
[1,2,4]THIADIAZOLE ET DES (3-IMIDA-
ZOL-1-YL-[1,2,4]THIADIAZOL-5-YL)-DIAL-
KYLAMINES*

(71) Kalypsys, Inc., 10420 Wateridge Circle, San
Diego, CA 92121, US
(72) HERBERT, Mark, R., San Diego, CA 92121,
US
COUSINS, Russell, D., San Diego, CA 92121,
US
LANG, Hengyuan, San Diego, CA 92121, US
GAHMAN, Timothy, C., San Diego, CA
92121, US
NOBLE, Stewart, A., San Diego, CA 92121,
US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P.
Thompson & Co, 55 Drury Lane, London
WC2B 5SQ, GB

C07D 417/04 → (51) **A01N 43/80**

(51) **C07D 417/12** (11) **1 954 696 A2***
C07D 413/12 **C07D 401/12**
C07D 213/74 **C07D 417/14**
C07D 277/42 **C07D 277/56**
C07D 513/04 **A61P 7/02**

(25) En (26) En
(21) 06733718.8 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR MK

(86) US 2006/001535 17.01.2006
(87) WO 2006/078621 2006/30 27.07.2006
(88) 26.10.2006
(30) 19.01.2005 US 645285 P
09.12.2005 US 749317 P
(54) • *2-PHENOXY-N-(1,3,4-THIADIZOL-2-YL)
PYRIDIN-3-AMINDERIVATE UND VER-
WANDTE VERBINDUNGEN ALS P2Y1 RECEP-
TOR-HEMMER ZUR BEHANDLUNG
THROMBOEMBOLISCHER ERKRANKUN-
GEN*
• *2-PHENOXY-N-(1,3,4-THIADIZOL-2-YL)
PYRIDIN-3-AMINE DERIVATIVES AND
RELATED COMPOUNDS AS P2Y1 RECEP-
TOR INHIBITORS FOR THE TREATMENT
OF THROMBOEMBOLIC DISORDERS*
• *DÉRIVÉS 2-PHÉNOXY-N-(1,3,4-THIADI-
ZOL-2-YL)PYRIDIN-3-AMINE ET COMPO-
SÉS SIMILAIRES EN TANT QUE
INHIBITEURS DU RÉCEPTEUR P2Y1 POUR
LE TRAITEMENT DE MALADIES THROM-
BOEMBOLIQUES*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
& Province Line Road, Princeton, NJ 08543-
4000, US
(72) SUTTON, James, C., Pleasanton, California
94588, US
PI, Zulan, Pennington, New Jersey 08534,
US
RUEL, Rejean, Sanit-lambert, Québec J4R
2H1, CA
L'HEUREUX, Alexandre, Ste-julie, Québec
J3E 3L8, CA
THIBEAULT, Carl, Mascouche, Québec J7K
3Y3, CA
LAM, Patrick, Y., S., Chadds Ford, Pennsylv-
ania 19317, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

C07D 417/12 → (51) **A61K 31/5415**

C07D 417/14 → (51) **C07D 405/14**

C07D 417/14 → (51) **C07D 417/04**

C07D 417/14 → (51) **C07D 417/12**

C07D 419/04 → (51) **A01N 43/80**

(51) **C07D 471/06** (11) **1 954 697 A2***
C07D 519/00 **A61K 31/437**
A61K 31/495 **A61K 31/436**
A61P 31/00

(25) En (26) En
(21) 06849235.4 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/060023 17.10.2006
(87) WO 2007/081597 2007/29 19.07.2007
(30) 21.10.2005 US 728975 P
22.09.2006 US 826590 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREIT-
STELLUNG EINES NETZWERKPROTO-
KOLLS FÜR VERSORGUNGSDIENSTE*
• *PERI CONDENSED TRICYCLIC COM-
POUNDS USEFUL AS ANTIBACTERIAL
AGENTS*
• *COMPOSÉS TRICYCLIQUES PERI
CONDENSÉS UTILES COMME AGENTS
ANTIBACTÉRIENS*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome
House, Berkeley Avenue, Greenford, Middle-
sex UB6 0NN, GB
(72) CAILLEAU, Nathalie, Harlow, Essex CM19
5AW, GB
DAVIES, David, Thomas, Harlow, Essex
CM19 5AW, GB
ESKEN, Joel, Michael, NC 27709, US
HENNESSY, Alan, Joseph, Harlow, Essex
CM19 5AW, GB
KUSALAKUMARI SUKUMAR, Senthil,
Kumar, NC 27709, US
MARKWELL, Roger, Edward, Harlow, Essex
CM19 5AW, GB
MILES, Timothy, James, Harlow, Essex
CM19 5AW, GB
PEARSON, Neil, David, Harlow, Essex CM19
5AW, GB
(74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1)
980 Great West Road, Brentford, Middlesex
TW8 9GS, GB

(51) **C07D 471/10** (11) **1 954 698 A1***
C07D 487/10 **C07D 491/10**
C07D 498/10 **A61K 31/438**
A61K 31/407 **A61K 31/424**
A61P 25/00 **A61P 29/00**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 06837965.0 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/044754 17.11.2006
(87) WO 2007/061880 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 US 739324 P
(54) • *SPIROZYKLISCHE VERBINDUNGEN ALS
HDAC-HEMMER*
• *SPIROCYCLIC COMPOUNDS AS HDAC
INHIBITORS*
• *COMPOSES SPIROCYCLIQUES UTILISES
EN TANT QU'INHIBITEURS HDAC*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) BERK, Scott, C., Rahway, NJ 07065-0907,
US
CLOSE, Joshua, Rahway, NJ 07065-0907,
US

- HAMBLETT, Christopher, Rahway, NJ 07065-0907, US
HEIDEBRECHT, Richard, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
KATTAR, Solomon, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
KLIMAN, Laura, T., Rahway, NJ 07065-0907, US
MAMPREIAN, Dawn, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
METHOT, Joey, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
MILLER, Thomas, Rahway, NJ 07065-0907, US
SLOMAN, David, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
STANTON, Matthew, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
TEMPEST, Paul, Rahway, NJ 07065-0907, US
ZABIEREK, Anna, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 473/00 → (51) **C07D 233/70**

- (51) **C07D 475/06** (11) **1 954 699 A1***
C07D 475/08 **C07D 487/04**
A61K 31/495 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 06808609.9 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/004327 20.11.2006
(87) WO 2007/060404 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 US 738902 P
25.11.2005 GB 0524047
23.08.2006 US 823308 P
23.08.2006 US 823309 P
(54) • PYRIDO-, PYRAZO- UND PYRIMIDOPYRIMIDINDERIVATE ALS MTOR-INHIBITOREN
• PYRIDO-PYRAZO- AND PYRIMIDO-PYRIMIDINE DERIVATIVES AS mTOR INHIBITORS
• DÉRIVÉS DE PYRIDO-, PYRAZO- ET PYRIMIDO-PYRIMIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE MTOR
(71) Kudos Pharmaceuticals Ltd, 15 Stanhope Gate London W1K 1LN, GB
(72) HUMMERSONE, Marc, Geoffrey, Horsham Sussex RH13 5PX, GB
GOMEZ, Sylvie, Horsham Sussex RH13 5PX, GB
MENEAR, Keith, Allan, Horsham Sussex RH13 5PX, GB
SMITH, Graeme, Cameron, Murray, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
MALAGU, Karine, Horsham Sussex RH13 5PX, GB
DUGGAN, Heather, Mary, Ellen, Horsham Sussex RH13 5PX, GB
COCKCROFT, Xiao-Ling Fan, Horsham Sussex RH13 5PX, GB
HERMANN, Gesine, Johanna, Horsham Sussex RH13 5PX, GB
(74) Gairns, Raymond Stevenson, et al, AstraZeneca Global Intellectual Property Patents Mereside - Alderley Park, GB-Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 475/08 → (51) **C07D 475/06**

C07D 487/02 → (51) **A61K 31/551**

C07D 487/04 → (51) **C07D 475/06**

C07D 487/08 → (51) **C07D 205/08**

C07D 487/10 → (51) **C07D 471/10**

C07D 491/10 → (51) **C07D 471/10**

C07D 498/10 → (51) **C07D 471/10**

C07D 513/04 → (51) **C07D 417/12**

C07D 519/00 → (51) **C07D 471/06**

C07F 5/02 → (51) **C08F 10/10**

(51) **C07F 7/00** (11) **1 954 700 A2***
C08G 77/388

- (25) De (26) De
(21) 06829986.6 (22) 14.11.2006
(84) BE DE FR GB NL
(86) EP 2006/068421 14.11.2006
(87) WO 2007/060113 2007/22 31.05.2007
(88) 26.07.2007
(30) 24.11.2005 DE 102005056051
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON α-KETOCARBONYL-FUNKTIONELLEN ORGANOSILICIUMVERBINDUNGEN
• METHOD FOR PREPARING α -KETOCARBONYL-FUNCTIONAL ORGANO-SILICIUM COMPOUNDS
• PROCÉDE POUR PRÉPARER DES COMPOSES D'ORGANO-SILICIUM A FONCTION α (B)-CETOCARBONYLE
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) HERZIG, Christian, 83329 Waging, DE
JOACHIMBAUER, Martina, 84533 Haiming, DE
(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07F 7/08 → (51) **C07F 7/18**

(51) **C07F 7/18** (11) **1 954 701 A1***
C07F 7/08

- (25) De (26) De
(21) 06830080.5 (22) 22.11.2006
(84) BE DE FR GB IT
(86) EP 2006/068743 22.11.2006
(87) WO 2007/063011 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 DE 102005057459
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UNGESÄTTIGTER ORGANOSILICIUMVERBINDUNGEN
• PROCESS FOR PREPARING UNSATURATED ORGANOSILICON COMPOUNDS
• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS D'ORGANOSILICIUM INSATURÉS
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) BAUER, Andreas, 84359 Simbach, DE
PFEIFFER, Jürgen, 84489 Burghausen, DE
(74) Gössmann, Christoph Tassilo, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4 81737 München, DE

(51) **C07F 7/18** (11) **1 954 702 A1***
C07F 7/08 **C08G 77/04**
C08G 77/02

- (25) En (26) En
(21) 06838055.9 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044888 20.11.2006

- (87) WO 2007/064514 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 US 740364 P
(54) • STRAHLUNGSHÄRTBARE SILICONZUSAMMENSETZUNGEN
• RADIATION CURE SILICONE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE SILICONE DURCISABLES SOUS RADIATIONS
(71) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, Connecticut 06067, US
(72) CHU, Hsien-Kun, Wethersfield, Connecticut 06109, US
LIM, Thomas Fay-Oy, Killingworth, Connecticut 06419, US
LEVANDOSKI, Michael P., Bristol, Connecticut 06010, US
(74) Kann, Wolfgang, et al, Henkel KGaA Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE

C07F 9/28 → (51) **C07D 233/54**

- (51) **C07F 15/00** (11) **1 954 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 06823727.0 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/005019 27.11.2006
(87) WO 2007/061268 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 KR 20050114045
(54) • NEUE DINUKLEÄRE ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNG, DIESE ENTHALTENDE KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINPOLYMERS UND UNTER ANWENDUNG DES VERFAHRENS HERGESTELLTES OLEFINPOLYMER
• NOVEL DINUCLEAR TRANSITION METAL COMPOUND, CATALYST COMPOSITION COMPRISING THE SAME, METHOD OF PREPARING OLEFIN POLYMER, AND OLEFIN POLYMER PRODUCED USING THE METHOD
• NOUVEAU COMPOSE A BASE DE METAL DE TRANSITION BINUCLEAIRE, COMPOSITION DE CATALYSEUR COMPRENANT CELUI-CI, PROCÉDE POUR PRÉPARER UN POLYMER OLEFINIQUE ET POLYMER OLEFINIQUE PRODUIT AU MOYEN DE CE PROCÉDE
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KWON, Heon-Yong, Daejeon-city 305-340, KR
LEE, Ki-Soo, Daejeon-city 302-782, KR
HAN, Yonggyu, Daejeon-city 305-729, KR
JEON, Byoung-ho, Daejeon-city 305-751, KR
JUNG, You-Young, Daejeon-city 302-120, KR
SHIN, Baekun, Incheon-city 402-201, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07F 15/00 → (51) **C08F 10/00**

C07F 15/02 → (51) **C10L 1/30**

(51) **C07F 17/00** (11) **1 954 704 A2***
C23C 16/34

- (25) En (26) En
(21) 06804151.6 (22) 26.09.2006
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 2006/037414 26.09.2006
(87) WO 2007/041089 2007/15 12.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 29.09.2005 US 721804 P
09.08.2006 US 501075

- (54) • *METALLORGANISCHE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *ORGANOMETALLIC COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSÉS ORGANOMÉTALLIQUES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgeway Road, Danbury, CT 06810, US
- (72) PETERS, David, W., Kingsland, Texas 78639, US
- THOMPSON, David, M., East Amherst, NY 14051, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, D-80796 München, DE

(51) **C07F 17/00** (11) **1 954 705 A2***
C08F 4/52 **C08F 210/12**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06818328.4 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2006/010453 31.10.2006
(87) WO 2007/054224 2007/20 18.05.2007
(88) 13.03.2008
(30) 09.11.2005 FR 0511393
- (54) • *BORHYDRID-METALLOCE-KOMPLEX EINES LANTHANIDEN, KATALYTISCHES SYSTEM, DAS DIESEN KOMPLEX UMFASST, POLYMERISATIONSVERFAHREN, BEI DEM DIESER EINGESETZT WIRD, UND UNTER ANWENDUNG DIESER VERFAHRENS ERHALTENES ETHYLEN-BUTADIEN-COPOLYMER*
• *BOROHYDRIDE-METALLOCE COMPLEX OF A LANTHANIDE, CATALYTIC SYSTEM INCLUDING SAID COMPLEX, POLYMERISATION METHOD USING SAME AND ETHYLENE/BUTADIENE COPOLYMER OBTAINED USING SAID METHOD*
• *COMPLEXE METALLOCENE BOROHYDRURE D'UN LANTHANIDE, SYSTEME CATALYTIQUE L'INCORPORANT, PROCEDE DE POLYMERISATION L'UTILISANT ET COPOLYMER ETHEYLENE/BUTADIENE OBTENU PAR CE PROCEDE*

- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
Total Petrochemicals France, 4-8, cours Michelet La Defense, 92800 Puteaux, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Ecole Supérieure de Chimie Physique Electronique de Lyon, 43 Blvd. du 11 Novembre 1918 Boite Postale 2077, 69616 Villeurbanne, Cedex, FR

- (72) THUILLIEZ, Julien, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
BOISSON, Christophe, F-01390 Tramoyes, FR
SPITZ, Roger, F-69006 Lyon, FR

- (74) Le Cam, Véronique Marie Christine, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI, F35, Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand-Cedex 9, FR

C07F 19/00 → (51) **B01J 31/16**

(51) **C07H 21/00** (11) **1 954 706 A1***
C12N 15/10 **C12P 19/34**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 05814417.1 (22) 30.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001830 30.11.2005
(87) WO 2007/062495 2007/23 07.06.2007
- (54) • *SELECTIVES TERMINALES TAGGING VON NUKLEINSÄUREN*
• *SELECTIVE TERMINAL TAGGING OF NUCLEIC ACIDS*
• *MARQUAGE TERMINAL SELECTIF D'ACIDES NUCLEIQUES*
- (71) Sooknanan, Roy Rabindranauth, 322 James-Shaw, Beaconsfield, Québec H9W 6G5, CA
- (72) Sooknanan, Roy Rabindranauth, Beaconsfield, Québec H9W 6G5, CA
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) **C07H 21/00** (11) **1 954 707 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06791985.2 (22) 12.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/008842 12.09.2006
(87) WO 2007/059816 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 EP 05025499
- (54) • *POLYNUKLEOTID, DAS EIN PHOSPHAT-MIMETIKUM ENTHÄLT*
• *POLYNUCLEOTIDE CONTAINING A PHOSPHATE MIMETIC*
• *POLYNUCLEOTIDE CONTENANT UN MIMETIQUE DE PHOSPHATE*

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) HEINDL, Dieter, 82396 Paehl, DE
KESSLER, Dirk, 86971 Peiting, DE

C07H 21/02 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07H 21/04** (11) **1 954 708 A2***
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 06844413.2 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/044737 17.11.2006
(87) WO 2007/061876 2007/22 31.05.2007
(88) 25.10.2007
(30) 23.11.2005 US 739155 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT INTRINSISCHEN GENEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS INVOLVING INTRINSIC GENES*
• *METHODS ET COMPOSITIONS DANS LESQUELLES SONT UTILISES DES GENES INTRINSEQUES*

- (71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapsee Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US

- (72) ELLIS, Matthew, St. Louis, MO 63119, US
PEROU, Charles, M., Carrboro, NC 27510, US
BERNARD, Philip, Salt Lake City, UT 84105, US
PALAIS, Robert A., Salt Lake City, UT 84109, US
- (74) Gardner, Rebecca Katherine, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07K 1/00** (11) **1 954 709 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06812582.2 (22) 13.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) KR 2006/004749 13.11.2006
(87) WO 2007/055547 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 KR 20050108014

- (54) • *VON-HIPPEL-LINDAU-WECHSELWIRKUNG ZWISCHEN E2EPF UND DEM UBIQUITIN-TRÄGERPROTEIN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *E2EPF UBIQUITIN CARRIER PROTEIN-VON HIPPEL-LINDAU INTERACTION AND USES OF THEREOF*
• *INTERACTION PROTEINE PORTEUSE D'UBIQUITINE (UCP) E2EPF-VON HIPPEL-LINDAU, ET SES UTILISATIONS*

- (71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 111 Gwahangno Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR

- (72) IM, Dong-Soo, Daejeon 305-345, KR
JUNG, Cho-Rok, Daejeon 305-345, KR
HWANG, Kyung-Sun, Daejeon 302-150, KR
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **C07K 1/02** (11) **1 954 710 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06837144.2 (22) 08.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/043472 08.11.2006
(87) WO 2007/056448 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 734589 P
- (54) • *BESCHLEUNIGER FÜR DIE MODIFIKATION NICHTNATÜRLICHER AMINOSÄUREN UND NICHTNATÜRLICHER AMINOSÄURE-POLYPEPTIDE*
• *ACCELERANTS FOR THE MODIFICATION OF NON-NATURAL AMINO ACIDS AND NON-NATURAL AMINO ACID POLYPEPTIDES*
• *ACCELERATEURS DESTINES A LA MODIFICATION D'ACIDES AMINES NON-NATURELS ET DE POLYPEPTIDES FORMES D'ACIDES AMINES NON-NATURELS*

- (71) Ambrx, Inc., 10975 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla CA 92037, US
- (72) TIAN, Feng, San Diego, CA 92129, US
MIAO, Zhenwei, San Diego, CA 92127, US

- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 1/16 → (51) **G01N 21/33**

C07K 2/00 → (51) **A61K 35/20**

(51) **C07K 14/16** (11) **1 954 711 A2***
A61K 39/21 **C07K 16/10**

- (25) En (26) En
(21) 06847272.9 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2006/004037 28.11.2006
(87) WO 2007/066236 2007/24 14.06.2007
(88) 15.11.2007
(30) 28.11.2005 US 739936 P
- (54) • *CHIMÄRE HIV-1 GP120 GLYKOPROTEINE UND IHRE BIOLOGISCHEN ANWENDUNGEN*

- *CHIMERIC HIV-1 GP120 GLYCOPROTEINS AND THEIR BIOLOGICAL APPLICATIONS*
 - *GLYCOPROTEINES CHIMERIQUES VIH-1 ET LEURS APPLICATIONS BIOLOGIQUES*
- (71) Institut de la Recherche pour le Développement (IRD), 213, rue de La Fayette, 75480 Paris, FR
Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Immunoclin Ltd, Rowlandson House, 289-293 Ballards Lane, London N12 8NP, GB
- (72) VEAS, Francisco, F-34130 Maugio, FR
VITA, Claudio, F-91190 Gif-sur Yvette, FR
MARTIN, Loïc, F-91190 Gif-sur-yvette, FR
BRAY, Dorothy, Buckinghamshire HP14 4NN, GB
BENLHASSAN-CHAHOUR, Kadja, F-77270 VILLEPARISIS, FR
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C07K 14/245 → (51) C12N 15/63

- (51) **C07K 14/38** (11) **1 954 712 A2***
C12P 7/48
- (25) En (26) En
(21) 06830285.0 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069218 01.12.2006
(87) WO 2007/063133 2007/23 07.06.2007
(88) 13.09.2007
(30) 01.12.2005 EP 05026229
01.12.2005 EP 05026230
01.12.2005 EP 05026213
01.12.2005 EP 05026219
- (54) • *GENE VERWENDBAR FÜR DIE INDUSTRIELLE PRODUKTION VON ZITRONEN-SÄURE*
• *GENES USEFUL FOR THE INDUSTRIAL PRODUCTION OF CITRIC ACID*
• *GÈNES UTILES POUR LA PRODUCTION INDUSTRIELLE D'ACIDE CITRIQUE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) BAUWELEERS, Hugo Marc Karel, B-3370 Boutersem, BE
GROESENKEN, Dominique Robert, B-3320 Hoegaarden, BE
PEIJ, VAN, Noël Nicolaas Maria Elisabeth, NL-2622 KA Delft, NL
- (74) Elkenbracht, Johan Christiaan, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

C07K 14/415 → (51) C12N 5/10

- (51) **C07K 14/43** (11) **1 954 713 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06809023.2 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002873 13.10.2006
(87) WO 2007/052102 2007/19 10.05.2007
(88) 30.08.2007
(30) 04.11.2005 US 733429 P
- (54) • *MODIFIZIERTE GRÜNFLUORESZIERENDE PROTEINE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *MODIFIED GREEN FLUORESCENT PROTEINS AND METHODS FOR USING SAME*
• *PROTEINES FLUORESCENTES VERTES MODIFIEES ET PROCEDES D'UTILISATION DE CELLES-CI*
- (71) Evrogen, JSC, Miklukho-maklaya 16/10, Moscow 117997, RU

- (72) LUKYANOY, Sergey, A., Moscow, 117042, RU
- (74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C07K 14/47 → (51) C07K 16/18

- (51) **C07K 14/475** (11) **1 954 714 A2***
A61K 38/18
- (25) En (26) En
(21) 06836749.9 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042607 31.10.2006
(87) WO 2007/058776 2007/21 24.05.2007
(88) 30.08.2007
(30) 10.11.2005 US 735609 P
- (54) • *FUSIONSPROTEINE MIT DEM HEPATOCY-TEN WACHSTUMSFAKTOR INTRON*
• *HEPATOCYTE GROWTH FACTOR INTRON FUSION PROTEINS*
• *PROTEINES DE FUSION A INTRON DU FACTEUR DE CROISSANCE DES HEPATOCYTES*
- (71) Receptor Biologix, Inc., 3350 West Bayshore Road, Suite 150, Palo Alto, California 94303, US
- (72) JIN, Pei, Palo Alto, CA 94306, US
SHEPARD, H. Michael, San Francisco, CA 94116, US
NI, Irene, Newark, CA 94560, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07K 14/705 (11) 1 954 715 A1*
G01N 33/50 G01N 33/58**

- (25) En (26) En
(21) 06830283.5 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069216 01.12.2006
(87) WO 2007/063131 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 EP 05111595
- (54) • *GENERISCHER ASSAY FÜR DIE BEOBACHTUNG VON ENDOZYTÖSE*
• *A GENERIC ASSAY FOR MONITORING ENDOCYTOSIS*
• *DOSAGE GÈNERIQUE POUR LE SUIVI DE L'ENDOCYTÖSE*
- (71) Evotec Technologies GmbH, Merowinger-platz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
- (72) HERRENKNECHT, Kurt, 21077 Hamburg, DE
KAISER, Hermann-Josef, 01307 Dresden, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

C07K 14/705 (11) 1 954 716 A1*

- (25) En (26) En
(21) 06840054.8 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061331 29.11.2006
(87) WO 2007/065101 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 740974 P
30.11.2005 US 741007 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM MODULIEREN DER GESCHMACKS- UND GERUCHSREZEPTOREN, SOWIE KONTROLLVERFAHREN DAFÜR*

- *COMPOSITIONS AND METHODS OF MODULATING THE TASTE AND SMELL RECEPTORS AND SCREENING METHODS THEREFORE*

- *COMPOSITIONS ET METHODES DE MODULATION DES RECEPTEURS DU GOUT ET DE L'ODORAT, METHODES DE CRIBLAGE CORRESPONDANTES*
- (71) Axitare Inc., 1717 Brassfield Road, Raleigh, NC 27614, US
- (72) PASSE, James, G., Raleigh, NC 27614, US
- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 9PW, GB

C07K 14/705 → (51) C12P 21/06

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 954 717 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06844600.4 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045570 29.11.2006
(87) WO 2007/064647 2007/23 07.06.2007
(88) 27.03.2008
(30) 01.12.2005 US 741208 P
- (54) • *PEPTID-HEMMER VON ABL-KINASE*
• *PEPTIDE INHIBITORS OF ABL KINASES*
• *INHIBITEURS PEPTIDIQUES DE KINASES ABL*
- (71) THE NEW YORK BLOOD CENTER, INC., 310 East 67th Street, New York, NY 10021-6295, US
- (72) KOTULA, Leszek, Marlboro, NJ 07746, US
XIONG, Xiaoling, Fresh Meadows, NY 11366, US
- (74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C07K 16/10 → (51) C07K 14/16

- (51) **C07K 16/18** (11) **1 954 718 A2***
C07K 14/47 A61K 38/04
- (25) En (26) En
(21) 06818937.2 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR RS
(86) EP 2006/011530 30.11.2006
(87) WO 2007/062852 2007/23 07.06.2007
(88) 26.07.2007
(30) 30.11.2005 US 740866 P
03.03.2006 US 779171 P
30.03.2006 US 787361 P
05.09.2006 US 842400 P
- (54) • *ANTI-A-GLOBULOMER-ANTIKÖRPER, ANTIGEN BINDENDE GRUPPEN DAVON, ENTSPRECHENDE HYBRIDOME, NUKLE-INSÄUREN, VEKTOREN, WIRTSZELLEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ANTIKÖRPER, ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ANTIKÖRPER ENTHALTEN, VERWENDUNGEN DIESER ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESER ANTIKÖRPER*
• *ANTI-A GLOBULOMER ANTIBODIES, ANTIGEN-BINDING MOIETIES THEREOF, CORRESPONDING HYBRIDOMAS, NUCLEIC ACIDS, VECTORS, HOST CELLS, METHODS OF PRODUCING SAID ANTIBODIES, COMPOSITIONS COMPRISING SAID ANTIBODIES, USES OF SAID ANTIBODIES AND METHODS OF USING SAID ANTIBODIES*

- *ANTICORPS ANTI-GLOBULOMERE A, FRACTIONS DE LIAISON AUX ANTIGENES DE CEUX-CI, HYDRIDOMES, ACIDES NUCLEIQUES, VECTEURS, CELLULES HOTES CORRESPONDANTS, PROCEDES DE PRODUCTION DES ANTICORPS, COMPOSITIONS COMPRENANT LES ANTICORPS, UTILISATIONS DES ANTICORPS ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES ANTICORPS*
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) BARGHORN, Stefan, 68161 Mannheim, DE
EBERT, Ulrich, 68163 Mannheim, DE
HILLEN, Heinz, 67454 Hassloch, DE
KELLER, Patrick, 64291 Darmstadt, DE
STRIEBINGER, Andreas, 67346 Speyer, DE
LABKOVSKY, Boris, Wales, MA 01801, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- (51) **C07K 16/24** (11) **1 954 719 A2***
C07K 16/28 **A61K 39/00**
A61K 38/20
- (25) En (26) En
(21) 06851192.2 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/061418 30.11.2006
(87) WO 2007/126439 2007/45 08.11.2007
(30) 02.12.2005 US 741640 P
16.08.2006 US 822597 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN UND LEIDEN IN ZUSAMMENHANG MIT ZYTOTKIN-SIGNALISIERUNG SOWIE UNTER VERWENDUNG AN IL-22 UND IL-22R BINDENDER ANTIKÖRPER*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF DISEASES AND DISORDERS ASSOCIATED WITH CYTOKINE SIGNALING INVOLVING ANTIBODIES THAT BIND TO IL-22 AND IL-22R*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES ET TROUBLES ASSOCIES E LA SIGNALISATION DE LA CYTOKINE*
- (71) Genentech Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) CHEN, Yvonne, San Mateo, California 94403, US
CHUNTHARAPAI, Anan, Colma, California 94015, US
DANILENKO, Dmitry, Millbrae, California 94030, US
OUYANG, Wenjun, Foster City, California 94404, US
SA, Susan, San Francisco, California 94116, US
VALDEZ, Patricia, San Francisco, California 94114, US
WONG, Terence, Alameda, California 94501, US
WU, Jianfeng, San Francisco, California 94122, US
ZHENG, Yan, Fremont, California 9455503, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/24**

- (51) **C07K 16/30** (11) **1 954 720 A1***
A61K 39/395 **A61P 35/00**

C12N 15/13
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 06827329.1 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/042735 31.10.2006
(87) WO 2007/053718 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 732227 P
- (54) • *ANTIKÖRPER UND IMMUNOTOXINE, DIE AUF DAS HUMANE GLYCOPROTEIN NMB ZIELEN*
• *ANTIBODIES AND IMMUNOTOXINS THAT TARGET HUMAN GLYCOPROTEIN NMB*
• *ANTICORPS ET IMMUNOTOXINES CIBLANT LA GLYCOPROTEINE HUMAINE NMB*
- (71) The Government of the United States of America, as Represented by the Secretary of Health and Human Services, National Institutes of Health, 6011 Executive Boulevard, Rockville MD 20852, US
Duke University, University Office of Science and Technology, Davidson Building, Room 454, DUMC 3664, Durham, NC 27710, US
- (72) KUAN, Chien-Tsun, Cary, North Carolina 27519, US
BIGNER, Darell, D., Mebane, North Carolina 27302, US
PASTAN, Ira, H., Potomac, Maryland 20854, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C08B 37/00 (11) **1 954 721 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06816445.8 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/039217 06.10.2006
(87) WO 2007/064405 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 US 292246
- (54) • *DEXTRINISIERTE, SACCHARIDDERIVATISIERTE OLIGOSACCHARIDE*
• *DEXTRINIZED, SACCHARIDE-DERIVATIZED OLIGOSACCHARIDES*
• *OLIGOSACCHARIDES DEXTRINISES DERIVE PAR UN SACCHARIDE*
- (71) GRAIN PROCESSING CORPORATION, 1600 Oregon Street, Muscatine, Iowa 52761, US
(72) ANTRIM, Richard, L., Solon, Iowa 52333, US
BARRESI, Frank, W., Coralville, Iowa 52241, US
MCIPHERSON, Roger, E., Muscatine, Iowa 52761, US
- (74) McCall, John Douglas, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C08C 1/04 → (51) **C01G 9/02****C08F 2/34** → (51) **C08F 10/00****C08F 2/38** → (51) **C08F 14/18****C08F 2/42** → (51) **C08F 10/00****C08F 4/12** (11) **1 954 722 A1***
C08F 10/10

- (25) De (26) De
(21) 06819481.0 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068467 15.11.2006
(87) WO 2007/057405 2007/21 24.05.2007

A61K 47/48
A61K 51/10

- (30) 21.11.2005 DE 102005055818
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREAKTIVEN ISOBUTENHOMO- ODER -COPOLYMEREN MITTELS METALLHALTIGER KATALYSATORKOMPLEXE*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGHLY REACTIVE ISOBUTYLENE HOMO- OR COPOLYMERS USING METAL-CONTAINING CATALYST COMPLEXES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES HOMO-POLYMERES OU COPOLYMERES D'ISOBUTENE TRES REACTIFS AU MOYEN DE COMPLEXES CATALYTIQUES CONTENANT DU METAL*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HANEFELD, Phillip, 69115 Heidelberg, DE
SIGL, Marcus, 68167 Mannheim, DE
BÖHM, Volker, 67227 Frankenthal, DE
RÖPER, Michael, 67157 Wachenheim, DE
WALTER, Hans-Michael, 67251 Freinsheim, DE
KROSSING, Ingo, 79104 Freiburg I. Br., DE

C08F 4/52 → (51) **C07F 17/00****C08F 4/52** → (51) **C08F 10/10****C08F 4/70** → (51) **C08F 10/00**

- (51) **C08F 6/00** (11) **1 954 723 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06826722.8 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/041762 26.10.2006
(87) WO 2007/064427 2007/23 07.06.2007
(88) 26.07.2007
(30) 28.11.2005 US 740407 P
01.02.2006 US 345439
- (54) • *ENTGASERDÜSE*
• *DEVOLATILIZER NOZZLE*
• *BUSE D UN APPAREIL D EXTRACTION DE MATIERES VOLATILES*
- (71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
(72) CORLETO, Carlos, B., Seabrook, TX 77586, US
TOMLINSON, John, Prairieville, LA 70769, US
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 10/00 (11) **1 954 724 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06825901.9 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/040077 11.10.2006
(87) WO 2007/061525 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 US 285135
- (54) • *SYNDIOTAKTISCHE PROPYLENELASTOMERE*
• *SYNDIOTACTIC PROPYLENE ELASTOMERS*
• *ELASTOMERES DE PROPYLENE SYNDIOTACTIQUE*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) BRANT, Patrick, Seabrook, TX 77586, US
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08F 10/00 (11) **1 954 725 A1***
C08F 2/34 **C08F 2/42**

- (25) En (26) En
(21) 06829002.2 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010814 10.11.2006
(87) WO 2007/059867 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 DE 102005056775
22.12.2005 US 753271 P
(54) • VERFAHREN ZUM WECHSEL ZWISCHEN NICHT KOMPATIBLEN POLYMERISIERUNGSKATALYSATOREN IN EINEM GAS-PHASEN-WIRBELSCHICHT-REAKTOR
• METHOD OF CHANGING BETWEEN INCOMPATIBLE POLYMERIZATION CATALYSTS IN A GAS-PHASE FLUIDIZED-BED REACTOR
• PROCEDE DE CHANGEMENT ENTRE DES CATALYSEURS DE POLYMERISATION INCOMPATIBLES DANS UN REACTEUR A LIT FLUIDISE EN PHASE GAZEUSE
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
KARER, Rainer, 67657 Kaiserslautern, DE

(51) **C08F 10/00** (11) **1 954 726 A2***
C08F 4/70 **C07F 15/00**
C07D 231/56

- (25) En (26) En
(21) 06829139.2 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011343 27.11.2006
(87) WO 2007/062790 2007/23 07.06.2007
(88) 19.07.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057559
22.12.2005 US 753272 P
(54) • ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNG, LIGANDENSYS-TEM, KATALYSATORSYS-TEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN
• TRANSITION METAL COMPOUND, LIGAND SYSTEM, CATALYST SYSTEM AND PROCESS FOR PREPARING POLYOLEFINS
• COMPOSE A BASE DE METAUX DE TRANSITION, SYSTEME DE LIGAND, SYSTEME CATALYSEUR ET PROCEDE POUR LA PREPARATION DE POLYOLEFINES
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
BILDSTEIN, Benno, A-6020 Innsbruck, AT
SOLCHINGER, Alexander, A-6706 Bürs, AT
KÖLLING, Lars, 68165 Mannheim, DE

(51) **C08F 10/10** (11) **1 954 727 A1***
C07F 5/02 **C08F 4/52**

- (25) De (26) De
(21) 06807816.1 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068466 15.11.2006
(87) WO 2007/057404 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 DE 102005055817
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREAKTIVEN ISOBUTENHOMO- ODER -COPOLYMEREN MITTELS BORHALTIGER KATALYSATOR-KOMPLEXE
• METHOD FOR PRODUCING HIGHLY REACTIVE ISOBUTYLENE HOMO- OR COPOLYMERS USING BORON-CONTAINING CATALYST COMPLEXES

• PROCEDE POUR PRODUIRE DES HOMO-POLYMERES OU COPOLYMERES D'ISOBUTENE TRES REACTIFS AU MOYEN DE COMPLEXES CATALYTIQUES CONTENANT DU BORE

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HANEFELD, Phillip, 69115 Heidelberg, DE
BÖHM, Volker, 67227 Frankenthal, DE
SIGL, Marcus, 68167 Mannheim, DE
CHALLAND, Nina, 68165 Mannheim, DE
RÖPER, Michael, 67157 Wachenheim, DE
WALTER, Hans-Michael, 67251 Freinsheim, DE
VOIT, Brigitte, 01187 Dresden, DE
KUEHN, Fritz, Elmar, 85405 Nandlstadt, DE
HIJAZI, Ahmed, 85386 Dietersheim, DE
NARAYANAN, Radha, Krishnan, 01069 Dresden, DE

(51) **C08F 10/10** (11) **1 954 728 A1***
C08F 4/52

- (25) De (26) De
(21) 06819482.8 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068468 15.11.2006
(87) WO 2007/057406 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 DE 102005055819
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREAKTIVEN ISOBUTENHOMO- ODER -COPOLYMEREN AUS TECHNISCHEN C4-KOHLLENWASSERSTOFFSTRÖMEN MITTELS PROTONENSAURER KATALYSA-TORKOMPLEXE
• METHOD FOR PRODUCING HIGHLY REACTIVE ISOBUTYLENE HOMO- OR COPOLYMERS FROM TECHNICAL FLOWS OF C4-HYDROCARBON USING BRONSTED ACID CATALYST COMPLEXES
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES HOMO-POLYMERES OU COPOLYMERES D'ISOBUTENE TRES REACTIFS A PARTIR DE FLUX D'HYDROCARBURES C4 TECHNIQUES AU MOYEN DE COMPLEXES CATALYTIQUES ACIDES PROTONIQUES
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HANEFELD, Phillip, 69115 Heidelberg, DE
BÖHM, Volker, 67227 Frankenthal, DE
SIGL, Marcus, 68167 Mannheim, DE
CHALLAND, Nina, 68165 Mannheim, DE
RÖPER, Michael, 67157 Wachenheim, DE
WALTER, Hans-Michael, 67251 Freinsheim, DE

C08F 10/10 → (51) **C08F 4/12**

(51) **C08F 14/18** (11) **1 954 729 A1***
C08F 2/38

- (25) En (26) En
(21) 06844512.1 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045223 22.11.2006
(87) WO 2007/064548 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 GB 0524483
(54) • FLUORINIERTER TENSIDE
• FLUORINATED SURFACTANTS
• AGENTS DE SURFACE FLUORES
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) AUDENAERT, Frans A., B-2070 Zwijndrecht, BE
DAMS, Rudolf J., B-2070 Zwijndrecht, BE
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C08F 210/12 → (51) **C07F 17/00**

(51) **C08F 210/16** (11) **1 954 730 A1***
C08J 5/18

- (25) En (26) En
(21) 06827206.1 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042529 31.10.2006
(87) WO 2007/061587 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 US 739681 P
(54) • HETEROGENE, ZUSAMMENSETZUNGS-MÄSSIG PHASENSEPARIERTE ETHYLEN-ALPHA-OLEFIN-MISCHPOLYMERISATE
• HETEROGENEOUS, COMPOSITIONALLY PHASE SEPARATED, ETHYLENE ALPHA-OLEFIN INTERPOLYMERS
• INTERPOLYMERES HETEROGENES A BASE D'ALPHA OLEFINE D'ETHYLENE EN COMPOSITION A PHASE SEPARÉE
(71) The Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) NIETO, Jesus, E-43850 Cambrils, ES
HAGEN, Hendrik, E-43003 Tarragona, ES
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08F 212/00** (11) **1 954 731 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06829972.6 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068331 10.11.2006
(87) WO 2007/057351 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 DE 102005055080
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANHYDRIDHALTIGEN VINYLAROMAT-VINYLCYANID-COPOLYMEREN
• PROCESS FOR PREPARING ANHYDRIDE-CONTAINING VINYLAROMATIC-VINYL CYANIDE COPOLYMERS
• PROCEDE DE FABRICATION DE COPOLYMERES VINYLE AROMATIQUE - CYANURE DE VINYLE CONTENANT DES ANHYDRIDES
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
KONING, Cornelius, Eme, NL-6446 DJ Brunssum, NL
KLUMPERMAN, Lubertus, NL-2351 EA Leiderdorp, NL
STAAL, Maarten, Pieter, Bram, NL-5642 LK Eindhoven, NL
ITTEMANN, Peter, 68623 Lampertheim, DE
GOTTSCALK, Axel, 67435 Neustadt, DE
NIEDERMAIER, Bernd, 67069 Ludwigshafen, DE
REINHARD, Birgit, 67117 Limburgerhof, DE

(51) **C08F 220/30** (11) **1 954 732 A1***
G02B 1/04

- (25) En (26) En
(21) 06772862.6 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/022720 09.06.2006
(87) WO 2007/001811 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 US 171032
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR HELLI-KEITSVERSTÄRKENDE FOLIEN
• COMPOSITIONS FOR BRIGHTNESS ENHANCING FILMS
• COMPOSITIONS POUR DES FILMS REN-FORÇANT LA LUMINOSITÉ

- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) OLSON, Daniel, Robert, Voorheesville, NY 12186, US
SMIGELSKI, Paul, Michael, Schenectady, NY 12303, US
RESUE, James, Alan, Scotia, NY 12302, US
CHISHOLM, Bret, Ja, West Fargo, ND 58078, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **C08F 224/00** (11) **1 954 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 06838545.9 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045644 29.11.2006
(87) WO 2007/064680 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 289927
30.11.2005 US 289928
(54) • TULIPALIN-COPOLYMERE
• TULIPALIN COPOLYMERS
• COPOLYMERES DE TULIPALINE
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) YE, Qing, Schenectady, NY 12309, US
PICKETT, James, Edward, Schenectady, NY 12304, US
RICE, Steven, Thomas, Scotia, NY 12302, US
STEIGER, Daniel, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C08G 8/10 → (51) **C08L 63/00**

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/50**

C08G 18/38 → (51) **C08G 18/50**

- (51) **C08G 18/50** (11) **1 954 734 A1***
C08G 18/38 **C08G 18/28**
C08G 18/80 **C08G 18/67**
C08G 18/78 **C09D 175/16**
(25) En (26) En
(21) 06837486.7 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044068 13.11.2006
(87) WO 2007/059070 2007/21 24.05.2007
(30) 17.11.2005 US 281006
(54) • EINE NIEDRIGE OBERFLÄCHENERGIE AUFWEISENDE, ETHYLENISCH UNGESÄTIGTE POLYISOCYANAT-ADDITIONSVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IN BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
• LOW SURFACE ENERGY, ETHYLENICALLY UNSATURATED POLYISOCYANATE ADDITION COMPOUNDS AND THEIR USE IN COATING COMPOSITIONS
• COMPOSES D'ADDITION DE POLYISOCYANATE ETHYLENIQUEMENT INSATURÉS A FAIBLE ENERGIE DE SURFACE ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS DE REVETEMENT
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) KINNEY, Carol, L., Eighty Four, PA 15330-0583, US
ROESLER, Richard, R., Wexford, PA 15090-7583, US
GARRETT, James, T., Palmyra, VA 22962, US
LOCKHART, Aaron, Pittsburgh, PA 15235, US

- (74) Feldhues, Michael L.F., C/o Bayer MaterialScience AG Law & Patents-Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C08G 18/62** (11) **1 954 735 A2***
C08G 18/75 **C08J 7/00**
C09D 175/04

- (25) En (26) En
(21) 06844180.7 (22) 22.09.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/037134 22.09.2006
(87) WO 2007/050213 2007/18 03.05.2007
(88) 06.12.2007
(30) 22.09.2005 US 719657 P
(54) • HAFTBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR HARZIGE SUBSTRATE
• ADHERENT COATING COMPOSITIONS FOR RESINOUS SUBSTRATES
• REVETEMENT ADHERENT POUR SUBSTRATS RESINEUX
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) CORCORAN, Patrick, H., Cherry Hill, New Jersey 08003, US
MA, Sheau-Hwa, West Chester, Pennsylvania 18382, US
HUYBRECHTS, Jozef, Theresia, B-2300 Turnhout, BE
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C08G 18/67 → (51) **C08G 18/50**

(51) **C08G 18/70** (11) **1 954 736 A2***
C09D 175/04

- (25) En (26) En
(21) 06838815.6 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/046054 01.12.2006
(87) WO 2007/064921 2007/23 07.06.2007
(88) 14.02.2008
(30) 02.12.2005 US 741571 P
(54) • NICHTWÄSSRIGE FLÜSSIGBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
• NON-AQUEOUS, LIQUID COATING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT LIQUIDES, NON AQUEUSES
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) FLOSBACH, Carmen, 42287 Wuppertal, DE
LEY, Olaf, 42329 Wuppertal, DE
RENKES, Tanja, 45239 Essen, DE
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C08G 18/75 → (51) **C08G 18/62**

C08G 18/78 → (51) **C08G 18/50**

C08G 18/80 → (51) **C08G 18/50**

- (51) **C08G 59/18** (11) **1 954 737 A1***
C09D 163/00
(25) En (26) En
(21) 06807768.4 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068194 07.11.2006

- (87) WO 2007/060091 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 EP 05111293
(54) • HÄRTER FÜR EPOXIDHARZE
• CURING AGENT FOR EPOXY RESINS
• AGENT DE DURCISSEMENT POUR RESINES EPOXY
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) VOLLE, Joerg, 59379 Selm-bork, DE

(51) **C08G 63/64** (11) **1 954 738 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06844542.8 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045349 27.11.2006
(87) WO 2007/064574 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 290967
(54) • COPOLYCARBONAT-POLYESTER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• COPOLYCARBONATE-POLYESTERS, METHODS OF MANUFACTURE, AND USES THEREOF
• POLYESTERS DE COPOLYCARBONATE, PROCEDES D'ELABORATION, ET UTILISATIONS
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) BALAKRISHNAN, Karthik, Evansville, IN, US
MAHOOD, James, A., Evansville, IN 47712, US
ZERDA, Adam, Evansville, IN 47712, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanthy & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C08G 63/66** (11) **1 954 739 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06841816.9 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002603 28.11.2006
(87) WO 2007/060344 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 FR 0512001
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COPOLYMEREN DURCH LÖSUNGSMITTELFREIE ANIONISCHE POLYMERISIERUNG
• PROCESS FOR PREPARING COPOLYMERS BY SOLVENTLESS ANIONIC POLYMERIZATION
• PROCEDE DE PREPARATION DE COPOLYMERES PAR POLYMERISATION ANIONIQUE SANS SOLVANT.
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université de Montpellier II Sciences et Techniques du Languedoc, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier, FR
(72) MAS, André, F-34980 St Gely Du Fesc, FR
GUERROUANI, Nadia, F-34000 Montpellier, FR
SCHUE, François, F-34000 Montpellier, FR
(74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **C08G 64/06** (11) **1 954 740 A1***
C08G 64/26

- (25) En (26) En
(21) 06838542.6 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045638 29.11.2006

- (87) WO 2007/064678 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 291195
(54) • *COPOLYCARBONATE MIT HOHER GLAS-ÜBERGANGSTEMPERATUR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *HIGH GLASS TRANSITION TEMPERATURE COPOLYCARBONATES, METHODS OF MANUFACTURE, AND USES THEREOF*
• *COPOLYCARBONATES A HAUTES TEMPERATURES DE TRANSITION VITREUSE, PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MAHOOD, James A., Evansville, IN 47712, US
MALINOSKI, Jon M., Evansville, IN 47712, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C08G 64/16** (11) **1 954 741 A1***
C07C 233/00 **C07C 321/00**

- (25) En (26) En
(21) 06844561.8 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/045456 27.11.2006
(87) WO 2007/064608 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 US 289210
29.11.2005 US 289215
- (54) • *AROMATISCHE DIHYDROXY-VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN DARAUS UND VERFAHREN ZUR POLYMERHERSTELLUNG*
• *DIHYDROXY AROMATIC COMPOUNDS, METHODS FOR PREPARATION POLYMERS MADE THEREFROM, AND METHOD OF POLYMER PREPARATION*
• *COMPOSES DIHYDROXY AROMATIQUES, PROCEDES DESTINES A LA PREPARATION DE POLYMERES A PARTIR DE CEUX-CI, ET PROCEDE DE PREPARATION D UN POLYMER*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) ARUMUGAM, Nagarajan, Erode District, Tamilnadu, IN
ARAKALI, Radhakrishna, Srinivasarao, Bangalore, Karnataka 560019, IN
RAJ, Tilak, Karnataka 560 076, IN
SAHOO, Binod, Orissa 755036, IN
SCIINDIA, Subash, Bangalore, Karnataka 560 033, IN
LENS, Jan, Pleun, NL-4815 ED N-brabant, NL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C08G 64/26 → (51) **C08G 64/06**

(51) **C08G 69/26** (11) **1 954 742 A1***
C08G 69/36 **B32B 1/08**
B32B 27/34 **F16L 11/04**
F16L 9/12

- (25) En (26) En
(21) 06816457.3 (22) 06.10.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/039239 06.10.2006
(87) WO 2007/041722 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 US 724087 P
(54) • *ROHRE, UMFASSEND HYDROLYSEBESTÄNDIGE POLYAMIDE*
• *PIPES COMPRISING HYDROLYSIS RESISTANT POLYAMIDES*

- *TUYAUX CONTENANT DES POLYAMIDES RESISTANT A L'HYDROLYSE*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) FISH, JR., Robert, B., Parkersburg, West Virginia 25101, US
MARTENS, Marvin, M., Vienna, West Virginia 26104, US
MESTEMACHER, Steven, A., Parkersburg, West Virginia 26104, US
PAGILAGAN, Rolando, Umali, Parkersburg, West Virginia 26104, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08G 69/36 → (51) **C08G 69/26**

C08G 77/02 → (51) **C07F 7/18**

C08G 77/04 → (51) **C07F 7/18**

C08G 77/16 → (51) **D06M 13/513**

C08G 77/388 → (51) **C07F 7/00**

C08G 77/46 → (51) **C08L 83/00**

- (51) **C08G 77/58** (11) **1 954 743 A1***
C08L 83/14 **C08L 83/04**
- (25) De (26) De
(21) 06819772.2 (22) 27.11.2006
(84) BE DE FR GB NL
(86) EP 2006/068941 27.11.2006
(87) WO 2007/063046 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 DE 102005057460
(54) • *ZU HOCHFESTEN ELASTOMEREN VERNETZBARE IONISCH UND/ODER ORGANOMETALLISCH FUNKTIONALISIERTE SILICONPOLYMERE*
• *IONICALLY AND/OR ORGANOMETALLICALLY FUNCTIONALIZED SILICONE POLYMERS CROSSLINKABLE TO HIGH-STRENGTH ELASTOMERS*
• *POLYMERES DE SILICONE RENDUS FONCTIONNELS PAR VOIE IONIQUE ET/OU ORGANO-METALLIQUE, ET RETICULABLES EN ELASTOMERES A RESISTANCE ELEVEE*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) FUNK, Enno, 84561 Mehring, DE
ACHENBACH, Frank, 84359 Simbach, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08J 3/24** (11) **1 954 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 06818888.7 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/011427 28.11.2006
(87) WO 2007/060022 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 EP 05025908
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMGEDÄCHTNISMATERIALIEN AUS STANDARDMÄSSIGEN THERMOPLASTISCHEN POLYMEREN*
• *METHOD OF PREPARING SHAPE MEMORY MATERIALS STARTING FROM STANDARD THERMOPLASTIC POLYMERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MATERIAUX A MEMOIRE DE FORME A PARTIR DE POLYMERES THERMOPLASTIQUES COMMUNS*

- (71) Mnemoscience GmbH, Carlstrasse 50, 52531 Uebach-Palenberg, DE
(72) LENDLEIN, Andreas, 14167 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C08J 5/04** (11) **1 954 745 A1***
D06M 15/41 **D06M 15/55**
D06M 15/693

- (25) De (26) De
(21) 06828869.5 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010333 26.10.2006
(87) WO 2007/051562 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 DE 102005052025
(54) • *HAFTMITTELFORMULIERUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
• *ADHESIVE FORMULATION, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF*
• *FORMULATION D'AGENT ADHÉSIF, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION*
- (71) EMS-CHEMIE AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
(72) KURZ, Günter, CH-7015 Tamins, CH
SENN, Manuel, CH-7000 Chur, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 954 746 A2***
B32B 27/08 **B32B 17/10**
C08L 23/08

- (25) En (26) En
(21) 06848702.4 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/061011 17.11.2006
(87) WO 2007/073520 2007/26 28.06.2007
(88) 20.09.2007
(30) 29.11.2005 US 289151
(54) • *POLYMERZWISCHENSCHICHTEN MIT ETHYLEN-VINYL-ACETAT-COPOLYMER*
• *POLYMER INTERLAYERS COMPRISING ETHYLENE-VINYL ACETATE COPOLYMER*
• *COUCHES POLYMERES INTERMEDIAIRES COMPRENANT UN COPOLYMER D ACETATE ETHYLENE-VINYLIQUE*
- (71) Solutia Incorporated, 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) CHEN, Wenjie, Amherst, Massachusetts 01002, US
KARAGIANNIS, Aristotelis, Amherst, MA 01002, US
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08J 5/18 → (51) **C08F 210/16**

(51) **C08J 5/22** (11) **1 954 747 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791948.0 (22) 09.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/008799 09.09.2006
(87) WO 2007/059815 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 DE 102005056564
(54) • *POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN MIT KOORDINATIONSPOLYMER*
• *POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE COMPRISING COORDINATION POLYMER*

- *MEMBRANE ELECTROLYTE POLYMERE
CONTENANT UN POLYMERE DE COORDI-
NATION*
- (71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht
GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502
Geesthacht, DE
Technische Universität Dresden, Helmholtz-
strasse 10, 01069 Dresden, DE
- (72) GOMES, Dominique de Figueiredo, 21641
Apensen, DE
NUNES, Suzana, 21502 Geesthacht, DE
PEINEMANN, Klaus-Viktor, 21502
Geesthacht, DE
KASKEL, Stefan, 01159 Dresden, DE
ABETZ, Volker, 21521 Aumühle, DE
- (74) Grebner, Christian Georg Rudolf, et al,
Patentanwälte Seemann & Partner Ballin-
damm 3, 20095 Hamburg, DE

C08J 5/22 → (51) **H01M 8/10**

- (51) **C08J 5/24** (11) **1 954 748 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838557.4 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2006/045660 30.11.2006
(87) WO 2007/064688 2007/23 07.06.2007
(88) 08.11.2007
(30) 30.11.2005 US 740978 P
- (54) • *PREPREGS UND DARAUS HERGESTELLTE
AM ORT GEHÄRTETE FESTE OBERFLÄ-
CHEN*
• *PREPREGS AND CURED IN PLACE SOLID
SURFACES PREPARED THEREFROM*
• *PRODUITS PREIMPREGNES ET SURFA-
CES SOLIDES TRAITEES SUR PLACE
PREPAREES A PARTIR DE CEUX-CI*
- (71) Ashland Licensing and Intellectual Property
LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH
43017, US
- (72) SKELSKY, Thomas J., Hilliard, OH 43026,
US
MOY, Thomas M., Hilliard, Franklin County,
OH 43026, US
LI, Shoujie, Overland Park, KS 66210, US
BUSHONG, Becky E., Plain City, OH 43064,
US
SUMNER, Michael J., Dublin, OH 43017, US
LAMBRYCH, Kevin R., Northshoreline, WA
98133, US
PEPPER, Timothy P., Hilliard, OH 43026, US
HUTCHINGS, David A., Dublin, OH 43017,
US
KLEIN, Daniel J., Columbus, OH 43235, US
DOTRONG, My, Dublin, OH 43017, US
HAMMOND, Terry E., Columbus, OH 43235,
US
HARVEY, Scott R., Worthington, OH 43085,
US
HARTINGER, Danhy G., Hudson, WI 54016,
US
VASILIEVA, Yulia A., Dublin, OH 43016, US
MARTIN, John, Delaware, OH 43015, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C08J 7/00 → (51) **C08G 18/62**

- (51) **C08J 7/06** (11) **1 954 749 A1***
C23C 16/40 **C23C 16/56**
C23C 14/10
(25) En (26) En
(21) 06818174.2 (22) 29.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) DK 2006/050072 29.11.2006
(87) WO 2007/062665 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 DK 200501678
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
GASBARRIERE-POLYMERFOLIE UND
GASBARRIERE-POLYMERFOLIE*
• *A METHOD OF PRODUCING A GAS
BARRIER POLYMER FOIL AND A GAS
BARRIER POLYMER FOIL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FILM
BARRIÈRE AU GAZ POLYMÈRE ET FILM
BARRIÈRE AU GAZ POLYMÈRE*
- (71) Nanon A/S, Priorparken 878, 2605 Brøndby,
DK
- (72) BENTER, Maik, DK-4000 Roskilde, DK
ESSTEHARDI, Bahram, DK-2635 Ishøj, DK
SCHAUMBURG, Kjeld, DK-2730 Herlev, DK
KIERKEGAARD, Henry, DK-2942 Skodsborg,
DK
- (74) Hegner, Anette, et al, Hegner & Partners A/S
Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 954 750 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807731.2 (22) 03.11.2006
- (84) BE DE FR GB NL
- (86) EP 2006/068065 03.11.2006
(87) WO 2007/054463 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 DE 102005053697
- (54) • *SCHÄUMBARE ZUSAMMENSETZUNG ZUR
HERSTELLUNG GESCHÄUMTER KUNST-
STOFFE*
• *FOAMABLE COMPOSITION FOR PRODUC-
TION OF FOAMED PLASTICS*
• *COMPOSITION EXPANSIBLE POUR LA
FABRICATION DE MATIERES PLASTIQUES
EXPANSEES*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
- (72) WEIDINGER, Jürgen, 84570 Polling, DE
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C08J 11/04** (11) **1 954 751 A2***
C08L 25/00 **C08K 5/43**
(25) En (26) En
(21) 06818000.9 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) CZ 2006/000085 30.11.2006
(87) WO 2007/062611 2007/23 07.06.2007
(88) 19.07.2007
(30) 02.12.2005 CZ 20050752
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VULKANISATIONSMISCHUNGEN DURCH
DEVULKANISIERUNG VON ALTKAUT-
SCHUK*
• *METHOD OF THE PREPARATION OF VUL-
CANIZATION MIXTURES BY THE DE-VUL-
CANIZATION OF WASTE RUBBER*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MÉLAN-
GES DE VULCANISATION PAR DEVULCA-
NISATION D'UN CAOUTCHOUC DE REBUT*
- (71) Props, s.r.o., Nový Svet 89/4, 118 00 Praha
1 - Hradčany, CZ
Kubaneč, Vladimír, Sartoriova 66, 169 00
Praha 6, CZ
Durdak, Miroslav, Nadrazní 694, 763 26
Luhacovice, CZ
- (72) KUBANEČ, Vladimír, 169 00 Praha 6, CZ
DURDAK, Miroslav, 763 26 Luhacovice, CZ
CASKA, Vladimír, 101 00 Praha 10, CZ
SMETANA, Pavel, 182 00 Praha 8, CZ

- (74) Gabrielova, Marta, Inventia s.r.o. Na Belidle
3, 150 00 Praha 5, CZ

- (51) **C08K 3/04** (11) **1 954 752 A1***
C08L 33/00 **C08L 23/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06842069.4 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2006/051258 29.11.2006
(87) WO 2007/063253 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 FR 0512188
23.03.2006 US 785362 P
20.04.2006 FR 0603489
- (54) • *PULVERFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNG
AUF GRUNDLAGE VON KOHLENSTOFF-
NANORÖHRCHEN, VERFAHREN ZU DEREN
GEWINNUNG UND DEREN ANWENDUN-
GEN, INSBESONDERE IN POLYMERMA-
TERIALIEN*
• *PULVERULENT COMPOSITION BASED ON
CARBON NANOTUBES, METHODS OF
OBTAINING THEM AND ITS USES, ESPE-
CIALLY IN POLYMERIC MATERIALS.*
• *COMPOSITION PULVERULENTE À BASE
DE NANOTUBES DE CARBONE, SES PRO-
CÉDÉS D'OBTENTION ET SES UTILISA-
TIONS, NOTAMMENT DANS DES
MATÉRIAUX POLYMÈRES.*
- (71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800
Puteaux, FR
- (72) BORDERE, Serge, F-64110 Jurancon, FR
BOURRIGAUD, Sylvain, F-64000 Pau, FR
CAZAUMAYOU, Sylvie, F-40100 Dax, FR
COUVREUR, Laurence, F-64000 Pau, FR
EL BOUNIA, Nour-Eddine, F-64300 Orthez,
FR
PASSADE-BOUPAT, Nicolas, F-64000 Pau,
FR
PICCIONE, Patrick, F-64000 PAU, FR
- (74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Dépar-
tement Propriété Industrielle 420, rue d'Es-
tienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C08K 3/22 → (51) **C01G 9/02****C08K 3/34** → (51) **C08L 21/00****C08K 3/34** → (51) **C08L 23/00**

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 954 753 A2***
(25) En (26) En
(21) 06817192.5 (22) 19.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/040961 19.10.2006
(87) WO 2007/061546 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 US 286035
- (54) • *ANSTRICHMITTEL, ENTHALTEND
METALLSALZ VON PYRITHION UND KUP-
FER(II)-OXID*
• *PAINT CONTAINING METAL SALT OF
PYRITHIONE AND CUPROUS OXIDE*
• *PEINTURE CONTENANT UN SEL METAL-
LIQUE DE PYRITHIONE ET UN OXYDE
CUIVREUX*
- (71) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box
5204, Norwalk, CT 06856-5204, US
- (72) LEI, Deqing, Hamden, CT 06514, US
WALDRON, Craig, Marietta, Georgia 30064,
US
DAVIS, Michael, New Haven, CT 06511, US
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

101

C08L 83/14 → (51) **C08G 77/58**

- (51) **C08L 95/00** (11) **1 954 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 06819775.5 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/068946 27.11.2006
(87) WO 2007/060241 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 JP 2005342574
(54) • ANFÄRBBARE BINDEMITEZZUSAMMEN-
SETZUNG
• COLOURABLE BINDER COMPOSITION
• COMPOSITION DE LIANT COLORABLE
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan
30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) SEO, Akira, Tokyo, Tokyo, JP
HIRAYAMA, Hayato, Tokyo, Tokyo, JP
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International
B.V. Intellectual Property Services P.O. Box
384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 954 762 A2***
(25) En (26) En
(21) 06818887.9 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/011420 28.11.2006
(87) WO 2007/060019 2007/22 31.05.2007
(88) 23.08.2007
(30) 28.11.2005 EP 05025912
(54) • MISCUNGEN VON FORMGEDÄCHTNI-
SPOLYMEREN MIT THERMOPLASTI-
SCHEN POLYMEREN
• BLENDS OF SHAPE MEMORY POLYMERS
WITH THERMOPLASTIC POLYMERS
• MÉLANGES DE POLYMÈRES À MÉMOIRE
DE FORME AVEC DES POLYMÈRES
THERMOPLASTIQUES
(71) Mnemoscience GmbH, Carlstrasse 50,
52531 Uebach-Palenberg, DE
(72) LENDLEIN, Andreas, 14167 Berlin, DE
HASSON, Tareq, Ali, Abdulla, 52062 Aachen,
DE
JIANG, Hongyan, 52062 Aachen, DE
KRATZ, Karl, 10115 Berlin, DE
SIMON, Peter, F., W., 21465 Reinbek, DE
SCHULTE, Jürgen, 52062 Aachen, DE
KELCH, Steffen, 14167 Berlin, DE
SCHNITZER, Birgit, 89077 Ulm, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

C08L 101/00 → (51) **C08L 63/00**

- (51) **C09B 23/06** (11) **1 954 763 A2***
C09B 23/08 **G01N 33/533**
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 06805597.9 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DK 2006/000661 24.11.2006
(87) WO 2007/059779 2007/22 31.05.2007
(88) 19.06.2008
(30) 28.11.2005 US 740074 P
(54) • CYANINFARBSTOFFE UND VERFAHREN
ZUR AUFSPÜRUNG EINES ANGRIFFS-
ZIELS UND VERWENDUNG DER
GENANNTE FARBSTOFFE
• CYANINE DYES AND METHODS FOR
DETECTING A TARGET USING SAID DYES

- COLORANTS DE CYANINES ET MÉTHO-
DES POUR DÉTECTER UNE CIBLE EN
UTILISANT LESDITS COLORANTS
(71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600
Glostrup, DK
(72) PETERSEN Kenneth H., DK.2765 Smorum,
DK

C09B 23/08 → (51) **C09B 23/06****C09B 31/057** → (51) **C09B 67/22**

- (51) **C09B 57/00** (11) **1 954 764 A2***
C08K 5/00
(25) En (26) En
(21) 06838351.2 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/045337 27.11.2006
(87) WO 2007/064563 2007/23 07.06.2007
(88) 25.10.2007
(30) 28.11.2005 US 289159
(54) • BENZOPYRAN-FARBMITTEL, HERSTEL-
LUNG UND VERWENDUNG
• BENZOPYRAN COLORANTS, METHOD OF
MANUFACTURE, AND METHOD OF USE
• COLORANTS BENZOPYRANE, PROCEDE
DE FABRICATION ET PROCEDE D'UTILI-
SATION
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) CHAUHAN, Yogendrasinh, Bharatsing,
Gujarat 396020, IN
DHALLA, Adil, Minoo, Dader Mumbai
Maharashtra 400014, IN
KHANWELKAR, Rahul, Ravindra, Karnataka
560066, IN
KRISHNAMOORTHY, Sivukumar, Bangalore
Karnataka 560017, IN
PUTHAMANE, Kiran, Arunkumar, Maharash-
tra 421503, IN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

C09B 62/00 → (51) **C07C 247/00****C09B 62/08** → (51) **C09B 67/22**

- (51) **C09B 67/22** (11) **1 954 765 A1***
C09B 62/08 **C09B 31/057**
(25) En (26) En
(21) 06829940.3 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/068123 06.11.2006
(87) WO 2007/062958 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 EP 05111415
(54) • MISCUNGEN VON REAKTIVFARBSTOF-
FEN UND IHRE VERWENDUNG IN EINEM
VERFAHREN ZUM TRICHROMATISCHEN
FÄRBE ODER DRUCKEN
• MIXTURES OF REACTIVE DYES AND
THEIR USE IN A METHOD FOR TRICHRO-
MATIC DYEING OR PRINTING
• MÉLANGES DE COLORANTS REACTIFS ET
LEUR UTILISATION DANS LE CADRE D'UN
PROCEDE DE COLORATION OU D'IM-
PRESSION TRICHROMATIQUE
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland)
GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) SIRE, Jean-Marie, F-68220 Hegenheim, FR
TZIKAS, Athanassios, CH-4133 Pratteln, CH
ROENTGEN, Georg, 79104 Freiburg, DE

C09C 1/04 → (51) **C01G 9/02**

- (51) **C09C 1/30** (11) **1 954 766 A2***
(25) En (26) En
(21) 06807539.9 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/067760 25.10.2006
(87) WO 2007/051747 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 263284
(54) • VERBESSERTE VERARBEITUNGSMASSEN
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• IMPROVED PROCESSING COMPOSITIONS
AND METHOD OF FORMING THE SAME
• COMPOSITIONS DE TRAITEMENT AME-
LIOREES ET PROCEDE DE FORMATION DE
CELLES-CI
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) DIETZ, Thomas, Glen Allen, Virginia 23060,
US
MUELLER, Felix, 42555 Velbert, DE
NARGIELLO, Maria R., Akron, New Jersey
44273, US
RUSSEL, Jodi Lynn, Pleasanton, CA 94588-
8004, US
SEROBIAN, Ashot K., Pleasanton, California
94588-8004, US
WINTER, Patrick, 45289 Essen, DE

C09C 1/36 (11) **1 954 767 A1***
C09C 3/04 **C01G 23/047**

- (25) En (26) En
(21) 06827118.8 (22) 31.10.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/042389 31.10.2006
(87) WO 2007/053584 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 US 263702
(54) • TITANDIOXIDKONFEKTIONIERUNGSVER-
FAHREN
• TITANIUM DIOXIDE FINISHING PROCESS
• PROCEDE DE FINITION DE DIOXYDE DE
TITANE
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-
PANY, 1007 Market Street, Wilmington DE
19898, US
(72) DIEMER, Russell, Bertrum, Jr., Wilmington,
Delaware 19803, US
EATON, Alan, Roger, Hendersonville, Ten-
nessee 37075, US
SUBRAMANIAN, Narayanan, Sankara, Hock-
essin, Delaware 19707, US
TAYLOR, Stephen, William, Chadds Ford,
Pennsylvania 19317, US
SCHURR, George, A., Newark, Delaware
19711, US
ZIMMERMAN, David, A., Wilmington, Dela-
ware 19807, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

C09C 3/00 → (51) **C01G 9/02****C09C 3/04** → (51) **C09C 1/36****C09C 3/12** → (51) **C01G 9/02****C09D 7/12** → (51) **C01G 9/02****C09D 11/00** (11) **1 954 768 A1***
B41M 3/14

- (25) En (26) En
(21) 06774708.9 (22) 29.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/029318 29.07.2006

- (87) WO 2007/044106 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 246502
(54) • **PIGMENTIERTE TINTE MIT INFRAROT-ABSORPTION UND WENIG FARBE IM SICHTBAREN**
• **A PIGMENTED INK HAVING INFRARED ABSORPTION AND LOW VISIBLE COLOR**
• **ENCRE PIGMENTEE PRESENTANT UNE ABSORPTION INFRAROUGE ET UNE COULEUR VISIBLE FAIBLE**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) BHATT, Jayprakash, Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C09D 11/10** (11) **1 954 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 06839679.5 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060475 02.11.2006
(87) WO 2007/056660 2007/20 18.05.2007
(30) 02.11.2005 US 265760
(54) • **FLEXOGRAPHIE- UND GRAVURDRUCK-TINTEN FÜR VLISSUBSTRATE**
• **FLEXOGRAPHIC AND GRAVURE PRINTING INKS FOR NONWOVEN SUBSTRATES**
• **ENCRES D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUES ET A GRAVURE POUR SUBSTRATS NON TISSES**
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
(72) WILLIAMS, Charles, Bryson, Fort Mill, SC 29715, US
STEINER, Diane, Charlotte, NC 28266, US
DEBARTOLO, Tom, Waxhaw, NC 28173, US
(74) Hrovat, Andrea Darinka, et al, Fuchs Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

- (51) **C09D 105/04** (11) **1 954 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728390.3 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2006/000034 31.01.2006
(87) WO 2007/063553 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 IN MU14792005
(54) • **WÄSSRIGE FILMBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT NATRIUMALGINAT UND IHRE HERSTELLUNG**
• **AQUEOUS FILM COATING COMPOSITION CONTAINING SODIUM ALGINATE AND PREPARATION THEREOF**
• **COMPOSITION AQUEUSE A L'ALGINATE DE SODIUM POUR FILM DE REVETEMENT ET PREPARATION DE CETTE COMPOSITION**
(71) Ideal Cures Pvt. Ltd., 6th Floor, Elecon Chambers Andheri-Kurla Road, Sakinaka, Andheri (East) Mumbai 400 072, IN
(72) RAJSHARAD, Chetan, Maharashtra, IN
KAMBLE, Shivaji, Maharashtra, IN
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C09D 133/00** (11) **1 954 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816690.9 (22) 10.10.2006
(84) BE DE FR GB
(86) US 2006/039659 10.10.2006

- (87) WO 2007/053273 2007/19 10.05.2007
(30) 07.10.2005 US 724511 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN LACKIERUNG AUF AUTOMOBILKAROSSERIEN OHNE EINBRENNEN DES GRUNDIERMITTELS**
• **METHOD OF FORMING A MULTI-LAYER COATING ON AUTOMOBILE BODIES WITHOUT A PRIMER BAKE**
• **PROCEDE DE FORMATION D'UN REVETEMENT MULTICOUCHE SUR DES CARROSSERIES D'AUTOMOBILE, SANS CUISSON DE LA COUCHE D'APPRET**
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) HAZAN, Isidor, Miami Beach, Florida 33139, US
JOHNSON, Jeffery, W., Rochester, Michigan 48306, US
MATHESON, Robert, R., West Bloomfield, Michigan 48322, US
TRINDADE, Delson, J., Rochester Hills, Michigan 48306, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Hörsebergstrasse 5, 81677 München, DE

- (51) **C09D 133/06** (11) **1 954 772 A1***
C09D 163/00
(25) En (26) En
(21) 06809248.5 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003326 10.11.2006
(87) WO 2007/063382 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 JP 2005343227
(54) • **LACKE, LACKIEREN UND LACKIERTE GEGENSTÄNDE**
• **PAINT COMPOSITIONS, METHOD OF PAINT FINISHING AND PAINTED OBJECTS**
• **COMPOSITIONS DE PEINTURE, PROCÉDÉ DE PEINTURE DE FINITION ET OBJETS PEINTS**
(71) BASF Coatings Japan Ltd., Totsuka Plant, 296, Shimokurata-cho Totsuka-ku, Yokohama 244-0815, JP
(72) KONISHI, Tetsu, Kanagawa 238-0056, JP
OKADA, Machiko, Yokohama 232-0064, JP
NIIMI, Rui, 48165 Münster, DE
(74) Fischer, Jens-Dieter W.E., et al, BASF Coatings AG Patente/Marken/Lizenzen Postfach 61 23, 48136 Münster, DE

C09D 163/00 → (51) C08G 59/18**C09D 163/00 → (51) C09D 133/06****C09D 175/04 → (51) C08G 18/62****C09D 175/04 → (51) C08G 18/70****C09D 175/16 → (51) C08G 18/50**

- (51) **C09D 183/04** (11) **1 954 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737663.2 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008505 09.03.2006
(87) WO 2006/099096 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660220 P
06.12.2005 US 295083
(54) • **BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM EINEN NIEDRIGEN VOC-ANTEIL ERZEUGENDEN SILAN**
• **COATING COMPOSITION CONTAINING A LOW VOC-PRODUCING SILANE**

- **COMPOSITION DE REVETEMENT CONTENANT UN SILANE EMETTANT PEU DE COV**
(71) General Electric Company, (A New York Corporation) 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GUYER, Kendall, L., Carmel, New York 10512, US
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (51) **C09D 183/06** (11) **1 954 774 A1***
G02B 1/10
(25) En (26) En
(21) 06823699.1 (22) 24.11.2006
(84) FR
(86) KR 2006/004985 24.11.2006
(87) WO 2007/064107 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 KR 20050116345
19.10.2006 KR 20060101915
(54) • **SILICONBASIERTE HARTBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT MITTLERER UND HOHER BEUGUNGSZAHL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DARAUS HERGESTELLTE OPTISCHE LINSE**
• **SILICONE-BASED HARD COATING COMPOSITION WITH MIDDLE AND HIGH REFRACTIVE INDEX, METHOD OF PREPARING THE SAME, AND OPTICAL LENS PREPARED THEREFROM**
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT DUR À BASE DE SILICONE À INDICE DE RÉFRACTION MOYEN ET ÉLEVÉ, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ ET LENTILLE OPTIQUE PRÉPARÉE À PARTIR DE CETTE COMPOSITION**
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) IM, Sang-Hyuk, Daejeon 305-755, KR
JIN, Do-Hyun, Cheongju-shi, Choongcheongbuk-do 361-825, KR
KIM, Jong-Pyo, Woosan 680-010, KR
LEE, Seung-Heon, Daejeon 302-750, KR
HONG, Young-Jun, Daejeon 305-340, KR
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09D 183/06 (11) 1 954 775 A1* G02B 1/10

- (25) En (26) En
(21) 06823700.7 (22) 24.11.2006
(84) FR
(86) KR 2006/004987 24.11.2006
(87) WO 2007/064108 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 KR 20050116346
19.10.2006 KR 20060101914
(54) • **SILIKONBASIERTE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT MITTLEREM UND HOHEM BRECHUNGSINDEX, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DARAUS HERGESTELLTE OPTISCHE LINSE**
• **SILICONE-BASED COATING COMPOSITION WITH MIDDLE AND HIGH REFRACTIVE INDEX, METHOD OF PREPARING THE SAME, AND OPTICAL LENS PREPARED THEREFROM**
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT À BASE DE SILICONE À INDICE DE RÉFRACTION MOYEN ET ÉLEVÉ, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ ET LENTILLE OPTIQUE PRÉPARÉE À PARTIR DE CETTE COMPOSITION**
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) IM, Sang-Hyuk, Daejeon 305-755, KR
JIN, Do-Hyun, Cheongju-shi, Choongcheongbuk-do 361-825, KR
KIM, Jong-Pyo, Woosan 680-010, KR

LEE, Seung-Heon, Daejeon 302-750, KR
HONG, Young-Jun, Daejeon 305-340, KR
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **C09G 1/02** (11) **1 954 776 A2***
B24B 37/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 06820206.8 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/002305 12.10.2006
(87) WO 2007/042681 2007/16 19.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 12.10.2005 FR 0510412

(54) • **ABRASIVE WÄSSRIGE SUSPENSION AUF BASIS VON CER- UND SILICIUMDIOXID-PARTIKELN ZUM POLIEREN VON MATERIALIOBERFLÄCHEN**
• **ABRASIVE AQUEOUS SUSPENSION BASED ON CERIUM AND SILICA DIOXIDE PARTICLES FOR POLISHING SURFACES OF MATERIALS**
• **SUSPENSION AQUEUSE ABRASIVE A BASE DE PARTICULES DE DIOXYDE DE CERIUM ET DE SILICE POUR LE POLISSAGE DE SURFACES DE MATERIAUX**

(71) Kemesys Societe Anonyme, ZI Le Verdalaï
CD6, 13790 Peynier, FR
(72) MICHEL, Georges, F-13009 Marseille, FR
ENNAHALI, Mohamed, F-13261 Aix en
Provence, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

(51) **C09J 5/00** (11) **1 954 777 A1***
C09J 175/04 **C09J 133/06**

(25) De (26) De
(21) 06806326.2 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/009992 17.10.2006
(87) WO 2007/062720 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057482

(54) • **KLEBESTIFT MIT POLYURETHAN/POLY-ACRYLAT-HYBRIDDISPERSION**
• **ADHESIVE STICK COMPRISING POLYURETHANE/POLYACRYLATE HYBRID DISPERSION**
• **BATON DE COLLE COMPRENANT UNE DISPERSION HYBRIDE POLYURETHANE/POLYACRYLATE**

(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG,
Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE
(72) GRÜN, Jürgen, 79268 Bötzingen, DE
SCHLENK, Christian, 79211 Denzlingen, DE
VOGEL, Martin, 79286 Glottertal, DE
(74) Suchy, Ulrich Johannes, fischerwerke Artur
Fischer GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18,
72178 Waldachtal, DE

C09J 7/02 → (51) **H01L 21/68**

C09J 133/06 → (51) **C09J 5/00**

C09J 175/04 → (51) **C09J 5/00**

(51) **C09K 3/30** (11) **1 954 778 A1***
(25) En (26) En

(21) 06827265.7 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/042632 01.11.2006
(87) WO 2007/053671 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 US 732292 P

(54) • **AEROSOLTREIBMITTEL AUS UNGESÄT- TIGTEN FLUORKOHLLENSTOFFEN**
• **AEROSOL PROPELLANTS COMPRISING UNSATURATED FLUOROCARBONS**
• **AGENTS PROPULSEURS D'AEROSOL COMPRENANT DES FLUOROCARBURES INSATURES**

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-
PANY, 1007 Market Street, Wilmington DE
19898, US

(72) CREAZZO, Joseph, Anthony, Wilmington,
Delaware 19810, US
NAPPA, Mario, Joseph, Newark, Delaware
19711, US
SIEVERT, Allen, Capron, Elkton, Maryland
21921, US
SWEARINGEN, Ekaterina, N., Wilmington,
Delaware 19806, US

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

C09K 3/30 → (51) **A61L 9/01**

C09K 3/32 → (51) **C01B 33/42**

(51) **C09K 8/42** (11) **1 954 779 A1***
C09K 8/467 **C04B 14/04**
C04B 28/02 **C04B 28/04**
C04B 28/06

(25) En (26) En
(21) 06794960.2 (22) 01.11.2006
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) GB 2006/004074 01.11.2006
(87) WO 2007/054666 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 269350

(54) • **FLÜSSIGADDITIV ZUR REDUKTION VON CHASSERLÖSLICHEM CHROMAT**
• **LIQUID ADDITIVE FOR REDUCING WATER-SOLUBLE CHROMATE**
• **ADITIF LIQUIDE DESTINE A REDUIRE UN CHROMATE HYDROSOLUBLE**

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.
O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
(72) LUKE, Karen, Duncan, OK 73533, US
CROMWELL, Roger, S., Walters, OK 73572,
US

(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 8/467 → (51) **C09K 8/42**

(51) **C09K 8/68** (11) **1 954 780 A2***
C09K 8/88 **C09K 8/90**
C09K 8/86

(25) En (26) En
(21) 06831886.4 (22) 16.11.2006
(86) IB 2006/054300 16.11.2006
(87) WO 2007/060581 2007/22 31.05.2007
(88) 27.12.2007
(30) 22.11.2005 US 285440

(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG POLYMERER FRAKTURIERUNGSFLUIDE**
• **METHOD AND COMPOSITION OF PREPARING POLYMERIC FRACTURING FLUIDS**
• **PROCEDE ET COMPOSITION POUR PREPARER DES FLUIDES DE FRACTURATION POLYMERES**

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O.
Box 71, Craigmuir Chambers Road Town,
Tortola, NO ZIP, VG
(84) GB NL

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG The Hague, NL

(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK
TR

(71) PRAD Research and Development N.V., De
Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN

(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE
(72) PARRIS, Michael D., Richmond, Texas
77469, US

EL KHOLY, Ismail, Sugar Land, Texas 77479,
US

(74) Stoolle, Brian David, Sensa Gamma House
Southampton Science Park, Southampton
Hampshire SO16 7NS, GB

(51) **C09K 8/80** (11) **1 954 781 A1***
E21B 43/267

(25) En (26) En
(21) 06808720.4 (22) 01.12.2006

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

(86) GB 2006/004498 01.12.2006
(87) WO 2007/063325 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 GB 0524520

(54) • **PARTIKEL**
• **PARTICLES**
• **PARTICULES**

(71) Visible Technology Oil & Gas Limited, 226
Queens Road, Aberdeen AB15 8DN, GB

(72) ROBERTSON, Ewen, Aberdeen AB15 8DN,
GB

(74) Drysdale, Douglas Standen, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

C09K 8/86 → (51) **C09K 8/68**

C09K 8/88 → (51) **C09K 8/68**

C09K 8/90 → (51) **C09K 8/68**

(51) **C09K 11/06** (11) **1 954 782 A1***
H05B 33/14

(25) En (26) En
(21) 06827834.0 (22) 15.11.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/044411 15.11.2006
(87) WO 2007/064479 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 US 289023

(54) • **ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG MIT CHINAZOLINKOMPLEX ALS EMITTER**
• **ELECTROLUMINESCENT DEVICE WITH QUINAZOLINE COMPLEX EMITTER**
• **DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A EMETTEUR DE COMPLEXE DE QUINAZOLINE**

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US

(72) DEATON, Joseph Charles, Rochester, New
York 14617, US
LUSSIER, Barbara Boland, Rochester, New
York 14626, US

(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent
Department (W160-G) Headstone Drive,
Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

C09K 19/38 → (51) **B41M 5/382**

(51) **C10B 55/00** (11) **1 954 783 A1***
C10G 9/00

(25) En (26) En
(21) 06826791.3 (22) 27.10.2006
(84) DE ES GB IT NL
(86) US 2006/041867 27.10.2006
(87) WO 2007/058750 2007/21 24.05.2007
(30) 14.11.2005 US 272656

(54) • **KONTINUIERLICHES VERKOKUNGSVERFAHREN**
• **CONTINUOUS COKING PROCESS**

- *PROCEDE DE COKEFACTION CONTINUE*
- (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) SISKIN, Michael, Randolph, NJ 07869, US
- EPPIG, Christopher, P., Vienna, VA 22181, US
- PHILLIPS, Glen, E., Goldvein, VA 22720, US
- CHEN, Te-hung, Vienna, VA 22182, US
- MART, Charles, J., Baton Rouge, LA 70810, US
- (74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10G 9/00 → (51) **C10B 55/00**

- (51) **C10G 32/02** (11) **1 954 784 A1***
F02M 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 06808480.5 (22) 08.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/004186 08.11.2006
- (87) WO 2007/054701 2007/20 18.05.2007
- (30) 10.11.2005 GB 0522928
21.06.2006 GB 0612224
- (54) • *BRENNSTOFFVERBESSERUNGSVERFAHREN FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FUEL ENHANCEMENT SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME D'AMELIORATION DES CARBURANTS POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) J-Tech (GB) Limited, The Workshop 40 North Street, Havant, Hampshire PO9 1PT, GB
- (72) ALLEN, John, Hampshire, Havant PO9, GB
- (74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co. 7 Ferris Town, GB-Truro, Cornwall TR1 3JG, GB

- (51) **C10G 45/00** (11) **1 954 785 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06827807.6 (22) 14.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/044231 14.11.2006
- (87) WO 2007/061701 2007/22 31.05.2007
- (30) 23.11.2005 US 286580
- (54) • *SELEKTIVE NAPHTHA-HYDRODESULFURIERUNG MIT MERCAPTANZERSETZUNG BEI HOHER TEMPERATUR*
• *SELECTIVE NAPHTHA HYDRODESULFURATION WITH HIGH TEMPERATURE MERCAPTAN DECOMPOSITION*
• *HYDRODESULFURATION SELECTIVE DU NAPHTHA AVEC DECOMPOSITION DES MERCAPTANS A HAUTE TEMPERATURE*
- (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) GREELEY, John, Peter, Annandale, NJ 08801, US
- ELLIS, Edward, Stanley, Basking Ridge, NJ 07920, US
- HALBERT, Thomas, Risher, Baton Rouge, LA 70816, US
- TRACY, William, Joseph, III, Burke, VA 22015, US
- DYSARD, Jeffrey, M., Michigan City, IN 46360, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10G 45/04 → (51) **B01J 23/85****C10G 45/08** → (51) **B01J 23/85****C10G 45/50** → (51) **B01J 23/85**

- (51) **C10G 45/58** (11) **1 954 786 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06829018.8 (22) 13.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010850 13.11.2006
- (87) WO 2007/059873 2007/22 31.05.2007
- (30) 22.11.2005 DK 200501638
- (54) • *C7-ISOMERISIERUNG MIT REAKTIVER DESTILLATION*
• *C7 ISOMERISATION WITH REACTIVE DISTILLATION*
• *ISOMÉRISEMENT DE C7 PAR DISTILLATION RÉACTIVE*
- (71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- BP Oil International, Building 180, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
- (72) HOMMELTOFT, Sven, Ivar, Pleasant Hill, CA 94523, US

C10G 45/60 → (51) **B01J 23/85****C10G 47/02** → (51) **B01J 23/85****C10G 47/04** → (51) **B01J 23/85**

- (51) **C10G 65/02** (11) **1 954 787 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06849189.3 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/061392 30.11.2006
- (87) WO 2007/081615 2007/29 19.07.2007
- (88) 18.10.2007
- (30) 02.12.2005 US 293057
- (54) • *INTEGRIERTE KOHLENWASSERSTOFFSPALTUNG UND PRODUKTOLEFINSPALTUNG*
• *INTEGRATED HYDROCARBON CRACKING AND PRODUCT OLEFIN CRACKING*
• *CRAQUAGE D'HYDROCARBURE INTEGRE ET CRAQUAGE DE PRODUIT OLEFINIQUE*
- (71) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant Secretary-Patent Matters, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- (72) ZIMMERMANN, Joseph E., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- LUEBKE, Charles P., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- BAKER, John B., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C10L 1/30 (11) **1 954 788 A1***
C07F 15/02

- (25) En (26) En
- (21) 06846343.9 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/061055 17.11.2006
- (87) WO 2007/062330 2007/22 31.05.2007
- (30) 18.11.2005 US 738188 P
- (54) • *VERBRENNUNGSKATALYSATOR-TRÄGER UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG*
• *COMBUSTION CATALYST CARRIERS AND METHODS OF USING THE SAME*

• *SUPPORTS POUR CATALYSEURS DE COMBUSTION ET LEURS PROCEDES D UTILISATION*

- (71) Ferox, Inc., 166 North 520 East, Orem, UT 84097, US
- (72) PARISH, W., Wesley, Orem, UT 84097, US
- THOMPSON, Michael, D., Alpine, UT 84004, US
- (74) Bradley, Adrian, et al, fj Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C10M 101/02 (11) **1 954 789 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06819886.0 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/069185 01.12.2006
- (87) WO 2007/063125 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 EP 05111614
- (54) • *DIESELMOTORSYSTEM*
• *DIESEL ENGINE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MOTEUR DIESEL*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) COLBOURNE, David, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
- WEDLOCK, David John, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10M 107/38 → (51) **C11D 3/24****C10M 141/10** (11) **1 954 790 A1***
C10N 30/06 **C10N 40/04**
C10N 60/14

- (25) En (26) En
- (21) 06825772.4 (22) 11.10.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/039768 11.10.2006
- (87) WO 2007/044820 2007/16 19.04.2007
- (30) 11.10.2005 US 725360 P
- (54) • *PRODUKTE VON AMINEN MIT HYDROXY-SÄURE ALS REIBUNGSMODIFIKATOREN, DIE FÜR AUTOMATIKGETRIEBEÖLE GEEIGNET SIND*
• *PRODUCT OF AMINES WITH HYDROXY ACID AS FRICTION MODIFIERS SUITABLE FOR AUTOMATIC TRANSMISSION FLUIDS*
• *PRODUIT D'AMINES ET D'ACIDE HYDROXY UTILISE COMME MODIFICATEUR DE FROTTEMENT ADAPTES AUX LIQUIDES DE TRANSMISSION AUTOMATIQUE*
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
- (72) BARTLEY, Stuart, Wickliffe, OH 44092, US
- LAHIRI, Shreyasi, Wickliffe, OH 44092, US
- BAKER, Mark, R., Wickliffe, OH 44092, US
- TIPTON, Craig, D., Wickliffe, OH 44092, US
- (74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 169/04 (11) **1 954 791 A1***
F16H 55/06 **F16H 57/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05852945.4 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/043885 02.12.2005
- (87) WO 2007/064336 2007/23 07.06.2007

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERBESSERUNG DER EFFIZIENZ VON KRAFT-ÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN, DIE HÖHERVISKOSE SCHMIERSTOFFE ENTHALTEN*
• *METHODS AND SYSTEMS TO ENHANCE EFFICIENCY OF POWER-TRANSMISSION SYSTEMS CONTAINING HIGHER VISCOSITY LUBRICANTS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT D'AMELIORER L'EFFICACITE DES SYSTEMES DE TRANSMISSION DE PUISSANCE CONTENANT DES LUBRIFIANTS AYANT UNE VISCOSITE PLUS ELEVEE*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) COOPER, Clark V., Glastonbury, CT 06033, US
SANGIOVANNI, Joseph J., West Suffield, CT 06093, US
WEN, Hongmei, South Windsor, CT 06074, US
KAREDES, Edward J., Cheshire, CT 06410, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE

C10N 30/06 → (51) **C10M 141/10****C10N 40/04** → (51) **C10M 141/10****C10N 60/14** → (51) **C10M 141/10****C11D 1/00** → (51) **C11D 3/37****C11D 3/22** → (51) **C11D 3/37**

- (51) **C11D 3/24** (11) **1 954 792 A2***
C11D 7/50 **C07C 21/18**
C10M 107/38 **C23G 5/028**
- (25) En (26) En
(21) 06827266.5 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/042633 01.11.2006
(87) WO 2007/053672 2007/19 10.05.2007
(88) 28.06.2007
(30) 01.11.2005 US 732771 P
- (54) • *LÖSUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT UNGESÄTTIGTEN FLUORKOHLENWASSERSTOFFEN*
• *SOLVENT COMPOSITIONS COMPRISING UNSATURATED FLUORINATED HYDROCARBONS*
• *COMPOSITIONS DE SOLVANTS COMPRENANT DES HYDROCARBURES FLUORES INSATURES*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
- (72) NAPPA, Mario, Joseph, Newark, Delaware 19711, US
SCHWEITZER, Melodie, A., Wilmington, Delaware 19808, US
SIEVERT, Allen, Capron, Elkton, Maryland 21921, US
SWEARINGEN, Ekaterina, N., Wilmington, Delaware 19806, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C11D 3/26 → (51) **C11D 17/00**

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 954 793 A1***
C11D 17/00 **C11D 1/00**
C11D 3/22 **C11D 3/50**
- (25) En (26) En

- (21) 06818424.1 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010715 06.11.2006
(87) WO 2007/062733 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 GB 0524665
- (54) • *WASCHMITTEL*
• *LAUNDRY COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE LESSIVE*
- (71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GB HU
IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (72) FERGUSON, Paul, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
HUNTER, Robert, Alan, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/50**

- (51) **C11D 3/50** (11) **1 954 794 A2***
C11D 3/39
- (25) En (26) En
(21) 06831962.3 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/054464 27.11.2006
(87) WO 2007/060645 2007/22 31.05.2007
(88) 18.10.2007
(30) 28.11.2005 US 740187 P
01.02.2006 US 764264 P
12.06.2006 US 812778 P
- (54) • *STABILE DUFTSYSTEME*
• *STABLE ODORANT SYSTEMS*
• *SYSTEMES ODORANTS STABLES*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) LOUGHNANE, Brian, Joseph, Fairfield, Ohio 45014, US
MIRACLE, Gregory, Scot, Hamilton, Ohio 45013, US
HAAGA, Robert, Louis, Dayton, Ohio 45459, US
CLARE, Jonathan, Richard, Newcastle Upon Tyne Tyne And Wear NE2 2NQ, GB
- (74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/50 → (51) **C11D 3/37****C11D 3/50** → (51) **C11D 17/00****C11D 7/50** → (51) **C11D 3/24**

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 954 795 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06819614.6 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068664 20.11.2006
(87) WO 2007/063001 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 EP 05111412
- (54) • *KAPSELN*
• *CAPSULES*
• *GELULES*

- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) GREY, Bryan David, Bradford, West Yorkshire BD6 3WH, GB
MISTRY, Kishor Kumar, Bradford West Yorkshire BD14 6LR, GB
ZHAO, Chun-tian, Pudsey West Yorkshire LS28 8AX, GB
- (74) Bielefeldt, Florian, BOHEST AG Postfach 160, 4003 Basel, CH

(51) **C11D 17/00** (11) **1 954 796 A1***
C11D 3/50 **C11D 3/26**
B01J 13/22

- (25) En (26) En
(21) 06829187.1 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011472 28.11.2006
(87) WO 2007/062833 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 GB 0524659
- (54) • *VERBESSERUNGEN BEI TEXTILBEHANDLUNGSMITTELN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO FABRIC TREATMENT COMPOSITIONS*
• *AMELIORATIONS RELATIVES A DES COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE TISSUS*
- (71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (72) FERGUSON, Paul, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
JONES, Christopher, Clarkson, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
MEALING, David, Richard, Arthur, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/37**

- (51) **C12C 5/02** (11) **1 954 797 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06838393.4 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/045398 24.11.2006
(87) WO 2007/062216 2007/22 31.05.2007
(88) 18.10.2007
(30) 26.11.2005 US 287180
13.07.2006 US 486644
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ORGANISCH KONTAMINIERTEN WASSERS*
• *PROCESS FOR TREATMENT OF ORGANIC CONTAMINATED WATER*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE EAU CONTAMINEE PAR DES POLLUANTS ORGANIQUES*
- (71) Carollo Engineers, P.C., 10540 Talbert Ave., Suite 200 East, Fountain Valley, CA 92708, US
Brown, Jess C., Sarasota FL 34240, US
Lauderdale, Chance V., Sarasota, FL 34243, US
Cushing, Robert S., Sarsota, FL 34238, US
- (72) BROWN, Jess, C., FL 34240, US
LAUDERDALE, Chance, V., FL 34243, US
CUSHING, Robert, S., FL 34238, US

- (74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

C12M 1/00 → (51) **C12P 1/00**

- (51) **C12M 1/10** (11) **1 954 798 A1***
C12P 7/10 **C12N 1/22**
B09B 3/00

- (25) En (26) En
(21) 06795571.6 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IB 2006/002707 29.09.2006
(87) WO 2007/036795 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 DK 200501371
(54) • OHNE DRUCK ERFOLGENDE VORBEHANDLUNG, ENZYMATISCHE HYDROLYSE UND FERMENTATION VON ABFALLFRAKTIONEN
• NON-PRESSURISED PRE-TREATMENT, ENZYMATIC HYDROLYSIS AND FERMENTATION OF WASTE FRACTIONS
• PRETRAITEMENT SANS PRESSURISATION, HYDROLYSE ENZYMATIQUE ET FERMENTATION DE FRAGMENTS DE DECHETS

- (71) Elsam Engineering A/S, Kraftvaerksvej 53, Skaerbaek, 7000 Fredericia, DK
(72) NØRHOLM, Nanna, Dreyer, DK-7000 Fredericia, DK
LARSEN, Jan, DK-5690 Tommerup, DK
IVERSEN, Frank Krogh, DK-5230 Odense M, DK
(74) Carlsen, Niels G., et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

C12M 1/34 → (51) **C12Q 1/68**

C12M 3/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 954 799 A1***
C12N 1/16 **C12P 7/46**

- (25) En (26) En
(21) 06827344.0 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/042754 01.11.2006
(87) WO 2007/061590 2007/22 31.05.2007
(30) 21.11.2005 US 738473 P
(54) • ÄPFELSAUREPRODUKTION IN REKOMBINANTER HEFE
• MALIC ACID PRODUCTION IN RECOMBINANT YEAST
• PRODUCTION D'ACIDE MALIQUE DANS DE LA LEVURE RECOMBINANT

- (71) Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc., 2200 E. Eldorado Street, Decatur, IL 62521, US
(72) WINKLER, Aaron Adriaan, NL-2492 TD The Hague, NL
DE HULSTER, Abraham Frederik, NL-2641 MK Pijnacker, NL
VAN DIJKEN, Johannes Pieter, NL-2261 CP Leidschendam, NL
PRONK, Jacobus Thomas, NL-2636 DD Schipluiden, NL
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C12N 1/12** (11) **1 954 800 A2***
(25) En (26) En

- (21) 06838974.1 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/046320 04.12.2006

- (87) WO 2007/065024 2007/23 07.06.2007

- (88) 10.01.2008

- (30) 02.12.2005 US 741774 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG VON PHYTO-PERCOLAT ZUR BEHANDLUNG VON EINER KRANKHEIT
• COMPOSITION AND USE OF PHYTO-PERCOLATE FOR TREATMENT OF DISEASE
• COMPOSITION ET UTILISATION D'UN PHYTO-PERCOLATE POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE

- (71) Health Enhancement Products, Inc., 2600 East 5th Str., Suite 101, Tempe AZ 85281, US

- (72) THOMAS, Tiffany, Scottsdale, AZ 85250, US

- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

C12N 1/16 → (51) **C12N 1/00**

C12N 1/21 → (51) **C12N 9/38**

C12N 1/22 → (51) **C12M 1/10**

C12N 5/00 → (51) **C12N 5/08**

C12N 5/02 → (51) **C12N 5/08**

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 954 801 A2***

- (25) En (26) En

- (21) 06814120.9 (22) 01.09.2006

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

- (86) US 2006/034387 01.09.2006

- (87) WO 2007/064379 2007/23 07.06.2007

- (88) 04.10.2007

- (30) 01.12.2005 US 291549

- (54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON ZELLEN
• METHOD FOR ISOLATION OF CELLS
• PROCÉDÉ D'ISOLEMENT DE CELLULES

- (71) Atwater, Illani, 747 Knapp Drive, Santa Barbara, Montecito CA 93108, US

- (72) Atwater, Illani, Santa Barbara, Montecito CA 93108, US

- (74) Moore, Derek, et al, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

C12N 5/06 → (51) **C12N 5/08**

C12N 5/06 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C12N 5/08** (11) **1 954 802 A1***

- C12N 5/00** **A61K 35/00**

- A61K 35/12** **A61K 35/32**

- (25) En (26) En

- (21) 06812318.1 (22) 31.10.2006

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

- (86) KR 2006/004479 31.10.2006

- (87) WO 2007/052935 2007/19 10.05.2007

- (30) 31.10.2005 KR 20050103156

- (54) • KÜNSTLICHER KNORPEL MIT AUS RIP-PENKNORPEL GEWONNENEN CHONDROCYTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ARTIFICIAL CARTILAGE CONTAINING CHONDROCYTES OBTAINED FROM COSTAL CARTILAGE AND PREPARATION PROCESS THEREOF
• CARTILAGE ARTIFICIEL CONTENANT DES CHONDROCYTES OBTENUS A PARTIR DE CARTILAGE COSTAL, ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELUI-CI

• ARTIFICIAL CARTILAGE CONTAINING CHONDROCYTES OBTAINED FROM COSTAL CARTILAGE AND PREPARATION PROCESS THEREOF

• CARTILAGE ARTIFICIEL CONTENANT DES CHONDROCYTES OBTENUS A PARTIR DE CARTILAGE COSTAL, ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELUI-CI

- (71) Modern Cell&Tissue Technologies Inc., Korea Inst. Radiological&Med. Inc. 6th fl, R&D Ctr. 215-4, Gongneung-dong, Nowon-gu, Seoul 139-706, KR

- Korea Institute of Radiological & Medical Sciences, 215-4 Gongneung-dong, Nowon-gu, Seoul 139-706, KR

- University-Industry Cooperation Group of Kyunghee, 1 Secheon-dong, Gigeung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR

- (72) SON, Young Sook, Seoul 138-797, KR

- LEE, Jung Sun, Seoul 139-706, KR

- LEE, Eun Kyung, Seoul 142-805, KR

- LEE, Jin Yeon, Seoul 139-706, KR

- (74) Wichmann, Hendrik, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **C12N 5/08** (11) **1 954 803 A1***

- C12N 5/02** **C12N 5/06**

- A61K 35/30** **A61K 35/32**

- (25) En (26) En

- (21) 06812485.8 (22) 07.11.2006

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

- (86) KR 2006/004649 07.11.2006

- (87) WO 2007/064090 2007/23 07.06.2007

- (30) 02.12.2005 KR 20050117015

- (54) • AUS NABELSCHNURBLUT STAMMENDE MULTIPOTENTE STAMMZELLEN MIT FÄHIGKEIT ZUR OCT4-EXPRESSION UND VERFAHREN ZUR PRÄPARATION DAVON
• MULTIPOTENT ADULT STEM CELLS HAVING AN ABILITY OF OCT4 EXPRESSION DERIVED FROM UMBILICAL CORD BLOOD AND METHOD FOR PREPARING THE SAME
• CELLULES SOUCHES ADULTES MULTIPOTENTES POUVANT EXPRIMER OCT4 DERIVEES DU SANG DU CORDON OMBILICAL ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT

- (71) SEOUL NATIONAL UNIVERSITY INDUSTRY FOUNDATION, 56-1 San, Sinrim-9-dong, Gwanak-gu Seoul 151-050, KR

- (72) KANG, Kyung Sun, Seoul 151-050, KR

- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C12N 5/08** (11) **1 954 804 A2***

- (25) En (26) En

- (21) 06839887.4 (22) 15.11.2006

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

- (86) US 2006/060904 15.11.2006

- (87) WO 2007/059501 2007/21 24.05.2007

- (88) 13.09.2007

- (30) 16.11.2005 US 736873 P

- (54) • EXTRAZELLULÄRE MATRIXKOMPONENTEN ZUR ERWEITERUNG ODER DIFFERENZIERUNG VON HEPATISCHEN VORLÄUFERN
• EXTRACELLULAR MATRIX COMPONENTS FOR EXPANSION OR DIFFERENTIATION OF HEPATIC PROGENITORS
• COMPOSANTS MATRICIELS EXTRACELLULAIRES DESTINES A LA PROPAGATION OU A LA DIFFERENCIATION DE CELLULES PROGENITRICES HEPATIQUES

- (71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US

- (72) MCCLELLAND, Randall, E., Chapel Hill, NC 27516, US

- REID, Lola, M., Chapel Hill, NC 27514, US

(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **C12N 5/10** (11) **1 954 805 A2***
C12N 15/82 **C07K 14/415**

(25) En (26) En
(21) 06838599.6 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/045721 29.11.2006
(87) WO 2007/064724 2007/23 07.06.2007
(88) 13.09.2007

(30) 01.12.2005 EP 05111597
05.12.2005 EP 05111691
05.12.2005 US 742352 P
07.12.2005 EP 05111786
08.12.2005 US 748903 P
09.12.2005 US 749219 P
12.12.2005 EP 05111996
14.12.2005 US 750143 P
21.12.2005 EP 05112562
23.12.2005 US 753650 P
30.12.2005 EP 05113111
30.12.2005 EP 05113110
04.01.2006 US 756042 P
04.01.2006 US 756086 P

(54) • PFLANZEN MIT VERBESSERTEN WACHSTUMSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• PLANTS HAVING IMPROVED GROWTH CHARACTERISTICS AND METHODS FOR MAKING THE SAME
• PLANTES AYANT DES CARACTÉRISTIQUES DE CROISSANCE AMÉLIORÉES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELLES-CI

(71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE

(72) FRANKARD, Valerie, B-1640 Sint-Genesius-Rode, BE
REUZEAU, Christophe, FR-24350 Tocane, FR
SANZ MOLINERO, Ana, Isabel, B-9050 Gentbrugge, BE
DAMMANN, Christian, Durham, NC 27705, US

(74) Mistry, Meeta, BASF SE Global Intellectual Property GvX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C12N 5/10 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 5/16 → (51) **G01N 33/53**

C12N 7/01 → (51) **C12N 15/63**

C12N 9/12 → (51) **A61K 31/535**

(51) **C12N 9/14** (11) **1 954 806 A2***

(25) En (26) En
(21) 06848900.4 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/061019 17.11.2006
(87) WO 2007/076187 2007/27 05.07.2007
(88) 31.01.2008

(30) 06.12.2005 US 294777
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENT-SORGUNG VON ORGANISCHEN ABFALL-STOFFEN
• SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING ORGANIC WASTE MATERIAL
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MATÉRIAUX RÉSIDUAIRES ORGANIQUES

(71) Baswood, Llc, 3535 Piedmont Road, 14 Piedmont Center N.W., Suite 410, Atlanta GA 30305, US

Baskis, Paul Thomas, 339 South Century Boulevard, Rantoul IL 61866, US

(72) BASKIS, Paul Thomas, Rantoul, IL 61866, US
ATKINSON, Keith, Norcross, GA 30092, US
CAMANSE, Windell, Lexington, KY 40509, US
NEUSTEDTER, Glen, Lake St. Louis, MO 63367, US

MULLINIX, F. David, Rantoul, IL 61866, US
(74) Warren, Keith Stanley, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

C12N 9/16 → (51) **C12N 15/55**

(51) **C12N 9/22** (11) **1 954 807 A2***

(25) En (26) En
(21) 06842325.0 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2006/003883 03.10.2006
(87) WO 2007/049156 2007/18 03.05.2007
(88) 14.02.2008

(30) 25.10.2005 PCT/IB2005/003564
(54) • I-CREI-HOMING-ENDONUCLEASE-VARIANTEN MIT NEUARTIGER SPALTUNGSSPEZIFITÄT UND VERWENDUNG DAVON
• I-Crei HOMING ENDONUCLEASE VARIANTS HAVING NOVEL CLEAVAGE SPECIFICITY AND USE THEREOF
• VARIANTS DE L'ENDONUCLEASE HOMING I-CREI A NOUVELLE SPECIFICITE DE CLIVAGE ET LEUR UTILISATION

(71) CELLECTIS, 102, route de Noisy, 93235 Romainville Cédex, FR

(72) PAQUES, Frédéric, 92340 Bourg-la-Reine, FR
(74) Leblois-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Petersburg, F-75008 Paris, FR

(51) **C12N 9/38** (11) **1 954 808 A2***

A23C 9/12 **C12N 15/56**
C12N 1/21

(25) En (26) En
(21) 06819802.7 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2006/068979 28.11.2006
(87) WO 2007/060247 2007/22 31.05.2007
(88) 20.03.2008

(30) 28.11.2005 EP 05111392
25.04.2006 EP 06113062
(54) • EINEN REINEN GESCHMACK ERZEUGENDE ENZYMPRÄPARATIONEN
• ENZYME PREPARATIONS YIELDING A CLEAN TASTE
• PRÉPARATIONS D'ENZYMES AU GOUT AGREABLE

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) SWAAF, DE, Maximiliaan Peter Marie, NL-2804 HM Gouda, NL
DIJK, VAN, Albertus, Alard, NL-3137 PB Vlaardingen, NL
EDENS, Luppo, NL-3062 JL Rotterdam, NL
DEKKER, Petrus, Jacobus, Theodorus, NL-2497 AE Den Haag, NL

(74) van Grieken-Plooster, Izabella Johanna, et al, DSM Intellectual Property Delft Office 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/10** (11) **1 954 809 A2***
C40B 40/04 **C40B 40/08**

(25) En (26) En
(21) 06815994.6 (22) 29.09.2006

(84) BE CH DE FR GB LI
(86) US 2006/038396 29.09.2006
(87) WO 2007/041472 2007/15 12.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 30.09.2005 US 722594 P

(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MARKERN FÜR EINE MENSCHLICHE KREBSERKRANKUNG IM FRÜHSTADIUM, DEREN FORTSCHREITEN UND WIEDERAUF-TRETEN
• METHODS FOR IDENTIFYING MARKERS FOR EARLY-STAGE HUMAN CANCER, CANCER PROGRESSION AND RECURRENCE
• PROCÉDES POUR L'IDENTIFICATION DE MARQUEURS POUR LE CANCER HUMAIN A UN STADE PRECOCE, LA PROGRESSION ET LA RECURRENCE DE CANCER

(71) AntiCancer, Inc., 7917 Ostrow Street, San Diego, CA 92111, US

The United States Government as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, 6130 Executive Boulevard Executive Plaza North, Room 2114, Bethesda, Maryland, US

(72) XU, Mingxu, San Diego, CA 92121, US
TAN, Yuying, San Diego, CA 92111, US
KOPELOVICH, Levy, Annandale, VA 22003, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/10 → (51) **C07H 21/00**

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/63**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/55**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/30**

(51) **C12N 15/55** (11) **1 954 810 A1***
C12N 15/11 **C12N 9/16**
C12Q 1/68 **C12P 19/34**

(25) En (26) En
(21) 06809100.8 (22) 23.10.2006

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

(86) IB 2006/002963 23.10.2006
(87) WO 2007/049118 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 IN DE15362005

(54) • GENETISCHE VARIANTEN VON MENSCHLICHER INOSITOLPOLYPHOSPHAT-4-PHOSPHATASE TYP I (INPP4A) MIT EIGNUNG ZUR VORHERSAGE UND THERAPIE IMMUNOLOGISCHER ERKRANKUNGEN
• GENETIC VARIANTS OF HUMAN INOSITOL POLYPHOSPHATE-4-PHOSPHATASE, TYPE I (INPP4A) USEFUL FOR PREDICTION AND THERAPY OF IMMUNOLOGICAL DISORDERS
• VARIANTES GÉNÉTIQUES DE POLYPHOSPHATE-4-PHOSPHATASE INOSITOL HUMAIN, DE TYPE I (INPP4A) SERVANT A LA PREDICTION ET LA THERAPIE DE TROUBLES IMMUNOLOGIQUES

- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) GHOSH, Balaram, New Delhi 110 007, IN
SHARMA, Mamta, New Delhi 110 007, IN
BATRA, Jyotsna, New Delhi 100 007, IN
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C12N 15/56 → (51) **C12N 9/38**

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 954 811 A2***
C12N 15/867 **C12N 15/10**
C12N 7/01 **C07K 14/245**
A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 06824268.4 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) NL 2006/000575 17.11.2006
- (87) WO 2007/058527 2007/21 24.05.2007
- (88) 20.09.2007
- (30) 17.11.2005 EP 05077623
- (54) • **INDUZIERBARE EXPRESSIONSSYSTEME**
• **INDUCIBLE EXPRESSION SYSTEMS**
• **SYSTEME D'EXPRESSION INDUCTIBLE**
- (71) Academisch Medisch Centrum, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL
Stichting Voor De Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
- (72) BERKHOUT, Benjamin, NL-1412 GH Naarden, NL
DAS, Atze Taede, NL-1019 PS Amsterdam, NL
- (74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C12N 15/80** (11) **1 954 812 A2***
(25) En (26) En
(21) 06807517.5 (22) 24.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067734 24.10.2006
- (87) WO 2007/062936 2007/23 07.06.2007
- (88) 26.07.2007
- (30) 29.11.2005 EP 05111442
- (54) • **DNA-BINDUNGSSTELLE EINES TRANSKRIPTIONSAKTIVATORS MIT EIGNUNG BEI DER GENEXPRESSION**
• **DNA BINDING SITE OF A TRANSCRIPTIONAL ACTIVATOR USEFUL IN GENE EXPRESSION**
• **SITE DE LIAISON A L'ADN D'UN ACTIVATEUR TRANSCRIPTIONNEL UTILE DANS L'EXPRESSION GENETIQUE**

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) PARENICOVA, Lucie, NL-2497 ZJ Den Haag, NL
PEIJ, VAN, Noël Nicolaas Maria Elisabeth, NL-2622 KA Delft, NL
- (74) Elkenbracht, Johan Christiaan, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

C12N 15/82 → (51) **C12N 5/10****C12N 15/867** → (51) **C12N 15/63**

- (51) **C12P 1/00** (11) **1 954 813 A1***
C12M 1/00
- (25) En (26) En
(21) 06844555.0 (22) 22.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/045403 22.11.2006
- (87) WO 2007/062218 2007/22 31.05.2007
- (30) 23.11.2005 US 739689 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON FED-BATCH-OPERATIONEN IN REAKTOREN MIT KLEINEM VOLUMEN**
• **METHOD FOR PERFORMING FED-BATCH OPERATIONS IN SMALL VOLUME REACTORS**
• **PROCEDE DE REALISATION D'OPERATIONS D'ALIMENTATION PAR LOTS DANS DES REACTEURS DE PETIT VOLUME**

- (71) Bioprocessors Corporation, 12-A Cabot Road, Woburn, MA 01801, US
- (72) RUSSO, Peter, A., Woburn, MA 01801, US
BERGMAN, Phil, Arlington, MA 02474, US
STEBULIS, Matt, Boxborough, MA 01719, US
HOPE, James, Charlestown, MA 0129, US
JOHNSON, Timothy, J., Andover, MA 01810, US
SCHREYER, Howard, Brett, Reading, MA 01867, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C12P 7/00** (11) **1 954 814 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851303.5 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/047022 08.12.2006
- (87) WO 2007/133263 2007/47 22.11.2007
- (88) 28.02.2008
- (30) 09.12.2005 US 748782 P
30.05.2006 US 581014
- (54) • **ACYLTRANSFERASE ZUR DEKONTAMINATION**
• **ACYLTRANSFERASE USEFUL FOR DECONTAMINATION**
• **ACYLE TRANSFÉRISE UTILE POUR LA DÉCONTAMINATION**
- (71) Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304, US
- (72) CERVIN, Marguerite A., Palo Alto, CA 94034, US
WHITED, Gregg, Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12P 7/10 → (51) **C12M 1/10****C12P 7/46** → (51) **C12N 1/00****C12P 7/48** → (51) **C07K 14/38****C12P 19/34** → (51) **C07H 21/00****C12P 19/34** → (51) **C12N 15/55****C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12P 21/06** (11) **1 954 815 A2***
C07K 14/705
- (25) En (26) En
(21) 06837184.8 (22) 10.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/043535 10.11.2006
- (87) WO 2007/061631 2007/22 31.05.2007

- (30) 22.11.2005 US 737108 P
- (54) • **HERSTELLUNG VON GLYCOPROTEINEN MIT REDUZIRTER O-GLYCOSYLIERUNG**
• **PRODUCTION OF GLYCOPROTEINS WITH REDUCED O-GLYCOSYLATION**
• **PRODUCTION DE GLYCOPROTEINES A O-GLYCOSYLATION REDUITE**
- (71) GlycoFi, Inc., 21 Lafayette Street, Suite 200, Lebanon, New Hampshire 03766, US
- (72) BOBROWICZ, Piotr, Lebanon, NH 03766, US
COOK, James, W., Lebanon, NH 03766, US
KETT, Warren, Lebanon, NH 03766, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

C12Q 1/04 (11) **1 954 816 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06838527.7 (22) 29.11.2006
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) US 2006/045613 29.11.2006
- (87) WO 2007/064667 2007/23 07.06.2007
- (88) 21.12.2007
- (30) 02.12.2005 US 741811 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON MIKROORGANISMEN IN DER LUFT**
• **A METHOD FOR ASSESSING AIRBORNE MICROORGANISMS**
• **PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DES MICRO-ORGANISMES PRÉSENTS DANS L'AIR**
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) VARGAS, Diego, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
BAEZ, Luis, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C12Q 1/25 → (51) **G01N 33/68****C12Q 1/48** (11) **1 954 817 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06837370.3 (22) 09.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/043865 09.11.2006
- (87) WO 2007/058977 2007/21 24.05.2007
- (88) 22.11.2007
- (30) 10.11.2005 US 735612 P
- (54) • **KIFS ALS MODIFIKATOREN DES RHO-WEGS UND VERWENDUNGSVERFAHREN**
• **KIFS AS MODIFIERS OF THE RHO PATHWAY AND METHODS OF USE**
• **FAMILLES DE LA KINÉSINE (KIF) UTILISÉES COMME AGENTS MODIFICATEURS DU PASSAGE DES RHO ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉ**
- (71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
- (72) ADAMKEWICZ, Joanne, Belmont, California 94002, US
AMUNDSEN, Craig, D., Pacifica, CA 94002, US
BJERKE, Lynn, Margaret, Surrey Sutton SM2 5NG, GB
FRANCIS, George, Ross, Pacifica, CA 94044, US
HEUER, Timothy, S., El Granada, California 94018, US
LICKTEIG, Kim, Highland Park, IL 60035, US
NICOLL, Monique, El Granada, California 94018, US

- (74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C12Q 1/54 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 954 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 06794950.3 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004055 31.10.2006
(87) WO 2007/052006 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 GB 0522310
14.07.2006 US 486953
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIBLIOTHEKEN VON POLYNUKLEOTID-MATRIZEN*
• *METHOD OF PREPARING LIBRARIES OF TEMPLATE POLYNUCLEOTIDES*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES BIBLIOTHEQUES DE POLYNUCLEOTIDES MATRICES*
(71) Solexa Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
(72) GORMLEY, Niall, Anthony, Essex CB10 1XL, GB
SMITH, Geoffrey, Paul, Essex CB10 1XL, GB
BENTLEY, David, Essex CB10 1XL, GB
RIGATTI, Roberto, Essex CB10 1XL, GB
(74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 954 819 A2***
C12N 5/10 **A01K 67/033**
(25) En (26) En
(21) 06808694.1 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004433 28.11.2006
(87) WO 2007/060471 2007/22 31.05.2007
(88) 06.12.2007
(30) 28.11.2005 GB 0524110
(54) • *BIOMARKER UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON BEI DER BEHANDLUNG AFFEKTIVER PSYCHOSEN NÜTZLICHEN MITTELN*
• *BIOMARKERS AND METHODS FOR IDENTIFICATION OF AGENTS USEFUL IN THE TREATMENT OF AFFECTIVE DISORDERS*
• *BIOMARQUEURS ET METHODES POUR L'IDENTIFICATION D'AGENTS UTILES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES AFFECTIFS*
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) LOCKSTONE, Helen, Elizabeth, Cambridge CB2 1QT, GB
WAYLAND, Matthew, Thomas, Cambridge CB2 1QT, GB
RYAN, Margaret, Dunedin 9022, NZ
BAHN, Sabine, Cambridge CB2 1QT, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 954 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812705.9 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000535 25.10.2006
(87) WO 2007/049955 2007/18 03.05.2007

- (30) 25.10.2005 EP 05077456
(54) • *VORHERSAGE DES LOKALEN WIEDERAUFRETENS VON BRUSTKREBS*
• *PREDICTION OF LOCAL RECURRENCE OF BREAST CANCER*
• *PREDICTION D'UNE RECURRENCE LOCALE DU CANCER DU SEIN*
(71) Het Nederlands Kanker Instituut, Plesmanlaan 121, 1066 CX Amsterdam, NL
(72) NUYTEN, Dimitry Serge Antoine, NL-1066 PL Amsterdam, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 954 821 A1***
G01N 33/53 **C12N 15/09**
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 06817511.6 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001740 21.11.2006
(87) WO 2007/056825 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 US 738019 P
(54) • *VERFAHREN UND SONDEN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER NUKLEOTIDSEQUENZ*
• *METHOD AND PROBES FOR IDENTIFYING A NUCLEOTIDE SEQUENCE*
• *METHODE ET SONDEN POUR L'IDENTIFICATION D'UNE SEQUENCE DE NUCLEOTIDES*
(71) Simons Haplomics Limited, Room 1024, 12/F, Shanghai Ind. Inv. Bldg. 48-62 Hennessy Road, Hong Kong Wanchai, CN
(72) SIMONS, Malcolm, James, Bell Post Hill, Victoria 3215, AU
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 954 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 06818766.5 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011245 23.11.2006
(87) WO 2007/059966 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 EP 05025588
(54) • *NACHWEIS UND BEHANDLUNG VON MEDIKAMENT INDUZIERTEM ANGIOEDEMA*
• *DETECTION AND TREATMENT OF DRUG ASSOCIATED ANGIOEDEMA*
• *DETECTION ET TRAITEMENT DE L'OEDEME DE QUINCKE ASSOCIE A UN MEDICAMENT*
(71) Dewald, Georg, Trierer Strasse 55, 53115 Bonn, DE
(72) Dewald, Georg, 53115 Bonn, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 954 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 06818908.3 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011460 29.11.2006
(87) WO 2007/062827 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 EP 05026117
(54) • *CITED4 ALS PROGNOSEMARKER BEI OLIGODENDROGLIAZELLTUMOREN*
• *CITED4 AS PROGNOSTIC MARKER IN OLIGODENDROGLIAL TUMORS*
• *CITED4 EN TANT QUE MARQUEUR DE PRONOSTIC DANS DES TUMEURS OLIGODENDROGLIALES*

- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) TEWS, Björn, 69221 Dossenheim, DE
LICHTER, Peter, 69251 Gaiberg, DE
ROERIG, Peter, 47057 Duisburg, DE
VON DEIMLING, Andreas, 13467 Berlin, DE
HAHN, Meinhard, 35390 Giessen, DE
REIFENBERGER, Guido, 40225 Düsseldorf, DE
FELSBERG, Jörg, 41541 Dormagen, DE
HARTMANN, Christian, 13353 Berlin, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 954 824 A1***
G01N 33/569 **A23K 1/18**
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 06820380.1 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004476 30.11.2006
(87) WO 2007/063312 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 GB 0524421
(54) • *DIABETES BEIM HUND*
• *DOG DIABETES*
• *DIABETE DU CHIEN*
(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) JONES, Christopher Andrew, Nottingham NG2 6EX, GB
FRETWELL, Neale, Nottingham NG7 2QP, GB
CATCHPOLE, Brian Department of Pathology Infectious Diseases, North Mymms Hatfield, Hatfieldshire AL9 7TA, GB
OLLIER, William, Ernest, Royce Centre for Integrated Genomic Medical Research, Manchester M13 9PT, GB
KENNEDY, Lorna, Jane Centre for Integrated Genomic Medical Research, Manchester M13 9PT, GB
CATCHPOLE, Brian Dep. of Pathology and Infectious Diseases, North Mymms, Hatfield, Herts AL9 7TA, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 954 825 A2***
(25) En (26) En
(21) 06820381.9 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004477 30.11.2006
(87) WO 2007/063313 2007/23 07.06.2007
(88) 19.07.2007
(30) 30.11.2005 GB 0524422
(54) • *MHC-ALLELE*
• *MHC ALLELES*
• *ALLELES DU CMH*
(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) JONES, Christopher, Andrew, Nottingham NG2 6EX, GB
FRETWELL, Neale, Nottingham NG7 2QP, GB
OLLIER, William, Ernest, Royce Centre for Integrated genomic Medical Research, Manchester M13 9PT, GB
KENNEDY, Lorna, Jane Centre for Integrated genomic Medical Research, Manchester M13 9PT, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 954 826 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821585.4 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IL 2006/001365 27.11.2006
(87) WO 2007/060671 2007/22 31.05.2007

(30) 27.11.2005 IL 17220405
08.12.2005 IL 17246005
19.12.2005 US 751378 P
16.01.2006 IL 17317306
01.08.2006 IL 17721506

(54) • *NEUE NUKLEOTID- UND AMINOSÄURE-SEQUENZEN SOWIE TESTS UND VERFAHREN FÜR DEREN VERWENDUNG ZUR DIAGNOSE*

• *NOVEL NUCLEOTIDE AND AMINO ACID SEQUENCES, AND ASSAYS AND METHODS OF USE THEREOF FOR DIAGNOSIS*
• *NOUVELLES SEQUENCES DE NUCLEOTIDES ET D'ACIDES AMINES, AINSI QUE TESTS ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CES SEQUENCES A DES FINS DE DIAGNOSTIC*

(71) Compugen Ltd., Pinchas Rosen Street 72, 69512 Tel Aviv, IL

(72) SELLA-TAVOR, Osnat, 19330 Kfar-Kish, IL
POLLOCK, Sarah, 63506 Tel-Aviv, IL
BAZAK, Lily, 53461 Givatayim, IL
TSYPKIN, Elena, 64047 Tel-aviv, IL
WALLACH, Shira, 45265 Hod-hasharon, IL
MONTIA, Eve, 76305 Rehovot, IL
SAMEAH-GREENWALD, Shirley, 44453 Kfar Saba, IL

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 954 827 A1***
C07H 21/02 **C07H 21/04**

(25) En (26) En
(21) 06826449.8 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/041232 20.10.2006
(87) WO 2007/048033 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 255683

(54) • *SCHNELLE PARALLELE NUKLEINSÄURE-ANALYSE*
• *RAPID PARALLEL NUCLEIC ACID ANALYSIS*
• *ANALYSE D'ACIDE NUCLÉIQUE PARALLELE RAPIDE*

(71) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08854, US

(72) FULLER, Carl W., Berkeley Heights, New Jersey 07922, US

(74) Hesselwood, Ian Philip, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 954 828 A2***
(25) En (26) En

(21) 06827001.6 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/042210 27.10.2006
(87) WO 2007/050979 2007/18 03.05.2007
(88) 26.07.2007

(30) 27.10.2005 US 730746 P

(54) • *ECHTZEIT-NUKLEINSÄURENACHWEIS IN VIVO UNTER VERWENDUNG VON PROTEINKOMPLEMENTIERUNG*

• *REAL TIME NUCLEIC ACID DETECTION IN VIVO USING PROTEIN COMPLEMENTATION*

• *DETECTION EN TEMPS REEL D'ACIDES NUCLEIQUES IN VIVO AU MOYEN DE COMPLEMENTATION PROTEIQUE*

(71) THE TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, One Sherborn Street, Boston, MA 02215, US

(72) BROUDE, Natalia, Natick, MA 01760, US
CANTOR, Charles, R., Del Mar, CA 92014, US

(74) BURTON, Maria, Belmont, MA 02215, US
DEMIDOV, Vadim, V., Boston, MA 02215, US
Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 954 829 A1***
(25) En (26) En

(21) 06827949.6 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) AT 2006/000494 29.11.2006
(87) WO 2007/062445 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 AT 19232005

(54) • *POLYNUKLEOTIDAMPLIFIKATION*
• *POLYNUCLEOTIDE AMPLIFICATION*
• *AMPLIFICATION DE POLYNUCLEOTIDES*

(71) Seitz, Alexander, Penzingerstrasse 100/Top 5, 1140 Vienna, AT

(72) Seitz, Alexander, 1140 Vienna, AT

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 954 830 A1***
G01N 33/574 **G01N 33/68**

(25) En (26) En
(21) 06829113.7 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/011230 23.11.2006
(87) WO 2007/062777 2007/23 07.06.2007
(30) 03.12.2005 EP 05026423

(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR BRUST-KREBSPROGNOSE*
• *METHODS AND KITS FOR BREAST CANCER PROGNOSIS*
• *PROCEDES ET TROUSSES POUR LE PRONOSTIC DU CANCER DU SEIN*

(71) Siemens Medical Solutions Diagnostics GmbH, Karl-Heinz-Kaske-Strasse 2, 91052 Erlangen, DE

(72) GEHRMANN, Mathias, 51373 Leverkusen, DE

(74) VON TOERNE, Christian, 42659 Solingen, DE
Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 954 831 A2***
(25) De (26) De

(21) 06830160.5 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/069010 28.11.2006
(87) WO 2007/060256 2007/22 31.05.2007
(88) 08.11.2007

(30) 28.11.2005 DE 102005056890
03.05.2006 US 796854 P

(54) • *AHR-MEDIATOR*
• *AHR MEDIATOR*
• *MÉDIATEURS D'ADR*

(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE

(72) KRUTMANN, Jean, 41844 Wegberg, DE
HERRMANN, Martina, 31789 Hameln, DE

VIELHABER, Gabriele, 37603 Holzminden, DE

LEY, Jakob, 37603 Holzminden, DE

KOCH, Oskar, 37079 Göttingen, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 954 832 A2***
C12P 19/34

(25) En (26) En
(21) 06836432.2 (22) 20.10.2006

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

(86) US 2006/041087 20.10.2006

(87) WO 2007/067263 2007/24 14.06.2007

(88) 13.12.2007

(30) 06.12.2005 US 742820 P

(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON SCHMERZEMPFINDLICHKEIT UND -CHRONIZITÄT UND FÜR TETRAHYDRO-BIOPTERIN-VERMITTELTE ERKRANKUNGEN*

• *DIAGNOSTIC METHODS FOR PAIN SENSITIVITY AND CHRONICITY AND FOR TETRAHYDROBIOPTERIN-RELATED DISORDERS*

• *PROCÉDES DE DIAGNOSTIQUE DE SENSIBILITÉ À LA DOULEUR ET CHRONICITÉ DE DOULEUR ET PROCÉDES DESTINÉS AUX TROUBLES LIÉS À LA TÉTRAHYDROBIOPTERINE*

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH, 9000 Rockville Pike, Bethesda, MD 20892, US

(72) WOOLF, Clifford, J., Newton, MA 02458, US
COSTIGAN, Michael, Somerville, MA 02143, US

MAX, Mitchell, B., Garrett, MD 20896, US
BELFER, Inna, Rockville, MD 20852, US
ATLAS, Steven, J., Cambridge, MA 02138, US

KINGMAN, Albert, Bethesda, MD 20817, US
WU, Tianxia, Potomac, MD 20854, US
GOLDMAN, David, Potomac, MD 20854, US

(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 954 833 A2***
(25) En (26) En

(21) 06837989.0 (22) 17.11.2006

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

(86) US 2006/044793 17.11.2006

(87) WO 2007/061906 2007/22 31.05.2007

(88) 12.07.2007

(30) 17.11.2005 US 283168

(54) • *DIAGNOSTIKUM UND THERAPEUTIKA FÜR HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN*
• *DIAGNOSTIC AND THERAPEUTICS FOR CARDIOVASCULAR DISORDERS*
• *DIAGNOSTIC ET MOYENS THÉRAPEUTIQUES POUR TROUBLES CARDIO-VASCULAIRES*

(71) Interleukin Genetics, Inc., 135 Beaver Street, Waltham, MA 02452, US

(72) KORNMAN, Kenneth, S., San Antonio, TX 78230, US

MARTINEZ, Katherine, San Antonio, TX 78230, US

FRANCIS, Sheila, E., Sheffield, GB

(74) CROSSMAN, David, C., Sheffield, S17 3NJ, GB

DUFF GORDON, W., Sheffield, South Yorkshire XX S10 3BZ, GB
(74) Peter, Beate, et al, Mintz Levin The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 954 834 A2***
C12M 1/34 **C12P 19/34**

(25) En (26) En
(21) 06838661.4 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045812 29.11.2006
(87) WO 2007/064776 2007/23 07.06.2007
(88) 06.12.2007
(30) 29.11.2005 US 740971 P
10.03.2006 US 781483 P

(54) • **MARKER FÜR BRUSTKREBS**
• **MARKERS FOR BREAST CANCER**
• **MARQUEURS DU CANCER DU SEIN**
(71) Perlegen Sciences, Inc., 2021 Stierlin Court, Mountain View, California 94043, US
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) COX, David, Belmont, CA 94002, US
BALLINGER, Dennis, Menlo Park, CA, US
PONDER, Bruce, Cambridge CB1 3RD, GB
EASTON, Doug, Welwyn, Herts AL6 9UA, GB
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 954 835 A2***
(25) En (26) En

(21) 06838793.5 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/046016 01.12.2006
(87) WO 2007/064898 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 741558 P
(54) • **VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON SIGNALTRANSDUKTIONSPFADEN AUF GENEXPRESSIONSPROGRAMMEN**
• **METHODS FOR MAPPING SIGNAL TRANSDUCTION PATHWAYS TO GENE EXPRESSION PROGRAMS**
• **PROCEDES DE MISE EN CORRESPONDANCE DES VOIES DE TRANSDUCTION DE SIGNAL VERS DES PROGRAMMES D'EXPRESSION DE GENE**

(71) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142-1479, US
(72) POKHOLOK, Dmitry K., San Diego, CA 92127, US
YOUNG, Richard A., Weston, Massachusetts 02193, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleight, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 954 836 A2***
A01N 43/04 **C07H 21/04**
A61K 31/07

(25) En (26) En
(21) 06844293.8 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043507 08.11.2006
(87) WO 2007/056466 2007/20 18.05.2007
(88) 26.07.2007
(30) 08.11.2005 US 735000 P
11.05.2006 US 799976 P

(54) • **VERBINDUNG ZUR IMMUNUNTERDRÜCKUNG UND BEHANDLUNGSVERFAHREN**
• **IMMUNOSUPPRESSION COMPOUND AND TREATMENT METHOD**

• **COMPOSE DESTINE A L'IMMUNODEPRESSION ET PROCEDE DE TRAITEMENT**
(71) AVI BioPharma, Inc., Suite 200, 4575 S.W. Research Way, Corvallis, OR 97333, US
(72) MOURICH, Dan, V., Albany, OR 97321, US
IVERSEN, Patrick, L., Corvallis, OR 97330, US
WELLER, Dwight, D., Corvallis, OR 97330, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 954 837 A2***

(25) En (26) En
(21) 06849172.9 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/061288 28.11.2006
(87) WO 2007/081613 2007/29 19.07.2007
(88) 21.02.2008
(30) 28.11.2005 US 740307 P
(54) • **KINETISCHER PCR-TEST ZUR QUANTIFIZIERUNG DER GENAMPLIFIKATION AUF CHROMOSOM 17**
• **A KINETIC PCR ASSAY FOR QUANTIFICATION OF GENE AMPLIFICATION ON CHROMOSOME 17**
• **BIO-ESSAI DE PCR CINÉTIQUE PERMETTANT DE QUANTIFIER L'AMPLIFICATION GÉNÉTIQUE SUR LE CHROMOSOME 17**

(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) SHEN, Lu Ping, San Leandro, California 94577, US
MUNNES, Marc, 40699 Erkrath, DE
WIRTZ, Ralph Markus, 50677 Cologne, DE
KENNY, Daryn, Pleasant Hill, California 94523, US
BUSH-DONOVAN, Charlene E., Livermore, California 94551, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 954 838 A2***
C12M 3/00

(25) En (26) En
(21) 06850753.2 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060890 14.11.2006
(87) WO 2007/120265 2007/43 25.10.2007
(30) 14.11.2005 US 736960 P
(54) • **KODIERTE MOLEKÜLE ZUR ERKENNUNG VON ZIELANALYTEN**
• **CODED MOLECULES FOR DETECTING TARGET ANALYTES**
• **MOLECULES CODEES PERMETTANT DE DETECTER DES SUBSTANCES CIBLES A ANALYSER**
(71) Applera Corporation, Legal Department M/S 432-2 850 Lincoln Centre Drive, Foster City CA 94404, US
(72) LIVAK, Kenneth J., San Jose, CA 95117, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/00**

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/04**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/55**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 27/447**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 35/00**

C12Q 1/68 → (51) **G06F 19/00**

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 954 839 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06842029.8 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051218 23.11.2006
(87) WO 2007/060366 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 FR 0511974
30.01.2006 FR 0600843

(54) • **OLIGONUKLEOTIDE, VERWENDUNG DAVON, ERKENNUNGSVERFAHREN UND KIT ZUR FESTSTELLUNG DER ANWESENHEIT VON H5- UND N1-GENEN DES INFLUENZA-VIRUS**
• **OLIGONUCLEOTIDES, USE THEREOF, DETECTING METHOD AND KIT FOR DIAGNOSING THE PRESENCE OF H5 AND N1 GENES OF THE INFLUENZA A VIRUS**
• **OLIGONUCLEOTIDES, UTILISATION, METHODE DE DETECTION ET KIT PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER LA PRESENCE DES GENES H5 ET N1 DU VIRUS D'INFLUENZA A**
(71) BioMerieux S.A., Chemin de l'Orme, 69280 MARCY L'ETOILE, FR
(72) LEFEUVRE, Aurélie, F-38000 Grenoble, FR
TELLES, Jean-Noël, F-69530 Brignais, FR
VERNET, Guy, F-69540 Irigny, FR

(51) **C14C 9/00** (11) **1 954 840 A1***

(25) En (26) En
(21) 06830144.9 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068942 27.11.2006
(87) WO 2007/063047 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 CH 18962005
(54) • **LEDERBEHANDLUNG UND MITTEL**
• **LEATHER TREATMENT AND AGENT**
• **TRAITEMENT ET AGENT DE TRAITEMENT DU CUIR**

(71) TFL Ledertechnik GmbH, Im Schwarzenbach 2, 79576 Weil am Rhein, DE
(72) STRIBOS, Leonardus, 79395 Neuenburg am Rhein, DE
(74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

C21B 7/10 → (51) **F27D 1/12**

C21D 1/00 → (51) **C23C 8/00**

(51) **C21D 1/20** (11) **1 954 841 A1***

C21D 9/00 **C21D 1/767**
C21D 1/613

(25) De (26) De
(21) 06793827.4 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066733 26.09.2006
(87) WO 2007/054398 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 DE 102005053134
(54) • **ANLAGE ZUR TROCKENEN UMWANDLUNG EINES MATERIAL-GEFÜGES VON HALBZEUGEN**

- *INSTALLATION FOR THE DRY TRANSFORMATION OF A MATERIAL MICRO-STRUCTURE OF SEMI-FINISHED PRODUCTS*
 - *INSTALLATION DE CONVERSION A SEC DU RESEAU DU MATERIAU D'UN PRODUIT SEMI-FINI*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHLUCK, Peter, 72649 Wolfschlügen, DE
KOKE, Johannes, 71636 Ludwigsburg, DE
MUELLER, Bernhard, 70469 Stuttgart, DE
SCHWARZER, Jochen, 70176 Stuttgart, DE

C21D 1/20 → (51) **C21D 8/04****C21D 1/613** → (51) **C21D 1/20****C21D 1/767** → (51) **C21D 1/20****C21D 8/02** → (51) **C21D 8/04**

- (51) **C21D 8/04** (11) **1 954 842 A1***
C21D 1/20 **C21D 8/02**
- (25) De (26) De
(21) 06806132.4 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/009755 10.10.2006
(87) WO 2007/048497 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 DE 102005051052
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WARMBAND MIT MEHRPHASENGEFÜGE*
• *METHOD FOR PRODUCING HOT STRIP WITH A MULTIPHASE STRUCTURE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TOLE CHAUDE PRESENTANT UNE STRUCTURE MULTIPHASE*
- (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) HENNIG, Wolfgang, 41469 Neuss, DE
SPROCK, August, 40474 Düsseldorf, DE
OHLERT, Joachim, 50674 Köln, DE
BILGEN, Christian, 40476 Düsseldorf, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

C21D 8/10 → (51) **C22C 38/44****C21D 9/00** → (51) **C21D 1/20****C21D 9/00** → (51) **C23C 8/00****C21D 9/08** → (51) **C22C 38/44**

- (51) **C22B 3/10** (11) **1 954 843 A2***
C22B 19/20 **C22B 23/00**
- (25) En (26) En
(21) 06848866.7 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL RS
- (86) IB 2006/003380 28.11.2006
(87) WO 2007/074360 2007/27 05.07.2007
(88) 18.10.2007
(30) 28.11.2005 ZA 200509582
- (54) • *LAUGUNGSVERFAHREN BEI VORHANDENSEIN VON HYDROCHLORIDSÄURE ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES WERTMETALLS AUS EINEM ERZMINERAL*
• *LEACHING PROCESS IN THE PRESENCE OF HYDROCHLORIC ACID FOR THE RECOVERY OF A VALUE METAL FROM AN ORE*

• *PROCEDE DE LIXIVIATION EN PRESENCE D'ACIDE CHLORHYDRIQUE PERMETTANT DE RECUPERER UN METAL PRECIEUX DANS UN MINERAL*

- (71) Anglo Operations Limited, 44 Main Street, Johannesburg 2001, ZA
- (72) STEYL, Johann Du Toit, 2193 Johannesburg, ZA
- (74) SMIT, Jan Tjeerd, 2195 Johannesburg, ZA
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C22B 19/20 → (51) **C22B 3/10****C22B 23/00** → (51) **C22B 3/10**

- (51) **C22C 19/05** (11) **1 954 844 A1***
B23K 31/02 **B23K 35/30**
- (25) De (26) De
(21) 06830129.0 (22) 27.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068920 27.11.2006
(87) WO 2007/060230 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 EP 05025899
- (54) • *VERFAHREN ZUM REPARIEREN VON RISSEN IN BAUTEILEN UND LOTMATERIAL ZUM LÖTEN VON BAUTEILEN*
• *METHOD FOR REPAIRING CRACKS IN COMPONENTS AND SOLDER MATERIAL FOR SOLDERING COMPONENTS*
• *PROCEDE DE REPARATION DE FISSURES DANS DES COMPOSANTS ET MATERIAU D'APPORT DESTINE AU SOUDAGE DE COMPOSANTS*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) VOLEK, Andreas, 91056 Erlangen, DE
SINGER, Robert, 91054 Erlangen, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 954 845 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05818333.6 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012954 02.12.2005
(87) WO 2007/062680 2007/23 07.06.2007
- (54) • *VERFAHREN UND SCHMELZANLAGE ZUM HERSTELLEN VON STAHL MIT HOHEM MANGAN- UND NIEDRIGEM KOHLENSTOFFGEHALT*
• *METHOD AND FOUNDRY FOR PRODUCING HIGH-MANGANESE, LOW-CARBON STEEL*
• *PROCEDE ET FONDERIE POUR PRODUIRE DE L'ACIER A TENEUR ELEVEE EN MANGANESE ET A TENEUR FAIBLE EN CARBONE*

- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) ROSE, Lutz, 47259 Duisburg, DE
WEISCHEDEL, Walter, 40670 Meerbusch, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **C22C 38/18** (11) **1 954 846 A1***
C22C 38/22 **C22C 38/24**
C22C 38/26 **C22C 38/28**
C22C 38/30

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06841819.3 (22) 28.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2006/002607 28.11.2006
(87) WO 2007/063210 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 FR 0512091
- (54) • *STAHL ZUR HEISSFERTIGUNG UND AUS DIESEM STAHL HERGESTELLTES TEIL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *STEEL FOR HOT TOOLING, AND PART PRODUCED FROM SAID STEEL, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USES OF THE SAME*
• *ACIER POUR OUTILLAGE A CHAUD, ET PIECE REALISEE EN CET ACIER, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SES UTILISATIONS.*
- (71) AUBERT & DUVAL, Tour Maine Montparnasse, 33 avenue du Maine, 75015 Paris, FR
- (72) BINOT, Nicolas, F-63780 Saint Georges De Mons, FR
GRELLIER, André, F-63780 St Georges De Mons, FR
RICHY, Pierre-Emmanuel, F-63140 Chatel Guyon, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C22C 38/22 → (51) **C22C 38/18****C22C 38/24** → (51) **C22C 38/18****C22C 38/26** → (51) **C22C 38/18****C22C 38/28** → (51) **C22C 38/18****C22C 38/30** → (51) **C22C 38/18**

- (51) **C22C 38/44** (11) **1 954 847 A1***
C21D 9/08 **C21D 8/10**
- (25) En (26) En
(21) 06762935.2 (22) 01.08.2006
- (84) DE FR GB IT RO
- (86) EP 2006/007612 01.08.2006
(87) WO 2007/017161 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 MX PA05008339
- (54) • *HOCHFESTER STAHL FÜR NAHTLOSE, SCHWEISSBARE STAHLROHRE*
• *HIGH-STRENGTH STEEL FOR SEAMLESS, WELDABLE STEEL PIPES*
• *ACIER A HAUTE RESISTANCE PERMETTANT D'OBTENIR DES TUYAUX SANS SOUDURE EN ACIER SOUDABLE*
- (71) Tenaris Connections AG, Bahnhofstrasse 7, CH-9494 Schaan, LI
- (72) GARCIA, Alfonso, Izquierdo, Veracruz, Ver. 91697, MX
CARMONA, Héctor, Manuel, Quintanilla, Veracruz, Ver. 91697, MX
TIVELLI, Marco, Mario, Veracruz, Ver. 91697, MX
ANELLI, Ettore, Veracruz, Ver. 91697, MX
DI SCHINO, Andrea, Veracruz, Ver. 91697, MX
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **C23C 8/00** (11) **1 954 848 A2***
C21D 1/00 **C21D 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 06793677.3 (22) 20.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/066548 20.09.2006
(87) WO 2007/039468 2007/15 12.04.2007
(88) 11.10.2007

- (30) 27.09.2005 BR PI0504417
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ANLASSBESTÄNDIGKEIT EINES STAHL-WERKSTÜCKS*
• *A PROCESS FOR RAISING THE TEMPERING RESISTANCE OF A STEEL WORK PIECE*
• *PROCEDE POUR ELEVER LA RESISTANCE AU REVENU D'UNE PIECE A USINER EN ACIER*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LIPPMANN, Nils, 82410-530 Curitiba-Parana, BR
PITELLA, Rogerio, 81670-110 Curitiba-boqueirao-parana, BR

C23C 8/08 → (51) **H01L 31/032****C23C 14/00** → (51) **B23B 9/00**

- (51) **C23C 14/06** (11) **1 954 849 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826982.8 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042176 30.10.2006
(87) WO 2007/053497 2007/19 10.05.2007
(88) 29.11.2007
(30) 31.10.2005 US 263887
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANALYSESENSOR*
• *ANALYTE SENSOR AND METHOD OF MAKING IT*
• *PROCEDE DE REALISATION ET DETECTEUR D'ANALYTE*
- (71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1420 Harbor Bay Parkway, Suite 290, Alameda, CA 94502, US
(72) WANG, Yi, San Ramon, CA 94582, US
HENNING, Timothy, P., Vernon Hills, IL 60061, US
MARCINIEC, Edmund, T., Libertyville, IL 60048, US
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

C23C 14/08 → (51) **C23C 28/00****C23C 14/10** → (51) **C08J 7/06****C23C 14/56** → (51) **B65G 39/07**

- (51) **C23C 16/30** (11) **1 954 850 A2***
C23C 16/448
(25) En (26) En
(21) 06794936.2 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004032 30.10.2006
(87) WO 2007/051994 2007/19 10.05.2007
(88) 23.08.2007
(30) 31.10.2005 GB 0522234
21.02.2006 GB 0603433
(54) • *NANOPARTIKEL- UND NANOVERBUNDWERKSTOFFFILME*
• *NANOPARTICLE AND NANOCOMPOSITE FILMS*
• *FILMS NANOPARTICULAIRE ET NANOCOMPOSITE*
- (71) UCL Business PLC, The Network Building, 97 Tottenham Court Road London W1T 4TP, GB
(72) PARKIN, Ivan, Milton Keynes MK15 8AW, GB
WILSON, Mike, London WC1B 4HA, GB
PALGRAVE, Robert, London NW1 1BE, GB
Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

C23C 16/34 → (51) **C07F 17/00****C23C 16/40** → (51) **C08J 7/06****C23C 16/44** → (51) **C23C 16/455**

- (51) **C23C 16/448** (11) **1 954 851 A1***
C23C 16/455
(25) Fr (26) Fr
(21) 06819678.1 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068773 22.11.2006
(87) WO 2007/063015 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 FR 0553671
(54) • *GASZUFUHRINSTALLATION FÜR MASCHINEN, DIE AUF BEHÄLTERN EINE BARRIERESCHICHT ABSCHIEDEN*
• *GAS FEED INSTALLATION FOR MACHINES DEPOSITING A BARRIER LAYER ON CONTAINERS*
• *INSTALLATION D'ALIMENTATION EN GAZ POUR MACHINES DE DEPOT D'UNE COUCHE BARRIERE SUR RECIPIENTS*
- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) RIUS, Jean-Michel, F-76930 Octeville sur Mer, FR
(74) Thibaut, David A. C. R., et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, F-93500 Pantin, FR

C23C 16/448 → (51) **C23C 16/30**

- (51) **C23C 16/455** (11) **1 954 852 A1***
C23C 16/458 **C23C 16/44**
(25) De (26) De
(21) 06819598.1 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068642 20.11.2006
(87) WO 2007/060143 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 DE 102005056324
(54) • *CVD-REAKTOR MIT AUSWECHSELBARER PROZESSKAMMERDECKE*
• *CVD REACTOR WITH REPLACEABLE PROCESS CHAMBER COVER*
• *REACTEUR DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR COMPORTANT UN COUVERCLE DE CHAMBRE DE TRAITEMENT INTERCHANGEABLE*
- (71) Aixtron AG, Kackertstrasse 15-17, 52072 Aachen, DE
(72) KÄPPELER, Johannes, 52146 Würselen, DE
FRANKEN, Walter, 52249 Eschweiler, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **C23C 16/455** (11) **1 954 853 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830064.9 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068716 21.11.2006
(87) WO 2007/060161 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 DE 102005056320
(54) • *CVD-REAKTOR MIT EINEM GASEINLASS-ORGAN*
• *CVD REACTOR WITH A GAS INLET MEMBER*
• *REACTEUR DE CVD DOTE D'UN ORGANE D'ADMISSION DE GAZ*
- (71) AIXTRON Aktiengesellschaft, Kackertstrasse 15-17, 52072 Aachen, DE
(72) DAUELSBERG, Martin, 52074 Aachen, DE
KÄPPELER, Johannes, 52146 Würselen, DE

- MARTIN, Conor, 52066 Aachen, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

C23C 16/455 → (51) **C23C 16/448****C23C 16/458** → (51) **C23C 16/455****C23C 16/56** → (51) **C08J 7/06****C23C 18/16** → (51) **B01D 7/02**

- (51) **C23C 28/00** (11) **1 954 854 A1***
F01D 5/28 **F01D 25/00**
C23C 14/08
(25) De (26) De
(21) 06807235.4 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067370 13.10.2006
(87) WO 2007/051695 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 EP 05024114
(54) • *ZWEILAGIGES THERMISCHES SCHUTZ-SCHICHTSYSTEM MIT PYROCHLOR-PHASE*
• *TWO-LAYER THERMAL PROTECTIVE COATING SYSTEM WITH PYROCHLORE PHASE*
• *SYSTEME STRATIFIE BICOUCHE DE PROTECTION THERMIQUE COMPORTANT UNE PHASE PYROCHLORE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHUMANN, Eckart, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
SUBRAMANIAN, Ramesh, 10777 Berlin, DE

C23G 5/028 → (51) **C11D 3/24**

- (51) **C25B 1/26** (11) **1 954 855 A2***
C25B 11/04
(25) En (26) En
(21) 06819847.2 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069079 29.11.2006
(87) WO 2007/063081 2007/23 07.06.2007
(88) 08.11.2007
(30) 30.11.2005 IT MI20052298
(54) • *SYSTEM ZUR ELEKTROLYTISCHEN HERSTELLUNG VON NATRIUMCHLORAT*
• *SYSTEM FOR THE ELECTROLYTIC PRODUCTION OF SODIUM CHLORATE*
• *SYSTÈME POUR LA PRODUCTION ÉLECTROLYTIQUE DE CHLORATE DE SODIUM*
- (71) Industrie De Nora S.p.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
(72) KRSTAJIC, Nedeljko, YU-11000 Belgrade, YU
JOVIC, Vladimir, YU-11070 Belgrade, YU
MARTELLI, Gian Nicola, I-20090 Vimodrone, IT
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C25B 11/04 → (51) **C25B 1/26**

- (51) **C30B 11/00** (11) **1 954 856 A1***
C04B 35/584
(25) En (26) En
(21) 06806079.7 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009671 06.10.2006
(87) WO 2007/039310 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 EP 05447224

- (54) • *TIEGEL ZUR KRISTALLISATION VON SILICIUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CRUCIBLE FOR THE CRYSTALLIZATION OF SILICON AND PROCESS FOR MAKING THE SAME*
• *CREUSET POUR LA CRISTALLISATION DE SILICIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) RANCOULE, Gilbert, F-59700 Marcq-en-Baroeul, FR
- (74) Brohez, Véronique, Vesuvius Group S.A. Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

- (51) **C30B 29/40** (11) **1 954 857 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844804.2 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046300 04.12.2006
(87) WO 2007/065018 2007/23 07.06.2007
(88) 02.08.2007
(30) 02.12.2005 US 741701 P
(54) • *DOTIERTE ALUMINIUMNITRIDKRISTALLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DOPED ALUMINUM NITRIDE CRYSTALS AND METHODS OF MAKING THEM*
• *CRISTAUX DE NITRURE D'ALUMINIUM DOPE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CES DERNIERS*
- (71) Crystal Is, Inc., 70 Cohoes Avenue, Green Island, NY 12183, US
- (72) SCHOWALTER, Leo, J., Latham, NY 12110, US
- (74) SLACK, Glen, A., Scotia, NY 12302, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **C30B 35/00** (11) **1 954 858 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844664.0 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045834 30.11.2006
(87) WO 2007/064789 2007/23 07.06.2007
(88) 19.07.2007
(30) 02.12.2005 US 292982
(54) • *ZÜCHTUNG KRISTALLINER STRUKTUREN NACH BEDARF*
• *GROWING CRYSTALLINE STRUCTURES ON DEMAND*
• *CROISSANCE DE STRUCTURES CRISTALLINES A LA DEMANDE*
- (71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) AIZENBERG, Joanna, New Providence, NJ 07974, US
- (74) HAN, Yong-Jin, Springfield, NJ 07081, US
- (74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

C40B 40/04 → (51) **C12N 15/10**

C40B 40/08 → (51) **C12N 15/10**

D01D 5/088 → (51) **D01D 5/34**

D01D 5/22 → (51) **D01D 5/34**

D01D 5/24 → (51) **D01D 5/34**

- (51) **D01D 5/34** (11) **1 954 859 A1***
D01D 5/088
D01D 5/24
D01F 8/14
(25) De (26) De
(21) 06806673.7 (22) 03.11.2006
(84) DE IT
(86) EP 2006/010564 03.11.2006
(87) WO 2007/051633 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 DE 102005052857
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERN-MANTEL-STAPELFASERN MIT EINER DREIDIMENSIONALEN KRÄUSELUNG SOWIE EINE DERARTIGE KERN-MANTEL-STAPELFASER*
• *PROCESS FOR PRODUCING SHEATH-CORE STAPLE FIBRE WITH A THREE-DIMENSIONAL CRIMP, AND CORRESPONDING SHEATH-CORE STAPLE FIBRE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FIBRES COURTES AYANT UNE STRUCTURE NOYAU-GAINE AVEC UNE FRISURE TRIDIMENSIONNELLE ET FIBRE COURTE AYANT UNE STRUCTURE NOYAU-GAINE AINSI OBTENUE*
- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) TIEMEIER, Hendrik, 24534 Neumünster, DE
- (74) LABITZKE, Ekkehard, 95189 Köditz, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fieser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D01F 8/06 → (51) **D01D 5/34**

D01F 8/14 → (51) **D01D 5/34**

D01G 1/08 → (51) **B29B 15/12**

D02G 3/04 → (51) **B60R 13/02**

D02G 3/06 → (51) **B60R 13/02**

D02G 3/44 → (51) **B60R 13/02**

- (51) **D02H 1/00** (11) **1 954 860 A1***
B65H 49/00
B65H 49/16
(25) En (26) En
(21) 06825776.5 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039773 10.10.2006
(87) WO 2007/044823 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 US 724796 P
(54) • *KOMPAKTES EINDORNENGESTELL FÜR FADENABZUG ÜBER KOPF*
• *A COMPACT SINGLE MANDREL CREEP FOR OVER END TAKE-OFF THREAD DELIVERY*
• *CANTRE COMPACT À MANDRIN UNIQUE POUR DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FILS PAR DÉVIDAGE À LA DÉFILÉE*
- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
- (72) HEANEY, Daniel J., Neenah, WI 54956, US
- (74) HICKS, Dennis, Neenah, WI 54956, US
- GRAVERSON, Jon P., Neenah, WI 54956, US
- SHACKLETON, Jeff, Neenah, WI 54956, US
- DE MOEL, Paul, NL-5165AL Waspik, NL
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D03D 11/00 → (51) **B29C 70/24**

D03D 25/00 → (51) **B29C 70/24**

- D03D 41/00** → (51) **D21F 1/00**
D03D 49/62 → (51) **D21F 1/00**
- (51) **D04B 15/48** (11) **1 954 861 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818486.0 (22) 11.11.2006
(84) DE IT TR
(86) EP 2006/010830 11.11.2006
(87) WO 2007/062740 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 DE 102005057352
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER FADENMENGE AN EINER STRICKMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE AMOUNT OF THREAD ON A KNITTING MACHINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA QUANTITE DE FIL SUR UNE MACHINE A TRICOTER*
- (71) Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72280 Dornstetten, DE
- (72) MÜHLBERG, Karl-Heinz, 72280 Dornstetten, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **D04D 7/10** (11) **1 954 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 05850978.7 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000746 20.12.2005
(87) WO 2007/060700 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 IT MI20052263
(54) • *DEKORATIVE BEFESTIGUNG MIT KLEBEBAND FÜR EINKAUFSEBEUTEL SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *DECORATIVE FASTENING COMPRISING A LENGTH OF ADHESIVE TAPE FOR CARRIER BAGS AS WELL AS METHOD AND APPARATUS FOR ITS PRODUCTION*
• *FIXATION DÉCORATIVE COMPRENANT UNE LONGUEUR DE RUBAN ADHÉSIF POUR SACS PLASTIQUES ET PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SA FABRICATION*
- (71) Francesco Brizzolari SRL, Via S. Pertini, 62, 26845 Codogno, IT
- (72) BRIZZOLARI, Luigi, I-26845 Codogno, IT
- (74) Mocchetti, Ilio G., c/o Brevetti Digiovanni Schmiedt Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano, IT

- (51) **D04H 13/00** (11) **1 954 863 A1***
A61F 13/15 **A45D 33/00**
(25) En (26) En
(21) 06773750.2 (22) 21.06.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2006/024262 21.06.2006
(87) WO 2007/053204 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 US 265391
(54) • *ZWEISEITIGES KÖRPERPFLEGEGERÄT FÜR GESUNDHEITS-, HYGIENE- UND/ ODER UMWELTANWENDUNGEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TWO-SIDED PERSONAL-CARE APPLIANCE FOR HEALTH, HYGIENE, AND/OR ENVIRONMENTAL APPLICATION(S); AND METHOD OF MAKING SAID TWO-SIDED PERSONAL-CARE APPLIANCE*
• *APPAREIL DOUBLE FACE POUR HYGIENE PERSONNELLE, SOINS PERSONNELS ET/ OU APPLICATIONS ENVIRONNEMENTALES, ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

- (72) CLOSE, Kenneth, B., New London, Wisconsin 54961, US
ARENDT, Jonathan, K., Appleton, Wisconsin 54915, US
ANDERSON, Gary, V., Larsen, Wisconsin 54947, US
JOSEPH, Wael, R., Appleton, Wisconsin 54913, US
CHILAKAMARRI, Bhaskara, C., Appleton, Wisconsin 54913, US
MEEWHA, Lee, Appleton, WI 54911, US
JOHNSON, Kroy, D., Menasha, WI 54952, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **D06F 39/00** (11) **1 954 864 A1***
D06F 58/28

- (25) En (26) En
(21) 06821211.7 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053967 27.10.2006
(87) WO 2007/049242 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 TR 200504320
(54) • WASCHTROCKNER
• A WASHER/DRYER
• LESSIVEUSE-SECHEUSE
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) YAMAN, Onur, 34950 Istanbul, TR

D06F 58/20 → (51) **D06F 58/22**

(51) **D06F 58/22** (11) **1 954 865 A1***
D06F 58/20

- (25) De (26) De
(21) 06807252.9 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067388 13.10.2006
(87) WO 2007/057264 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 DE 102005055180
(54) • FLUSENFILTEREINRICHTUNG
• LINT FILTER DEVICE
• SYSTEME DE FILTRE A PELUCHES
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) SCHAUB, Hartmut, 12349 Berlin, DE
SCHULZE, Ingo, 16341 Röntgental/Zepernick, DE

D06F 58/28 → (51) **D06F 39/00**

- (51) **D06F 75/14** (11) **1 954 866 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807544.9 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067769 25.10.2006
(87) WO 2007/054431 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 ES 200502912
(54) • BÜGELEISEN MIT EINEM BÜGELEISEN-GEHÄUSE UND EINEM FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER
• IRON COMPRISING AN IRON HOUSING AND A LIQUID CONTAINER
• FER A REPASSER COMPRENANT UN LOGEMENT ET UN RECIPIENT POUR LE LIQUIDE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) ALBANDOZ RUIZ DE OCENDA, Carmelo, E-01006 Vitoria, ES

- (51) **D06F 75/22** (11) **1 954 867 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807550.6 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067778 26.10.2006
(87) WO 2007/054432 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 ES 200502914
(54) • BÜGELEISEN MIT EINER SPRÜHVORRICHTUNG
• IRON COMPRISING A SPRAY DEVICE
• FER A REPASSER COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ASPERSION
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ALBANDOZ RUIZ DE OCENDA, Carmelo, E-01006 Vitoria, ES

D06H 7/00 → (51) **B26B 29/06**

D06M 13/51 → (51) **D06M 13/513**

(51) **D06M 13/513** (11) **1 954 868 A1***
D06M 15/643 **D06M 13/51**
C08G 77/16 **D21H 19/32**

- (25) En (26) En
(21) 06811651.6 (22) 05.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/320354 05.10.2006
(87) WO 2007/043599 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005295140
(54) • FASERBEHANDLUNGSMITTEL
• FIBER-TREATING AGENT
• AGENT DE TRAITEMENT DE FIBRES
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) SUZUKI, Keigo, Wakayama-shi, Wakayama 6408580, JP
MIYANAGA, Seiichi, Sumida-ku, Tokyo 1318501, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06M 15/227 → (51) **D06M 23/08**

D06M 15/41 → (51) **C08J 5/04**

D06M 15/55 → (51) **C08J 5/04**

D06M 15/564 → (51) **D06M 23/08**

D06M 15/643 → (51) **D06M 13/513**

D06M 15/643 → (51) **D06M 23/08**

D06M 15/693 → (51) **C08J 5/04**

(51) **D06M 23/08** (11) **1 954 869 A1***
D06M 15/227 **D06M 15/564**
D06M 15/643 **D21H 21/54**
D21H 21/16 **D21H 17/35**
D21H 17/57 **D21H 17/59**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06841826.8 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002615 29.11.2006
(87) WO 2007/063217 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 FR 0512199
(54) • HERSTELLUNG SUPERHYDROPHOBER FASERSUBSTRATE
• PRODUCTION OF SUPERHYDROPHOBIC FIBROUS SUBSTRATES
• PREPARATION DE SUBSTRATS FIBREUX SUPERHYDROPHOBES

- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) CRAMAIL, Henri, F-33350 Sainte-Terre, FR
CHAMBON, Pierre, F-24200 Sarlat-la-Caneda, FR
CLOUTET, Eric, F-33880 Saint Caprais de Bordeaux, FR
RAVAINE, Serge, F-33610 Cestas, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **D07B 1/02** (11) **1 954 870 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06840948.1 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011404 28.11.2006
(87) WO 2007/062803 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 EP 05077750
(54) • SEIL MIT HOCHLEISTUNGS-POLYETHYLENFASERN
• ROPE CONTAINING HIGH-PERFORMANCE POLYETHYLENE FIBRES
• CORDE CONTENANT DES FIBRES HAUTE PERFORMANCE EN POLYÉTHYLÈNE
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BOSMAN, Rigobert, NL-6371 CN Landgraaf, NL
DROGT, Berend, Albert, NL-6165 TZ Geleen, NL
(74) Steffanie, Leonardus Gerardus, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **D21B 1/02** (11) **1 954 871 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06813080.6 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050460 08.11.2006
(87) WO 2007/064287 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 EP 05111643
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHHAUSBEUTEZELLSTOFF
• PROCESS OF PRODUCING HIGH-YIELD PULP
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PATE A HAUT RENDEMENT
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6824 BM Arnhem, NL
EKA CHEMICALS AB, 445-80 Bohus, SE
(84) SE
(72) WALTER, Karin, Susanne, Maria, S-416 53 Göteborg, SE
WACKERBERG, Eva, Linnea, Elisabeth, S-416 69 Göteborg, SE
PAULSSON, Magnus, Lars, S-416 56 Göteborg, SE
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, AKZO NOBEL N.V. Intellectual Property Department PO Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **D21C 9/00** (11) **1 954 872 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06807988.8 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000362 10.11.2006
(87) WO 2007/054610 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 FI 20051145
(54) • NEUER ZELLSTOFF UND AUFSCHLUSS-VERFAHREN
• A NEW PULP AND PROCESS FOR PULPING

- *NOUVELLE PATE ET PROCEDE DE REDUCTION EN PATE*
- (71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) MYLLYMÄKI, Vesa, FI-00200 Helsinki, FI
AKSELA, Reijo, FI-02360 Espoo, FI
(74) Määttä, Jukka Tapani, et al, Berggren Oy Ab
Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

(51) **D21D 5/02** (11) **1 954 873 A2***
D21H 23/04 **D21F 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 06820101.1 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FI 2006/050522 28.11.2006
(87) WO 2007/063182 2007/23 07.06.2007
(88) 02.08.2007
(30) 01.12.2005 FI 20055635
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER*
• *METHOD FOR MANUFACTURING PAPER*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION DE PAPIER*
(71) Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281), Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) CECCHINI, Juan, FI-40520 Jyväskylä, FI
POIKOLAINEN, Antti, FI-40250 Jyväskylä, FI
LEPOMÄKI, Hannu, FI-41340 Laukaa, FI
SOINI, Petteri, FI-33960 Pirkkala, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **D21D 5/16** (11) **1 954 874 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06808011.8 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FI 2006/050470 31.10.2006
(87) WO 2007/051908 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 FI 20055587
(54) • *SIEBZYLINDER*
• *SCREEN CYLINDER*
• *CYLINDRE DE TAMIS*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) LINDROOS, Kati, FI-37560 Lempäälä, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **D21F 1/00** (11) **1 954 875 A2***
D03D 41/00 **D03D 49/62**

- (25) De (26) De
(21) 06819880.3 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/069178 01.12.2006
(87) WO 2007/063121 2007/23 07.06.2007
(88) 04.10.2007
(30) 01.12.2005 DE 202005018856 U
(54) • *HALTERUNG FÜR DAS WEBBLATT EINER NAHTWEBMASCHINE, UM DEN NAHTSCHUSSFADEN WAHLWEISE MITTELS SCHRÄGSTELLUNG DER RIETE ODER EINER VERFAHRBAREN ROLLE EINZU-WÄLZEN*
• *FIXTURE FOR THE REED OF A SEAM WEAVING MACHINE IN ORDER TO ALTERNATIVELY ROLL IN THE SEAM WEFT THREAD BY MEANS OF AN INCLINED POSITION OF THE COMBS OR A MOVABLE ROLL*

- *DISPOSITIF DE FIXATION DESTINE AU PEIGNE D'UN METIER A TISSAGE DE COUTURE POUR SELECTIVEMENT INTRODUIRE PAR ENROULEMENT LE FIL DE TRAME DE COUTURE PAR INCLINAISON DES ROS OU D'UN ROULEAU MOBILE*

- (71) Huyck.Wangner Germany GmbH, Föhrstrasse 39, 72760 Reutlingen, DE
(72) HOFSTETTER, Edgar, 72531 Hohenstein, DE
KOHFINK, Norbert, 72768 Reutlingen, DE
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 5, 81628 München, DE

D21F 1/68 → (51) **D21D 5/02**

D21F 3/02 → (51) **D21F 11/00**

(51) **D21F 7/12** (11) **1 954 876 A1***
D21G 3/00

- (25) En (26) En
(21) 06807999.5 (22) 24.10.2006
(84) DE FI FR GB
(86) FI 2006/050458 24.10.2006
(87) WO 2007/048876 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 FI 20051086
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTWÄSSERUNG VON FILZ*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR REMOVING WATER FROM FELT*
• *PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR EXTRAIRE L'EAU D'UN FEUTRE*
(71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
(72) LINDEMAN, Jorma, FI-42300 Jämsänkoski, FI
(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, Salomaki Oy Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää, FI

(51) **D21F 11/00** (11) **1 954 877 A2***
D21F 11/14 **D21F 3/02**

- (25) De (26) De
(21) 06819295.4 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/068175 07.11.2006
(87) WO 2007/057322 2007/21 24.05.2007
(88) 19.07.2007
(30) 16.11.2005 DE 102005054510
(54) • *TISSUEMASCHINE*
• *TISSUE MACHINE*
• *MACHINE A FABRIQUER DU PAPIER TISSU*

- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) SCHERB, Thomas, CEP05628010 Sao Paulo, BR
SILVA, Liuz Carlos, 13230-000 Campo Limpo, BR
BERARDI, Rogerio, 05302031 Sao Paulo, BR
OYAKAWA, Davilo, 04549-003 Sao Paulo, BR

D21F 11/14 → (51) **D21F 11/00**

D21G 3/00 → (51) **D21F 7/12**

D21H 17/07 → (51) **D21H 21/38**

D21H 17/28 → (51) **D21H 21/38**

D21H 17/35 → (51) **D06M 23/08**

D21H 17/37 → (51) **D21H 21/38**

D21H 17/57 → (51) **D06M 23/08**

D21H 17/59 → (51) **D06M 23/08**

(51) **D21H 19/10** (11) **1 954 878 A1***
B41M 5/52

- (25) Fi (26) En
(21) 06820076.5 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FI 2006/000400 01.12.2006
(87) WO 2007/063172 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 FI 20051234
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DER ZU BEDRUCKENDEN OBERFLÄCHE VON PAPIER ODER KARTON*
• *METHOD OF MODIFYING THE PRINTING SURFACE OF PAPER OR CARDBOARD*
• *PROCEDE DE MODIFICATION DE LA SURFACE D'IMPRESSION D'UN PAPIER OU D'UN CARTON*
(71) Helsinki University of Technology, P.O. Box 1000, 02015 Hut, FI
(72) SEPPÄLÄ, Jukka, FI-00320 Helsinki, FI
SALMINEN, Arto, FI-02140 Espoo, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

D21H 19/32 → (51) **D06M 13/513**

D21H 21/16 → (51) **D06M 23/08**

(51) **D21H 21/38** (11) **1 954 879 A2***
D21H 17/07 **D21H 17/28**
D21H 17/37 **D21H 27/10**

- (25) En (26) En
(21) 06827149.3 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/042438 31.10.2006
(87) WO 2007/053597 2007/19 10.05.2007
(88) 28.06.2007
(30) 31.10.2005 US 731897 P
(54) • *ANTI-KORROSIVES PAPIER- ODER PAPER-PEMATERIAL*
• *AN ANTICORROSIVE PAPER OR PAPER-BOARD MATERIAL*
• *CARTON OU PAPIER ANTICORROSIF*
(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 6400 Poplar Avenue, Memphis TN 38197, US
(72) RUDOLPH, Richard, F., Mason, OH 5040, US
REUMULLER, Bernhard, F., Grosse Ile, MI 48138, US
HILL, Jamie, Farmington Hills, MI 48331, US
(74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

D21H 21/54 → (51) **D06M 23/08**

D21H 23/04 → (51) **D21D 5/02**

D21H 23/08 → (51) **G01N 33/34**

(51) **D21H 23/56** (11) **1 954 880 A1***
D21H 25/12 **B05C 1/08**
B05C 11/02

- (25) En (26) En
(21) 06820102.9 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FI 2006/050523 28.11.2006
(87) WO 2007/063183 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 FI 20055643
27.10.2006 FI 20060449 U

- (54) • *RAKELBETT, DAFÜR BESTIMMTER EINSATZ SOWIE VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINER RAKELSTANGE IN EINEM RAKELBETT*
• *ROD CRADLE, INSERT TO BE USED IN A ROD CRADLE, AND METHOD FOR INSERTING A ROD IN A ROD CRADLE*
• *PALIER D'AXE, INSERT À UTILISER DANS UN PALIER D'AXE ET PROCÉDÉ POUR INTRODUIRE UN AXE DANS UN PALIER D'AXE*
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) KARUSALMI, Arto, 41800 Korpilahti, FI
KAUTTO, Ari-Pekka, 40420 Jyväskylä, FI
KUPARINEN, Sami, 40530 Jyväskylä, FI
LAMBERG, Vesa, 40640 Jyväskylä, FI
YLÖNEN, Pekka, 40270 Palokka, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21H 25/12 → (51) **D21H 23/56****D21H 27/10** → (51) **D21H 21/38**

- (51) **E01B 25/34** (11) **1 954 881 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807087.9 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067201 09.10.2006
(87) WO 2007/062893 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057554
(54) • *BIEGETRÄGER FÜR EINE MAGNET-SCHWEBEBAHN*
• *BENDING MOUNT FOR A MAGNETIC LEVITATION RAILWAY*
• *POUTRE DE FLEXION DESTINÉE À UN TRAIN À LEVITATION MAGNETIQUE*
- (71) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Max-Bögl-Strasse 1, 92369 Sengenthal, DE
- (72) BÖGL, Stefan, 92318 Neumarkt, DE
- (74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

E01B 35/12 → (51) **G01B 5/14**

- (51) **E01C 5/06** (11) **1 954 882 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818845.7 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011351 27.11.2006
(87) WO 2007/062791 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057434
(54) • *FORMSTEIN UND BAUSATZ AUS FORM-STEINEN*
• *MOLDED BRICK AND SET OF MOLDED BRICKS*
• *PIERRE MOULÉE ET LOT DE PIERRES MOULÉES*
- (71) Scheiwiller, Rolf, Buolterlistrasse 9, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) Scheiwiller, Rolf, CH-6052 Hergiswil, CH
- (74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

E01C 19/23 → (51) **E02F 9/28**

- (51) **E02B 15/10** (11) **1 954 883 A1***
B01D 17/022 **B01D 17/12**
C02F 1/40
(25) En (26) En
(21) 06804711.7 (22) 10.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001840 10.11.2006
(87) WO 2007/059606 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 US 286139
(54) • *ÖLSKIMMER UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *OIL SKIMMER AND METHOD OF OPERATING SAME*
• *RACLEUSE DE PÉTROLE ET SON MODE D'EMPLOI*
- (71) Aqua-Guard Spill Response Inc., Suite 100, 1055 West 14th Street, North Vancouver, British Columbia V7P 3P2, CA
- (72) PERTILE, Lawrence, North Vancouver, British Columbia V7N 3G8, CA
JANZ, Cameron, Stewart, North Vancouver, British Columbia V7K 2L4, CA
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

E02D 1/08 → (51) **G01B 21/20**

- (51) **E02D 17/04** (11) **1 954 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812613.5 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004800 15.11.2006
(87) WO 2007/058463 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 KR 20050109708
16.11.2005 KR 20050109709
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES HOLMS*
• *APPARATUS FOR FIXING A WALE*
• *APPAREIL POUR FIXER UN RAIDISSEUR*
- (71) Supportec Co., Ltd., 5F Koin Bldg. 229-9 Poi-dong Gangnam-gu, Seoul 135-964, KR
- (72) BAIK, Seung Deok, Seoul 138-919, KR
- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

- (51) **E02D 17/04** (11) **1 954 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812614.3 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004801 15.11.2006
(87) WO 2007/058464 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 KR 20050109710
16.11.2005 KR 20050109711
16.11.2005 KR 20050109712
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VORÜBERGEHENDEN BODDENVERSCHALUNG*
• *TEMPORARY SOIL SHEATHING APPARATUS*
• *APPAREIL DE REVETEMENT DE SOL TEMPORAIRE*
- (71) Supportec Co., Ltd., 5F Koin Bldg. 229-9 Poi-dong Gangnam-gu, Seoul 135-964, KR
- (72) BAIK, Seung Deok, Seoul 138-919, KR
- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

- (51) **E02F 3/36** (11) **1 954 886 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805402.2 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001784 12.10.2006
(87) WO 2007/059721 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 DE 102005056505

- (54) • *ZENTRIERVORRICHTUNG FÜR SCHNELL-WECHSELVORRICHTUNGEN*
• *CENTRING DEVICE FOR QUICK-CHANGE DEVICES*
• *DISPOSITIF DE CENTRAGE POUR DISPOSITIFS DE REMPLACEMENT RAPIDE*
- (71) Riedlberger, Robert, Eulenthaler Strasse 14, 85302 Singenbach, DE
- (72) RIEDLBERGER, Markus, 85302 Singenbach, DE
RIEDLBERGER, Robert, 85302 Singenbach, DE
- (74) Schiffer, Axel Martin, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **E02F 3/36** (11) **1 954 887 A1***
E02F 3/96

- (25) En (26) En
(21) 06838565.7 (22) 29.11.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/045677 29.11.2006
(87) WO 2007/064700 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 292450
(54) • *KOMPAKT BAGGERARBEITSGERÄT-SCHNITTSTELLE*
• *COMPACT EXCAVATOR IMPLEMENT INTERFACE*
• *INTERFACE D'OUTIL POUR EXCAVATEUR COMPACT*
- (71) Clark Equipment Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US
- (72) WETZEL, Michael, D., Bismarck, ND 58504, US
BREUER, James, M., Bismarck, ND 58503, US
SAGASER, Thomas, M., Bismarck, ND 58504, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

E02F 3/36 → (51) **E02F 9/28****E02F 3/40** → (51) **E02F 9/28**

- (51) **E02F 3/43** (11) **1 954 888 A1***
F15B 15/28
(25) En (26) En
(21) 05819240.2 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013381 10.11.2005
(87) WO 2007/054123 2007/20 18.05.2007
(54) • *LADER*
• *LOADER*
• *CHARGEUSE*
- (71) Volvo Construction Equipment AB, 635 81 Eskilstuna, SE
- (72) FLOREAN, Gilles, F-01300 Belley, FR
LAZZARO, David, F-01300 Belley, FR
- (74) Putet, Gilles, et al, RENAULT TRUCKS Volvo Technology-Corporate Patents TER E80 1 10 99, Route de Lyon, 69806 Saint Priest, FR

E02F 3/58 → (51) **E02F 9/28****E02F 3/60** → (51) **E02F 9/28****E02F 3/65** → (51) **E02F 9/28****E02F 3/80** → (51) **E02F 9/28****E02F 3/815** → (51) **E02F 9/28****E02F 3/96** → (51) **E02F 3/36**

- (51) **E02F 9/20** (11) **1 954 889 A1***
(25) En (26) En

- (21) 06805568.0 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000630 14.11.2006
(87) WO 2007/054102 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 DK 200501585
(54) • *STEUEREINHEIT FÜR EINE ERDBAUEINRICHTUNG UND DERGLEICHEN*
• *A CONTROL UNIT FOR EARTH MOVING EQUIPMENT AND THE SIMILAR*
• *MODULE DE COMMANDE POUR MATERIEL DE TERRASSEMENT ET MATERIEL SIMILAIRE*

- (71) Mikrofyn A/S, Bondovej 16, 5250 Odense SV, DK
(72) LINDSKOV, Anders, DK-5672 Broby, DK
(74) Brock-Nannestad, George, Patent Tactics, Resedavej 40, 2820 Gentofte, DK

- (51) **E02F 9/28** (11) **1 954 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823628.2 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000692 25.11.2005
(87) WO 2007/060697 2007/22 31.05.2007
(54) • *SPITZENANORDNUNG FÜR LANDBEWEGUNGSMASCHINEN*
• *TIP ASSEMBLY FOR EARTH MOVING MACHINERY*
• *ENSEMBLE EMBOUT POUR ENGIN DE TERRASSEMENT*
(71) ESTI S.r.l., Via dei Baicc 5, 25074 Idro (BS), IT
(72) ESTI, Giovanni, I-25010 San Felice Del Benaco (Brescia), IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

- (51) **E02F 9/28** (11) **1 954 891 A1***
E02F 3/40 **E02F 3/65**
E01C 19/23 **E02F 3/60**
E02F 3/815
(25) En (26) En
(21) 06804559.0 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001785 24.11.2006
(87) WO 2007/059587 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 AU 2005237129
21.07.2006 AU 2006203131
(54) • *BODENBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *A GROUND-WORKING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAVAIL DU SOL*
(71) Gibbins, John, 42 Evergreen Drive, Elanora, QLD 4221, AU
(72) Gibbins, John, Elanora, QLD 4221, AU
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, GB-London SE1 2HW, GB

- (51) **E02F 9/28** (11) **1 954 892 A1***
E02F 3/58 **E02F 3/36**
E02F 3/80
(25) En (26) En
(21) 06817575.1 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001833 01.12.2006
(87) WO 2007/062484 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 AU 2005906790
(54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG*
• *FASTENING ASSEMBLY*

- *ENSEMBLE DE FIXATION*
(71) KEECH CASTINGS AUSTRALIA PTY. LIMITED, 7 Egerton Street, Silverwater, NSW 2128, AU
(72) KEECH, Garth Alexander, Strathfieldsaye, Victoria 3551, AU
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

E03B 7/07 → (51) **G01B 21/20**

E03C 1/02 → (51) **E03C 1/042**

- (51) **E03C 1/04** (11) **1 954 893 A2***
B05B 1/26
(25) De (26) De
(21) 06804885.9 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000660 27.11.2006
(87) WO 2007/062536 2007/23 07.06.2007
(88) 23.08.2007
(30) 29.11.2005 CH 18902005
(54) • *WASCHENRICHTUNG*
• *WASHING DEVICE*
• *INSTALLATION SANITAIRE*
(71) Creaholic SA, Zentralstrasse 115, 2502 Biel, CH
(72) MOCK, Elmar, CH-2013 Colombier, CH
KLOPFENSTEIN, André, CH-2520 La Neuveville, CH
(74) TORRIANI, Laurent, CH-2516 Lamboing, CH
Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **E03C 1/042** (11) **1 954 894 A1***
E03C 1/02 **F16L 5/00**
(25) En (26) En
(21) 06812964.2 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001240 01.11.2006
(87) WO 2007/053087 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 SE 0502481
(54) • *ARMATURHALTERUNG*
• *ARMATURE BRACKET*
• *SUPPORT D'ARMATURE*
(71) Sandberg, Hakan, Lindgatan 9, 441 33 Alingsås, SE
(72) Håkan Sandberg, S-44133 Alingsås, SE
(74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

- (51) **E03D 3/10** (11) **1 954 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 05811944.7 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EG 2005/000038 30.11.2005
(87) WO 2007/062667 2007/23 07.06.2007
(54) • *NEBELSPÜLSYSTEM FÜR TOILETTEN*
• *MIST FLUSHING SYSTEM FOR WATER CLOSETS*
• *SYSTEME DE CHASSE A BROUILLARD POUR TOILETTES*
(71) Atassi, Mohamed Radwan Rafaat, P.O. Box 2201 Al-Hurriya Post Office 187 Al Ouroba St. Flat. No. 8, Cairo, EG
(72) Atassi, Mohamed Radwan Rafaat, Cairo, EG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **E03D 13/00** (11) **1 954 896 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844742.4 (22) 04.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046102 04.12.2006
(87) WO 2007/064938 2007/23 07.06.2007
(88) 29.11.2007
(30) 02.12.2005 US 741748 P
21.12.2005 US 752861 P
(54) • *URIN-UMLENKER MIT INDIKATOR FÜR DAS HALTBARKEITSENDE*
• *URINE DIVERTER WITH END OF LIFE CYCLE INDICATOR*
• *EVACUATION D URINE AVEC INDICATEUR DE FIN DE VIE*
(71) Falcon Waterfree Technologies, LLC, 11835 West Olympic Boulevard Suite 1020, Los Angeles CA 90024, US
(72) HELBIG, Thomas, 65429 Russelsheim, DE
HIGGINS, Michael L., Brea, CA 92821, US
BROWN, Erik, Brea, CA 92821, US
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **E04B 1/19** (11) **1 954 897 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724789.0 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004408 25.04.2006
(87) WO 2007/054136 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 DE 202005017822 U
(54) • *VERBINDUNGSKNOTEN FÜR EIN RAUMTRAGWERK, INSBESONDERE FÜR EINE GEODÄTISCHE STRUKTUR*
• *CONNECTION NODE FOR A THREE-DIMENSIONAL FRAMEWORK, IN PARTICULAR FOR A GEODESIC STRUCTURE*
• *NOEUDS DE LIAISON POUR UN OUVRAGE PORTEUR EN TROIS DIMENSIONS ET EN PARTICULIER POUR UNE STRUCTURE GEODESIQUE*
(71) Schneider, Michael, Dunckerstrasse 85, 10437 Berlin, DE
Fulland, Carsten, Weinbergsweg 5, 10119 Berlin, DE
Overschmidt, Gordian, Torstrasse 93, 10119 Berlin, DE
(72) Schneider, Michael, 10437 Berlin, DE
Fulland, Carsten, 10119 Berlin, DE
Overschmidt, Gordian, 10119 Berlin, DE
(74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **E04B 1/41** (11) **1 954 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 06820107.8 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050528 29.11.2006
(87) WO 2007/063187 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 FI 20055636
(54) • *VERANKERUNGSMITTEL*
• *ANCHORING MEANS*
• *MOYEN D'ANCRAGE*
(71) Peikko Finland Oy, Vipusenkatu 20, 15100 Lahti, FI
(72) TUOMINEN, Kari, FI-15900 Lahti, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paaivali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **E04B 1/68** (11) **1 954 899 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777641.9 (22) 07.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/064001 07.07.2006
- (87) WO 2007/006743 2007/03 18.01.2007
- (30) 08.07.2005 EP 05106255
- (54) • *FUGENBAND*
• *JOINT STRIP*
• *BANDE COUVRE-JOINT*
- (71) Sika TECHNOLOGY AG, Zugerstrasse 50,
CH-6340 Baar, CH
- (72) LEMKE, Stefan, CH-5620 Bremgarten, CH
FÖRSTLER, Roland, CH-8754 Netstal, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology
AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

E04B 2/74 → (51) **E06B 3/74****E04C 1/00** → (51) **C04B 18/06****E04D 3/06** → (51) **B60Q 3/02****E04F 13/00** → (51) **F21S 11/00**

- (51) **E04F 19/04** (11) **1 954 900 A1***
F16B 5/06
- (25) De (26) De
(21) 06817471.3 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) AT 2006/000495 30.11.2006
- (87) WO 2007/062446 2007/23 07.06.2007
- (30) 01.12.2005 AT 19372005
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES
ABDECKPROFILS FÜR DEN ÜBERGANG
ZWISCHEN ZWEI ZUEINANDER SENK-
RECHTEN FLÄCHEN*
• *DEVICE FOR FASTENING A COVERING
PROFILE FOR THE TRANSITION BETWEEN
TWO SURFACES PERPENDICULAR TO
EACH OTHER*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN PROFILE
DE RECOUVREMENT QUI ASSURE LA
TRANSITION ENTE DEUX SURFACES
PERPENDICULAIRES L'UNE A L'AUTRE*
- (71) Neuhofer, Franz, jun., Haslau 56, 4893 Zell
am Moos, AT
- (72) Neuhofer, Franz, jun., 4893 Zell am Moos, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020
Linz, AT

E04H 7/30 → (51) **F02C 3/34**

- (51) **E05B 17/22** (11) **1 954 901 A1***
B60R 25/04 **H01H 36/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06831136.4 (22) 20.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2006/002542 20.11.2006
- (87) WO 2007/057575 2007/21 24.05.2007
- (30) 18.11.2005 FR 0511691
- (54) • *SICHERHEITSSCHLOSS*
• *SAFETY LOCK*
• *SERRURE DE SECURITE*
- (71) Valeo Sécurité Habitacle, Propriété Indus-
trielle 42 rue le Corbusier - Europarc, 94042
Creteil, FR
- (72) GIACOMIN, Fabrice, F-94042 Créteil Cedex,
FR

E05B 47/00 → (51) **E05B 65/32****E05B 65/00** → (51) **E06B 9/04**

- (51) **E05B 65/32** (11) **1 954 902 A1***
E05B 47/00

- (25) De (26) De
(21) 06818620.4 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011041 17.11.2006
- (87) WO 2007/059897 2007/22 31.05.2007
- (30) 28.11.2005 DE 102005056788
- (54) • *VERSCHLUSS FÜR KLAPPEN ODER
TÜREN VON FAHRZEUGEN*
• *CLOSURE FOR FLAPS OR DOORS OF
VEHICLES*
• *FERMETURE DE COFFRE OU DE PORTE DE
VÉHICULE*
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG,
Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) KAMPS, Rolf, 42119 Wuppertal, DE
BERGHANN, Jörg, 45892 Gelsenkirchen, DE
RUPPACH, Dirk, 44793 Bochum, DE
TORKA, Artur, 45525 Haltingen, DE
- (74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludwig, Klei-
ner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 73/00 (11) **1 954 903 A1***
B65D 43/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06831148.9 (22) 21.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2006/002557 21.11.2006
- (87) WO 2007/060320 2007/22 31.05.2007
- (30) 21.11.2005 FR 0511769
- (54) • *DIEBSTAHLSICHERUNGSGEHÄUSE*
• *ANTITHEFT HOUSING*
• *BOÎTIER ANTIVOL*
- (71) Fors France, 295, rue du Professeur Milliez,
94500 Champigny-sur-Marne, FR
- (72) BOUAN, Bruno, F-94210 La Varenne Saint
Hilaire, FR
- (74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002
Paris, FR

E05B 73/00 → (51) **G09F 3/03****E05B 73/00** → (51) **G11B 33/04****E05F 3/22** → (51) **G08B 17/00****E05G 1/00** (11) **1 954 904 A1***
E05G 7/00 **G07D 11/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06831095.2 (22) 09.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2006/002495 09.11.2006
- (87) WO 2007/057545 2007/21 24.05.2007
- (30) 10.11.2005 FR 0511474
- (54) • *GESICHERTER EINNAHMENSAMMELBE-
HÄLTER*
• *REVENUE COLLECTING SECURED CON-
TAINER*
• *CONTENEUR SECURISE POUR LA COL-
LECTE DES RECETTES*
- (71) Axytrans (SA), 3 bis, rue du Docteur
Quignard, 21000 Dijon, FR
- (72) ARNAUD, Philippe, F-21490 Bellefond, FR
HAUW, Eric, F-03300 Creuzier-Le-Vieux, FR
- (74) Oudin, Stéphane, 10 rue Paul Thénard,
21000 Dijon, FR

E05G 7/00 → (51) **E05G 1/00****E06B 3/66** → (51) **B60Q 3/02**

- (51) **E06B 3/70** (11) **1 954 905 A2***
(25) En (26) En

- (21) 06821597.9 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IL 2006/001377 29.11.2006
- (87) WO 2007/063541 2007/23 07.06.2007
- (30) 29.11.2005 US 740245 P
- (54) • *SYSTEM ZUR POSITIONIERUNG VON
SCHIEBETÜREN*
• *SYSTEM FOR POSITIONING SLIDING
DOORS*
• *SYSTEME DE POSITIONNEMENT DE
PORTES COULISSANTES*
- (71) Hardoor Mechanism Production Ltd., 6
Barshevski St., Rishon Lezion 75363, IL
HALFON, Amos, 218 Almong St., 76834
Sitriya, IL
HARARI, Mordechai, 53 Pinsker St., 75910
Rishon Lezion, IL
- (72) HALFON, Amos, 76834 Sitriya, IL
HARARI, Mordechai, 75910 Rishon Lezion,
IL
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Col-
lina, 36, 00187 Roma, IT

E06B 3/74 (11) **1 954 906 A2***
E04B 2/74

- (25) En (26) En
(21) 06791446.5 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) DK 2006/000555 05.10.2006
- (87) WO 2007/042031 2007/16 19.04.2007
- (88) 07.06.2007
- (30) 07.10.2005 DK 200501402
- (54) • *TAFELELEMENT UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES TAFELELEMENTS*
• *A PANEL ELEMENT AND A METHOD OF
MANUFACTURING A PANEL ELEMENT*
• *ELEMENT DE PANNEAU ET PROCEDE DE
FABRICATION*
- (71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970
Hørsholm, DK
- (72) CHRISTENSEN, Jørn, Bjerg, DK-7400 Hern-
ing, DK
- (74) Münzer, Marc Eric, Zacco Denmark A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

E06B 3/964 (11) **1 954 907 A1***
E06B 3/968 **E06B 3/98**

- (25) En (26) En
(21) 06809166.9 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/003078 26.10.2006
- (87) WO 2007/063373 2007/23 07.06.2007
- (30) 30.11.2005 IT M020050322
- (54) • *VERBINDUNGSANORDNUNGEN FÜR ECK-
VERBINDUNGEN FÜR FENSTER- UND
TÜRRAHMEN*
• *CONNECTION ASSEMBLIES FOR CORNER
JOINTS FOR WINDOW AND DOOR
FRAMES*
• *ENSEMBLES DE CONNEXION POUR
JOINTS D'ANGLE DE CHASSIS DE FENE-
TRE ET DE PORTE*
- (71) Pegoraro, Alfredo, no. 52 Via San Pietro,
37030 Montecchia di Crosara, IT
- (72) Pegoraro, Alfredo, 37030 Montecchia di
Crosara, IT
- (74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Via
Vellani Marchi, 20, 41100 Modena, IT

E06B 3/968 → (51) **E06B 3/964**

<i>E06B 3/98</i>	→ (51)	<i>E06B 3/964</i>
(51) E06B 9/04	(11) 1 954 908 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 06808557.0	(22) 15.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) GB 2006/004267	15.11.2006	
(87) WO 2007/063278	2007/23 07.06.2007	
(30) 30.11.2005 GB 0524416		
(54) • KINDERSICHERHEITSBARRIERENANORDNUNGEN • CHILD SAFETY GATE ASSEMBLIES • ENSEMBLES BARRIÈRE DE SÉCURITÉ POUR ENFANTS		
(71) BETTACARE LIMITED, Pond House Weston Green Thames Ditton, Surrey KT7 0JX, GB		
(72) NEWCOMBE, Vaughan Stephen, Hampshire, GU16 6QN, GB		
(74) Jennings, Nigel Robin, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		

(51) E06B 9/62	(11) 1 954 909 A1*
(25) De	(26) De
(21) 06806309.8	(22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2006/009973	16.10.2006
(87) WO 2007/045422	2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 DE 102005049585	
(54) • GEWICHTSAUSGLEICHSEINRICHTUNG FÜR EIN HUBTOR • WEIGHT COMPENSATION DEVICE FOR A LIFTING GATE • DISPOSITIF DE COMPENSATION DE POIDS POUR PORTE RELEVABLE	
(71) Efaflex Inzeniring D.O.O. Ljubljana, Devova Ulica 5, 1000 Ljubljana, SI	
(72) REJC, Gabrijel, 84036 Landshut, DE	
(72) SENTJURC, Matjaz, 3320 Velen, SI	
(72) BREZNIKAR, Joze, 1360 Vrhnika, SI	
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE	

<i>E06C 5/02</i>	→ (51)	<i>B60R 3/02</i>
(51) E21B 7/04	(11) 1 954 910 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 06831366.7	(22) 01.12.2006	
(84) GB NL		
(86) GB 2006/004497	01.12.2006	
(87) WO 2007/063324	2007/23 07.06.2007	
(30) 03.12.2005 GB 0524750		
(30) 11.10.2006 GB 0620101		
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSTALLATION EINES ABGELENKTEN FÜHRUNGSROHRS • METHOD AND APPARATUS FOR INSTALLING DEFLECTING CONDUCTOR PIPE • PROCEDE ET APPAREIL D'INSTALLATION DE TUBE CONDUCTEUR DE DEVIATION		
(71) Frank's International, Inc., Hareness Circle Altens Aberdeen AB12 3LY, GB		
(72) HORVATH, Louie, Norfolk NR7 9LB, GB		
(72) WEBRE, Charles, Michael, Lafayette, LA 70501, US		
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 121, avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR		

<i>E21B 7/06</i>	→ (51)	<i>E21B 7/04</i>
(51) E21B 17/01	(11) 1 954 911 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 06835703.7	(22) 01.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) NO 2006/000453	01.12.2006	
(87) WO 2007/064229	2007/23 07.06.2007	
(30) 01.12.2005 NO 20055671		
(54) • KLEMMVORRICHTUNG FÜR AUFTRIEBSKÖRPER • CLAMPING DEVICE FOR BUOYANCY BODIES • DISPOSITIF DE SERRAGE POUR CORPS DE FLOTATION		
(71) EIDE, Hallvar, 6240 Örskog, NO		
(72) EIDE, Hallvar, 6240 Örskog, NO		
(74) Folven, Reiel, et al, Curo AS Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO		

<i>E21B 19/00</i>	→ (51)	<i>E21B 17/01</i>
(51) E21B 21/01	(11) 1 954 912 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 06824352.6	(22) 29.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) NO 2006/000437	29.11.2006	
(87) WO 2007/064218	2007/23 07.06.2007	
(30) 01.12.2005 NO 20055675		
(54) • BOHRFLÜSSIGKEITSSAMMELVORRICHTUNG • DRILL FLUID COLLECTING DEVICE • DISPOSITIF DE COLLECTE DES FLUIDES DE FORAGE		
(71) V-Tech AS, Postboks 164, 4662 Kristiansand, NO		
(72) HALSE, Helge-Ruben, N-4638 Kristiansand S., NO		
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO		

<i>E21B 21/06</i>	→ (51)	<i>B01D 21/00</i>
(51) E21B 43/17	(11) 1 954 913 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 06827569.2	(22) 06.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(86) US 2006/043211	06.11.2006	
(87) WO 2007/058813	2007/21 24.05.2007	
(88) 06.03.2008		
(30) 16.11.2005 US 280896		
(54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ÖL AUS EINEM ÖLRESERVOIR • METHODS FOR RECOVERING OIL FROM AN OIL RESERVOIR • PROCEDE PERMETTANT DE RECUPERER DU PETROLE A PARTIR D'UN RESERVOIR DE PETROLE		
(71) RHODIA INC., CN 7500,8 Cedar Brook Drive, Cranbury, New Jersey 08512-7500, US		
(72) DAHANAYAKE, Manilal, S., Princeton Junction, NJ 08550, US		
(72) LANGLOIS, Bruno, F-75012 Paris, FR		
(72) DERIAN, Paul-Joel, F-78670 Villennes Sur Seine, FR		
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB		

<i>E21B 43/22</i>	→ (51)	<i>E21B 43/17</i>
(51) E21B 43/22	(11) 1 954 913 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 06827569.2	(22) 06.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(86) US 2006/043211	06.11.2006	
(87) WO 2007/058813	2007/21 24.05.2007	
(88) 06.03.2008		
(30) 16.11.2005 US 280896		
(54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ÖL AUS EINEM ÖLRESERVOIR • METHODS FOR RECOVERING OIL FROM AN OIL RESERVOIR • PROCEDE PERMETTANT DE RECUPERER DU PETROLE A PARTIR D'UN RESERVOIR DE PETROLE		
(71) RHODIA INC., CN 7500,8 Cedar Brook Drive, Cranbury, New Jersey 08512-7500, US		
(72) DAHANAYAKE, Manilal, S., Princeton Junction, NJ 08550, US		
(72) LANGLOIS, Bruno, F-75012 Paris, FR		
(72) DERIAN, Paul-Joel, F-78670 Villennes Sur Seine, FR		
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB		

<i>E21B 43/22</i>	→ (51)	<i>E21B 43/17</i>

<i>E21B 43/267</i>	→ (51)	<i>C09K 8/80</i>
(51) E21B 43/34	(11) 1 954 914 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 06830125.8	(22) 27.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2006/068914	27.11.2006	
(87) WO 2007/060228	2007/22 31.05.2007	
(30) 28.11.2005 EP 05111364		
(54) • VERFAHREN ZUM EMPFANG VON FLUID AUS EINEM ERDGASROHR • A METHOD FOR RECEIVING FLUID FROM A NATURAL GAS PIPELINE • PROCEDE DE RECEPTION DE FLUIDE A PARTIR D'UN PIPELINE DE GAZ NATUREL		
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL		
(72) BRAS, Eduard Coenraad, NL-2596 HR The Hague, NL		
BUIJS, Cornelis, NL-2596 HR The Hague, NL		
CHIENG, Jill Hui Chiun, NL-1031 CM Amsterdam, NL		
KLEIN NAGELVOORT, Robert, NL-2596 HR The Hague, NL		
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL		

(51)	E21B 47/00	(11)	1 954 915 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	06816516.6	(22)	05.10.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	US 2006/039345 05.10.2006		
(87)	WO 2007/073430 2007/26 28.06.2007		
(30)	18.11.2005 US 738146 P 28.06.2006 US 817234 P		
(54)	• VERFAHREN ZUM BOHREN UND ERZEUGEN VON KOHLENWASSERSTOFFEN AUS UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN • METHOD OF DRILLING AND PRODUCING HYDROCARBONS FROM SUBSURFACE FORMATIONS • PROCEDE DE FORAGE ET DE PRODUCTION D'HYDROCARBURES A PARTIR DE FORMATIONS DE SUBSURFACE		
(71)	Exxonmobile Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston TX 77098- 2189, US		
(72)	DUPRIEST, Fred, Kingwood, TX 77345, US		
(74)	Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Ser- vices P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE		

<i>E21B 47/022</i>	→ (51)	<i>G01B 21/20</i>
<i>F01B 31/00</i>	→ (51)	<i>B23B 9/00</i>
(51) F01C 1/22	(11) 1 954 916 A2*	
(25) De	(26) De	
(21) 06818109.8	(22) 27.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(86) DE 2006/002090	27.11.2006	
(87) WO 2007/062626	2007/23 07.06.2007	
(88) 21.02.2008		
(30) 30.11.2005 DE 102005063294		
(54) • WASSER-EXPLOSIONSMOTOR, VERFAHREN UND VORRICHTUNG • WATER EXPLOSION ENGINE, METHOD, AND DEVICE		

- *MOTEUR A EXPLOSION A EAU, PROCEDE ET DISPOSITIF*
- (71) Büsselmann, Manfred, Armenikis Ekklesias 1 Str., 6022 Larnaka, CY
Mantel & Sohn Internationaler Lizenzhandel KG, Maximilianstrasse 21, 80539 München, DE
- (72) Büsselmann, Manfred, 6022 Larnaka, CY
Mantel & Sohn Internationaler Lizenzhandel KG, 80539 München, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

F01C 1/344 → (51) **F01C 11/00**

- (51) **F01C 11/00** (11) **1 954 917 A1***
F01C 1/344 **F01C 21/10**
F04C 29/02
- (25) De (26) De
(21) 05820489.2 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053958 29.11.2005
(87) WO 2007/063357 2007/23 07.06.2007
- (54) • *FLÜGELZELLENMASCHINE UND VERFAHREN ZUR ABWÄRMENUTZUNG UNTER VERWENDUNG VON FLÜGELZELLENMASCHINEN*
• *VANE-TYPE MACHINE AND METHOD OF UTILIZING WASTE HEAT WHILE USING VANE-TYPE MACHINES*
• *MACHINE A CELLULES ROTATIVES ET PROCEDE D'UTILISATION DE LA CHALEUR DEGAGEE PAR L'UTILISATION DE MACHINES A CELLULES ROTATIVES*
- (71) Stegmair, Michael, Hirschtränk 13, 86551 Aichach-Untermuerbach, DE
Stegmair, Daniel, Hirschtraenk 13, 86551 Aichach-Untermuerbach, DE
- (72) Stegmair, Michael, 86551 Aichach-Untermuerbach, DE
Stegmair, Daniel, 86551 Aichach-Untermuerbach, DE
- (74) Grüter, Klaus Peter, Winterstrasse 4, 86567 Hilgertshausen b. München, DE

- (51) **F01C 21/08** (11) **1 954 918 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818690.7 (22) 21.11.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/011126 21.11.2006
(87) WO 2007/062762 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005058129
- (54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE A VIDE*
- (71) Joma-Hydrmechanik GmbH, Höfelstrasse 17, 72411 Bodelshausen, DE
- (72) SCHNEIDER, Willi, 72411 Bodelshausen, DE
- (74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F01C 21/10 → (51) **F01C 11/00****F01D 5/02** → (51) **B23K 15/00**

- (51) **F01D 5/28** (11) **1 954 919 A1***
F01D 9/04 **F02C 7/045**
F02C 7/24
- (25) De (26) De
(21) 06791569.4 (22) 08.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/007855 08.08.2006
(87) WO 2007/062699 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 DE 202005018803 U

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHALLDÄMPFEN BEI KRAFTWERKEN*
• *DEVICE FOR ABSORBING SOUND IN POWER PLANTS*
• *DISPOSITIF D'ISOLATION ACOUSTIQUE DE CENTRALES*
- (71) Faist Anlagenbau GmbH, Bahnhofstrasse 41, 86381 Krumbach, DE
- (72) BRAUN, Wilhelm, 89290 Buch, DE
SONNTAG, Leonhard, 86498 Ketttershausen, DE
- (74) Bauer, Clemens, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

- (51) **F01D 5/28** (11) **1 954 920 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851846.3 (22) 26.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/024779 26.06.2006
(87) WO 2008/054347 2008/19 08.05.2008
(30) 28.09.2005 US 237231
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERKENNUNG VON HOCHQUALITÄTS-PHASEN-WINKELMESSUNGEN IN EINEM INTERFEROMETRISCHEN RADARSYSTEM*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR IDENTIFYING HIGH-QUALITY PHASE ANGLE MEASUREMENTS IN AN INTERFEROMETRIC RADAR SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'IDENTIFICATION DE MESURES ANGULAIRES DE PHASE HAUTE QUALITÉ DANS UN SYSTÈME RADAR INTERFÉROMÉTRIQUE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) BURLET, Todd, R., Maple Grove, MN 55311, US
REILLY, Timothy, J., Plymouth, MN 55447, US
OVEN, James, B., Maple Grove, MN 55311, US
KUDE, Tika, M., Plymouth, MN 55441, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F01D 5/28 → (51) **C23C 28/00****F01D 9/04** → (51) **F01D 5/28**

- (51) **F01D 17/06** (11) **1 954 921 A1***
F01D 25/16 **F01D 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 06825402.8 (22) 04.10.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/038657 04.10.2006
(87) WO 2007/044342 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 US 247871
- (54) • *LAGERZUSTANDSÜBERWACHUNG*
• *BEARING HEALTH MONITOR*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE L'ETAT DES PALIERS*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) GREENTREE, Christopher, Redondo Beach, CA 90278, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F01D 21/00 → (51) **F01D 17/06****F01D 25/00** → (51) **C23C 28/00**

- (51) **F01D 25/16** (11) **1 954 922 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819859.7 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/069094 30.11.2006
(87) WO 2007/063088 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 EP 05026254
- (54) • *DAMPFTURBINE MIT LAGERSTREBEN*
• *STEAM TURBINE HAVING BEARING STRUTS*
• *TURBINE A VAPEUR A ENTRETOISES PORTEUSES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ALMSTEDT, Henning, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
ESSINK, Stefan, 46446 Emmerich, DE
PIEPER, Norbert, 47178 Duisburg, DE
SCHWARZ, Mark-Andre, 46509 Xanten, DE
SFAR, Kais, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

F01D 25/16 → (51) **F01D 17/06**

- (51) **F01K 23/10** (11) **1 954 923 A2***
F22B 1/18
- (25) En (26) En
(21) 06836565.9 (22) 27.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/041958 27.10.2006
(87) WO 2007/055930 2007/20 18.05.2007
(88) 06.12.2007
(30) 03.11.2005 US 733097 P
- (54) • *STRAHLUNGSSYNTHESEGASKÜHLER*
• *RADIANT SYNGAS COOLER*
• *UNITE DE REFRIGERATION DE GAZ DE SYNTHESE PAR RAYONNEMENT*
- (71) THE BABCOCK & WILCOX COMPANY, 1450 Poydras Street, New Orleans, Louisiana 70112, US
- (72) KRAFT, Dave L., Canton, OH 44708, US
ALEXANDER, Kiplin C., Wadsworth, OH 44281, US
FRY, Steven R., Uniontown, OH 44685, US
DOYLE, Thomas E., Louisville, OH 44641, US
ALBRECHT, Melvin J., Homeworth, OH 44634, US
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F01L 1/02 → (51) **F16H 55/08****F01L 1/34** → (51) **F01L 1/352**

- (51) **F01L 1/352** (11) **1 954 924 A1***
F01L 1/356 **F01L 1/34**
F02D 13/02
- (25) En (26) En
(21) 06822556.4 (22) 24.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/321599 24.10.2006
(87) WO 2007/063663 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 JP 2005349129
- (54) • *VARIABLE VENTILSTEUERMECHANISMUS*
• *VARIABLE VALVE TIMING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DISTRIBUTION VARIABLE*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
NIPPON SOKEN, INC., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi-ken. 445-0012, JP
- (72) INOUE, Yasumichi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
MASHIKI, Zenichiro, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
TAKAGI, Noboru, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
MORIYA, Yoshihito, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
URUSHIHATA, Haruyuki, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP
TAKENAKA, Akihiko, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP
ISOBE, Eiji, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP
INOHARA, Takayuki, Nishio-shi, Aichi 4450012, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01L 1/356 → (51) **F01L 1/352****F01L 9/04** → (51) **H01F 7/122**

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 954 925 A1***
F01N 11/00 **F02D 41/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06842021.5 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/051210 22.11.2006
(87) WO 2007/063235 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 FR 0512222
- (54) • **SYSTEM ZUR ERKENNUNG DES GRADES DER SCHWEFELVERGIFTUNG EINES IN DER ABGASLEITUNG EINES KRAFTFAHRZEUGMOTORS INTEGRIERTEN ENTGIFTUNGSMITTELS**
• **SYSTEM FOR DETERMINING THE LEVEL OF SULPHUR POISONING OF DEPOLLUTION MEANS INTEGRATED INTO THE EXHAUST LINE OF A MOTOR VEHICLE ENGINE**
• **SYSTEME DE DETERMINATION DU NIVEAU D'EMPOISONNEMENT EN SOUFRE DE MOYENS DE DEPOLLUTION INTEGRES DANS UNE LIGNE D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) AUDOUIN, Arnaud, F-75018 Paris, FR
FROUVILLE, Benoît, F-75015 Paris, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18 Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **F01N 3/10** (11) **1 954 926 A2***
B01D 53/34
- (25) En (26) En
(21) 06836717.6 (22) 30.10.2006
- (84) DE
(86) US 2006/042501 30.10.2006
(87) WO 2007/053626 2007/19 10.05.2007
(88) 21.12.2007
(30) 31.10.2005 US 731719 P
- (54) • **PROZESSUNTERDRÜCKUNGSREAKTOR**
• **PROCESS ABATEMENT REACTOR**
• **REACTEUR DE MODERATION DE PRO-CES**

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) CLARK, Daniel, O., Pleasanton, CA 94566, US
RAOUX, Sebastien, Santa Clara, CA 95051, US
VERMEULEN, Robert, M., Pleasant Hill, CA 94583, US
CRAWFORD, Shaun, W., San Ramon, CA 94583, US
- (74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

F01N 3/20 → (51) **B01D 53/90****F01N 7/16** → (51) **B32B 5/26**

- (51) **F01N 9/00** (11) **1 954 927 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06831574.6 (22) 16.11.2006
- (84) DE FR GB
(86) IB 2006/003233 16.11.2006
(87) WO 2007/063378 2007/23 07.06.2007
(88) 27.09.2007
(30) 02.12.2005 JP 2005349862
- (54) • **STEUERSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOR UND STEUERVERFAHREN FÜR VERBRENNUNGSMOTOR**
• **CONTROL SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND CONTROL METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **SYSTEME DE COMMANDE ET PROCEDE DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) ITO, Takekazu, Aichi-ken, 471-8571, JP
SAKAINO, Makoto, Aichi-ken, 448-8671, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/08****F01P 7/04** → (51) **H02P 7/29**

- (51) **F02B 33/00** (11) **1 954 928 A1***
F02B 43/00 **F02B 71/00**
- (25) En (26) En
(21) 06825515.7 (22) 06.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/038996 06.10.2006
(87) WO 2007/058712 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 US 597190 P
- (54) • **BRENNSTOFFZUFUHR- UND BRENNKAMMERSYSTEME FÜR WERKZEUGE ZUM EINTREIBEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN**
• **FUEL SUPPLY AND COMBUSTION CHAMBER SYSTEMS FOR FASTENER-DRIVING TOOLS**
• **SYSTEMES D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE ET DE CHAMBRES DE COMBUSTION POUR OUTILS D'ENTRAÎNEMENT DE DISPOSITIF DE FIXATION**
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) ADAMS, Joseph, S., British Columbia, XX V8K 2J9, CA
- (74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

- (51) **F02B 37/013** (11) **1 954 929 A1***
F02B 37/22 **F02D 9/06**
F02D 9/12
- (25) En (26) En
(21) 05809977.1 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001749 22.11.2005
(87) WO 2007/061339 2007/22 31.05.2007
- (54) • **VERBRENNUNGSMOTOR MIT ZWEISTUFIGEM TURBOLADESYSTEM**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH TWO-STAGE TURBO CHARGING SYSTEM**
• **MOTEUR A COMBUSTION INTERNE AVEC SYSTEME A TURBOCOMPRESSEUR A DEUX ETAGES**

- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) GISELMO, Kent, S-235 38 Vellinge, SE
SUNDIN, Lars, S-212 32 Malmö, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F02B 37/22 → (51) **F02B 37/013****F02B 43/00** → (51) **F02B 33/00****F02B 67/08** → (51) **B60K 25/00****F02B 71/00** → (51) **F02B 33/00**

- (51) **F02C 3/34** (11) **1 954 930 A1***
E04H 7/30
- (25) De (26) De
(21) 06830058.1 (22) 21.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068710 21.11.2006
(87) WO 2007/060158 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 CH 18772005
- (54) • **EINHAUSUNG FÜR DIE SILOBRENNKAMMER EINER GASTURBINE**
• **HOUSING FOR THE CYLINDRICAL COMBUSTION CHAMBER OF A GAS TURBINE**
• **ENCEINTE POUR CHAMBRE DE COMBUSTION DE TYPE SILO D'UNE TURBINE A GAZ**
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) WIEGERS, Jan, 5442 Fislisbach, CH
VONAU, Karl-Heinz, 79761 Waldshut-Tiengen, DE

F02C 7/045 → (51) **F01D 5/28****F02C 7/24** → (51) **F01D 5/28****F02D 9/06** → (51) **F02B 37/013****F02D 9/12** → (51) **F02B 37/013****F02D 13/02** → (51) **F01L 1/352**

- (51) **F02D 29/00** (11) **1 954 931 A1***
A01G 23/08
- (25) En (26) En
(21) 06820104.5 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/050525 28.11.2006
(87) WO 2007/063185 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 FI 20051247
- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ENERGIEQUELLE EINER FORSTMASCHINE**

- *METHOD FOR CONTROLLING A POWER SOURCE OF A FORESTRY MACHINE*
 - *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE SOURCE D'ENERGIE DE MACHINE D'EXPLOITATION FORESTIERE*
- (71) Ponsse Oyj, Vieremä, 74200 Vieremä, FI
(72) EINOLA, Kalle, FI-33680 Tampere, FI
RINTAMÄKI, Veikko, FI-60200 Seinäjoki, FI
(74) Niemi, Hakan Henrik, et al, Oy Kolster Ab P. O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **F02D 41/00** (11) **1 954 932 A1***
F02D 41/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06842053.8 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051242 28.11.2006
(87) WO 2007/063246 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 FR 0512247
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES VENTILS ZUM RECYCLN VON WÄHREND EINER MOTOR-STARTPHASE VERBRANNTEN GASEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A VALVE FOR RECYCLING GASES BURNED DURING AN ENGINE STARTING PHASE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE VANNE DE RECIRCULATION DE GAZ BRULES LORS DE LA PHASE DE DEMARRAGE DU MOTEUR*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) SEKFANE, Nacer, F-91290 Arpajon, FR

(51) **F02D 41/00** (11) **1 954 933 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06842075.1 (22) 30.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051264 30.11.2006
(87) WO 2007/063258 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 FR 0512242
(54) • *ADAPTIVES VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MOTORS*
• *ADAPTIVE METHOD FOR CONTROLLING A MOTOR*
• *PROCEDE ADAPTATIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR*
(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BUIS, Emmanuel, F-92330 Sceaux, FR
TRICAUD, Christophe, F-91850 Bouray sur Juine, FR

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F02D 41/04** (11) **1 954 934 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829071.7 (22) 17.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011043 17.11.2006
(87) WO 2007/062751 2007/23 07.06.2007
(30) 03.12.2005 DE 102005057809
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHALTSTEUERUNG EINES AUTOMATISIERTEN KRAFTFAHRZEUG-SCHALTGETRIEBES*
• *SHIFT CONTROL METHOD FOR AN AUTOMATIC GEARBOX*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER LE CHANGEMENT DE VITESSE D'UNE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) VESENJAK, Andelko, 88074 Meckenbeuren, DE

F02D 41/06 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 41/14** (11) **1 954 935 A1***
G01M 15/04

- (25) En (26) En
(21) 06808045.6 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050504 21.11.2006
(87) WO 2007/063177 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 FI 20055629
(54) • *VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES NICHT GLEICHFÖRMIGEN ANTEILS VON ZYLINDERKRAFT IN EINEM VERBRENNUNGSMOTORSYSTEM*
• *APPARATUS FOR IDENTIFYING A NON-UNIFORM SHARE OF CYLINDER POWER IN AN INTERNAL COMBUSTION PISTON ENGINE SYSTEM*
• *APPAREIL D'IDENTIFICATION D'UNE REPARTITION NON UNIFORME DE LA PUISSANCE DES CYLINDRES DANS UN SYSTEME DE MOTEUR A PISTONS A COMBUSTION INTERNE*
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) ÖSTMAN, Fredrik, FI-20540 Turku, FI
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

F02F 3/00 → (51) **F16J 1/08**

F02F 3/22 → (51) **B22C 9/04**

(51) **F02M 25/07** (11) **1 954 936 A1***
F16K 11/052 **F16K 31/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06841831.8 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002621 30.11.2006
(87) WO 2007/063221 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 FR 0512236
(54) • *VENTIL MIT BEDIENUNGSVORRICHTUNG ZWISCHEN ZWEI AUSLASSKANÄLEN*
• *VALVE WITH OPERATING MEANS BETWEEN TWO OUTLET PASSAGES*
• *VANNE COMPORTANT DES MOYENS D'ACTIONNEMENT ENTRE DEUX CONDUITS DE SORTIE*
(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy, FR
(72) ALBERT, Laurent, F-95810 Vallangoujard, FR
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14 avenue des Béguines BP 68532, 95892 Cergy Pontoise Cédex, FR

F02M 27/00 → (51) **C10G 32/02**

(51) **F02M 55/00** (11) **1 954 937 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06807065.5 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067170 09.10.2006
(87) WO 2007/057254 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 DE 102005055359
(54) • *ZWISCHENPLATTE FÜR EINEN KRAFTSTOFFINJEKTOR UND KRAFTSTOFFINJEKTOR*

- *INTERMEDIATE PLATE FOR A FUEL INJECTOR, AND FUEL INJECTOR*
- *PLAQUE INTERMEDIAIRE POUR UN INJECTEUR DE CARBURANT ET INJECTEUR DE CARBURANT*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MATTES, Patrick, 70569 Stuttgart, DE

(51) **F02M 65/00** (11) **1 954 938 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06807073.9 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067181 09.10.2006
(87) WO 2007/060055 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 DE 102005056153
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER EINSPRITZMENGE UND DER EINSPRITZRATE EINES EINSPRITZVENTILS FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE INJECTION QUANTITY AND THE INJECTION RATE OF AN INJECTION VALVE FOR LIQUIDS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA QUANTITE D'INJECTION ET DU TAUX D'INJECTION D'UNE SOUPAPE D'INJECTION POUR DES LIQUIDES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ABT, Juergen, 70839 Gerlingen, DE
KUHN, Ulrich, 71272 Renningen, DE
MARX, Klaus, 70563 Stuttgart, DE
MUELDERS, Stefan, 71254 Ditzingen-Heimerdingen, DE
JANETZKY, Bjoern, 71254 Ditzingen, DE
STRATMANN, Alexander, 96120 Bischberg, DE

(51) **F02M 65/00** (11) **1 954 939 A1***
G01M 3/28

- (25) De (26) De
(21) 06807189.3 (22) 12.10.2006
(84) DE IT
(86) EP 2006/067321 12.10.2006
(87) WO 2007/060061 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 DE 102005055746
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER HYDRAULISCHEN LECKRATE VON FLÜSSIGKEITSFÜHRENDEN TEILEN, INSBESONDERE EINSPRITZVENTILEN FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING HYDRAULIC LEAKAGE RATE IN LIQUID-CONVEYING SECTIONS, IN PARTICULAR, INJECTION VALVES OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LE DEBIT DE FUITE HYDRAULIQUE DE PIECES DE GUIDAGE DE LIQUIDE, EN PARTICULIER DE SOUPAPES D'INJECTION POUR DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAIER, Martin, 71696 Moeglingen, DE
MOZER, Frank, 70378 Stuttgart-Hofen, DE
WAIBLER, Eberhard, 71254 Ditzingen, DE

(51) **F02N 11/04** (11) **1 954 940 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06850767.2 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/060992 16.11.2006
(87) WO 2007/120271 2007/43 25.10.2007
(30) 18.11.2005 US 283016
(54) • *STARTERGENERATOR*
• *STARTER-GENERATOR*
• *DÉMARREUR-GÉNÉRATEUR*
(71) Polaris Industries Inc., 2100 Highway 55, Medina, Minnesota 55340-9770, US
(72) WILSON, Pearl, A., Roseau, MN 56751, US
THOMPSON, David, J., Middle River, MN 56737, US
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

F02P 5/152 → (51) **G01L 23/22**

- (51) **F03B 13/10** (11) **1 954 941 A2***
F03B 13/12
(25) En (26) En
(21) 06838722.4 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045907 01.12.2006
(87) WO 2007/064827 2007/23 07.06.2007
(88) 29.11.2007
(30) 01.12.2005 US 741108 P
(54) • *EINE INNERE REAKTIONSMASSE UND FEDER VERWENDEDE WELLENENERGIEWANDLUNG*
• *WAVE ENERGY CONVERTER UTILIZING INTERNAL REACTION MASS AND SPRING*
• *CONVERTISSEUR DE L'ÉNERGIE DE LA HOULE UTILISANT UNE MASSE DE RÉACTION ET UN RESSORT INTERNES*
(71) Ocean Power Technologies, Inc., 1590 Reed Road, Pennington, NJ 08534, US
(72) STEWART, David, B., Cranbury, NJ 08512, US
GERBER, James, S., St. Paul, MN 55105, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F03B 13/12 → (51) **F03B 13/10**

- (51) **F03G 6/06** (11) **1 954 942 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844171.6 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036039 15.09.2006
(87) WO 2007/053241 2007/19 10.05.2007
(88) 22.11.2007
(30) 15.09.2005 US 717534 P
(54) • *STROMERZEUGUNGSSYSTEM UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *POWER GENERATION SYSTEM AND ASSOCIATED METHODS*
• *SYSTEME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ET PROCÉDES ASSOCIÉS*
(71) COTHERM OF AMERICA CORPORATION, 3005 SW 25th Street, Fort Lauderdale FL 33312, US
(72) JAGUSZTYN, Tadeusz, Frank, Fort Lauderdale, FL 33312, US
HAY, Donald, James, TX 78572, US
(74) Loven, Keith James, et al, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

F04B 9/14 → (51) **B05B 11/00****F04B 13/00** → (51) **B05B 11/00**

- (51) **F04B 17/00** (11) **1 954 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 05756341.3 (22) 31.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/019087 31.05.2005
(87) WO 2006/130140 2006/49 07.12.2006
(54) • *KOLBENPUMPE FÜR BOHRLOCH*
• *DOWNHOLE RAM PUMP*
• *POMPE DE FOND DE TROU A PISTON PLONGEUR*
(71) Welldynamics, Inc., 445 Woodline Drive, Spring, TX 77386, US
(72) TIPS, Timothy, R., Spring, TX 77389, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F04B 19/00 → (51) **F15C 5/00**

- (51) **F04B 39/02** (11) **1 954 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 06819841.5 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069070 29.11.2006
(87) WO 2007/063077 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 TR 200504782
(54) • *VERDICHTER*
• *A COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KERPIÇCI, Husnu, 34950 Istanbul, TR
UNAL, Baris, 34950 Istanbul, TR

- (51) **F04B 43/08** (11) **1 954 945 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838824.8 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/046076 01.12.2006
(87) WO 2007/064927 2007/23 07.06.2007
(88) 19.06.2008
(30) 01.12.2005 US 741526 P
(54) • *VENTRIKULÄRE IMPULSDREHPUMPE*
• *PULSATILE ROTARY VENTRICULAR PUMP*
• *POMPE VENTRICULAIRE ROTATIVE A PULSATIONS*
(71) Michigan Critical Care Consultants, Inc., Suite 3, 3550 West Liberty, Ann Arbor, MI 48103, US
(72) MAZUR, Daniel E., Ann Arbor, MI 48103, US
MERZ, Scott I., Ann Arbor, MI 48103, US
OSTERHOLZER, Kathryn R., Dexter, MI 48130, US
(74) Solf, Alexander, et al, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **F04B 49/06** (11) **1 954 946 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838071.6 (22) 20.11.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2006/044907 20.11.2006
(87) WO 2007/061957 2007/22 31.05.2007
(88) 06.12.2007
(30) 21.11.2005 PCT/US2005/042127
02.12.2005 US 741660 P
01.09.2006 US 841725 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR POSITIONSTEUERUNG EINES MECHANISCHEN KOLBENS IN EINER PUMPE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR POSITION CONTROL OF A MECHANICAL PISTON IN A PUMP*

- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER LA POSITION D'UN PISTON MECANIQUE DANS UNE POMPE*
(71) ENTEGRIS, INC., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US
(72) GONNELLA, George, Pepperell, MA 01463-0412, US
CEDRONE, James, Braintree, MA 02184, US
GASHGAE, Iraj, Marlborough, MA 01752, US
(74) Meier, Christof, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F04C 18/16 → (51) **F04C 29/04****F04C 29/00** → (51) **F04C 29/04****F04C 29/02** → (51) **F01C 11/00**

- (51) **F04C 29/04** (11) **1 954 947 A1***
F04C 29/00 **F04C 18/16**
(25) En (26) En
(21) 06828079.1 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2006/000126 28.11.2006
(87) WO 2007/079551 2007/29 19.07.2007
(30) 29.11.2005 BE 200500580
(54) • *VERDICHTERINSTALLATION MIT EINEM VERDICHTERELEMENT MIT WASSEREINSPRITZUNG*
• *COMPRESSOR INSTALLATION WITH A WATER-INJECTED COMPRESSOR ELEMENT*
• *INSTALLATION DE COMPRESSEUR À ÉLÉMENT DE COMPRESSEUR À INJECTION D'EAU*
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boomses-teenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
(72) HEREMANS, Jan Paul Herman, B-2040 ANTWERPEN, BE
(74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

F04D 29/42 → (51) **F04D 29/60**

- (51) **F04D 29/60** (11) **1 954 948 A1***
F04D 29/42
(25) De (26) De
(21) 06818502.4 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010875 14.11.2006
(87) WO 2007/062742 2007/23 07.06.2007
(30) 03.12.2005 DE 102005057858
(54) • *PUMPENGÄUßE MIT 2-PUNKT-BEFESTIGUNG*
• *PUMP HOUSING HAVING TWO-POINT FASTENING*
• *CARTER DE POMPE A FIXATION EN 2 POINTS*
(71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) ADLER, Andreas, 58239 Schwerte, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F15B 11/028 → (51) **F15B 11/16**

- (51) **F15B 11/16** (11) **1 954 949 A1***
F15B 11/028
(25) De (26) De
(21) 06818465.4 (22) 10.11.2006
(84) DE FR GB IT

- (86) EP 2006/010793 10.11.2006
(87) WO 2007/057126 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 DE 102005055309
(54) • *HYDRAULISCHE STEUERVORRICHTUNG*
• *HYDRAULIC CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF HYDRAULIQUE DE COMMANDE*
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31,
70184 Stuttgart, DE
(72) KAUSS, Wolfgang, F-69340 Francheville, FR

F15B 15/28 → (51) **E02F 3/43**

- (51) **F15C 5/00** (11) **1 954 950 A2***
B01L 3/00 **F04B 19/00**
G01N 33/49
(25) En (26) En
(21) 06831932.6 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/054432 24.11.2006
(87) WO 2007/060635 2007/22 31.05.2007
(88) 11.10.2007
(30) 25.11.2005 EP 05111343
(54) • *SYSTEM ZUR MESSUNG VON BLUTGE-
RINNUNGSPARAMETERN*
• *SYSTEM TO MEASURE BLOOD COAGU-
LATION RELATED PARAMETERS*
• *SYSTÈME POUR MESURER DES PARA-
MÈTRES RATTACHÉS À LA COAGULATION
DU SANG*
(71) DEBIOTECH S.A., Immeuble "Le Portique" Av.
de Sévelin 28, 1004 Lausanne, CH
(72) PIVETEAU, Laurent-Dominique, CH-1030
Bussigny, CH
VALLET, Véronique, CH-1030 Bussigny, CH
NEFTEL, Frédéric, CH-1005 Lausanne, CH
METREF, Lynda, CH-1030 Bussigny, CH
BLANC, Nicolas, CH-1110 Morges, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A.
Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001
Lausanne, CH

- (51) **F15C 5/00** (11) **1 954 951 A2***
B01L 3/00 **F04B 19/00**
(25) En (26) En
(21) 06831933.4 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) IB 2006/054433 24.11.2006
(87) WO 2007/060636 2007/22 31.05.2007
(88) 11.10.2007
(30) 25.11.2005 EP 05111343
(54) • *MIKROFLUIDISCHES SYSTEM*
• *MICROFLUIDIC SYSTEM*
• *SYSTÈME À MICROFLUIDE*
(71) BonSens AB, Ruddamsvägen 31B, 114 21
Stockholm, SE
Griss, Patrick, Schulgasse 5, 8112 Otelfin-
gen, CH
Samel, Björn, Högsätravägen 15, 181 58
Lidingö, SE
(72) GRISS, Patrick, CH-8112 Otelfingen, CH
SAMEL, Björn, S-181 58 Lidingö, SE
STEMME, Göran, S-114 21 Stockholm, SE
NEFTEL, Frédéric, CH-1005 Lausanne, CH
PIVETEAU, Laurent-Dominique, CH-1030
Bussigny, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A.
Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001
Lausanne, CH

F16B 2/24 → (51) **A01G 17/06****F16B 4/00** → (51) **B65B 53/00****F16B 5/06** → (51) **E04F 19/04**

- (51) **F16B 27/00** (11) **1 954 952 A1***
F16B 39/12 **F16B 39/28**
(25) En (26) En
(21) 06760910.7 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) AU 2006/001049 26.07.2006
(87) WO 2007/012124 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 AU 2005903968
(54) • *VERBESSERTES BEFESTIGUNGSELEMENT
UND VORRICHTUNG ZUM FESTZIEHEN/
LÖSEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN*
• *IMPROVED FASTENER AND FASTENER
TIGHTENING/LOOSENING DEVICE*
• *PIECE DE FIXATION ET DISPOSITIF DE
SERRAGE/DESSERRAGE DE PIECE DE
FIXATION AMELIORES*
(71) Brian Investments Pty Ltd, 105 Wood Street,
Esperance WA 6450, AU
(72) DAVIES, Brian, Esperance, Western Australia
6450, AU
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2,
71665 Vaihingen/Enz, DE

F16B 33/06 (11) **1 954 953 A1***
F16L 15/00 **F16L 58/18**

- (25) En (26) En
(21) 06841276.6 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/069073 29.11.2006
(87) WO 2007/063079 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 PCT/EP2005/005634
(54) • *GEWINDEVERBINDUNGEN MIT
BESCHICHTUNGEN MIT HOHER UND
NIEDRIGER REIBUNG*
• *THREADED CONNECTIONS WITH HIGH
AND LOW FRICTION COATINGS*
• *JOINTS FILETES COMPRENANT DES
REVETEMENTS A COEFFICIENT DE FRIC-
TION ELEVE ET REDUIT*
(71) Tenaris Connections AG, Bahnhofstrasse 7
Postfach 48, 9494 Schaan, LI
(72) CARCAGNO, Gabriel E., Campana (b), AR
GALLO, Ernesto, Campana (b), AR
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT

F16B 39/12 → (51) **F16B 27/00****F16B 39/28** → (51) **F16B 27/00****F16C 7/00** → (51) **B29C 70/24****F16C 11/10** → (51) **B25J 17/02**

- (51) **F16C 29/06** (11) **1 954 954 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819451.3 (22) 14.11.2006
(84) CH DE ES FR IT LI
(86) EP 2006/068424 14.11.2006
(87) WO 2007/057383 2007/21 24.05.2007
(30) 19.11.2005 DE 102005055194
(54) • *LINEARWÄLZLAGER*
• *LINEAR ROLLING BEARING*
• *PALIER A ROULEMENT LINEAIRE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) KLOS, Peter, 66629 Freisen, DE
HEIPT, Peter, 66386 St. Ingbert, DE
BAUER, Wolfgang, 66292 Riegelsberg, DE

F16C 33/32 → (51) **B23B 9/00****F16C 33/62** → (51) **B23B 9/00****F16D 11/06** → (51) **B23B 9/00****F16D 13/22** → (51) **B23B 9/00****F16D 13/60** → (51) **B23B 9/00**

- (51) **F16D 23/06** (11) **1 954 955 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818488.6 (22) 11.11.2006
(84) AT DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/010835 11.11.2006
(87) WO 2007/059868 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 DE 102005056827
(54) • *SYNCHRONRING UND SYNCHRONKUPP-
LUNG*
• *SYNCHRONIZING RING AND SYNCHRO-
NOUS CLUTCH*
• *BAGUE DE SYNCHRONISATION ET
ACCOUPLEMENT DE SYNCHRONISATION*
(71) HOERBIGER Synchron Technik GmbH & Co.
KG, Lembacher Strasse 2, 71720 Obersten-
feld, DE
(72) TARANTINI-GRIMMEISEN, Claudio, 71706
Markgroeningen, DE
THIEL, Christina, 74391 Erligheim, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

F16D 61/00 (11) **1 954 956 A2***
B60T 1/00 **B60T 13/58**
B60T 13/74

- (25) En (26) En
(21) 06851323.3 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060901 15.11.2006
(87) WO 2007/136418 2007/48 29.11.2007
(88) 24.01.2008
(30) 30.11.2005 US 292334
(54) • *ELEKTROMECHANISCHES BREMSYS-
TEM MIT FUNKTION ZUM SPEICHERN
ELEKTRISCHER ENERGIE UND REGENE-
RATIVER ENERGIEVERWALTUNG*
• *ELECTROMECHANICAL BRAKING SYSTEM
WITH ELECTRICAL ENERGY BACK-UP
AND REGENERATIVE ENERGY MANAGE-
MENT*
• *SYSTÈME DE FREINAGE ÉLECTROMÉCA-
NIQUE AVEC RÉSERVE D'ÉNERGIE ÉLEC-
TRIQUE ET GESTION D'ÉNERGIE DE
RÉCUPÉRATION*
(71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre
2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC
28217-4578, US
(72) RALEA, Mihai, Boonton Township, New
Jersey 07005, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von
Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

F16D 65/14 → (51) **B60T 8/17**

- (51) **F16D 66/00** (11) **1 954 957 A2***
(25) De (26) De
(21) 06828602.0 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DE 2006/002147 04.12.2006
(87) WO 2007/062645 2007/23 07.06.2007
(88) 06.12.2007
(30) 02.12.2005 PCT/DE2005/002184

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHGÄNGIGKEITSINSPEKTION VON DURCHGEHENDEN KANÄLEN IN ROTATIONSSYMMETRISCHEN TEILEN, INSBESONDERE VON BELÜFTUNGSKANÄLEN EINER BREMSSCHEIBE*
- *DEVICE FOR CHECKING THE PENETRABILITY OF CONTINUOUS DUCTS IN ROTATIONALLY SYMMETRIC PARTS, ESPECIALLY VENTILATION DUCTS OF A BRAKE DISK*
- *DISPOSITIF DE CONTROLE DE COLMATAGE DE CANAUX TRAVERSANTS DANS DES PIECES SYMETRIQUES EN ROTATION, NOTAMMENT DE CANAUX DE VENTILATION D'UN DISQUE DE FREIN*
- (71) HOS Hottinger Systems GbR, Düsseldorf StraÙe 20, 68219 Mannheim, DE
- (72) BEYERER, Jürgen, 69234 Dielheim, DE
- (74) Ullrich & Naumann, LuisenstraÙe 14, D-69115 Heidelberg, DE

F16D 66/02 → (51) **B60T 8/17**

F16F 7/104 → (51) **B62D 1/08**

- (51) **F16F 13/06** (11) **1 954 958 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06840038.1 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/061287 28.11.2006
- (87) WO 2007/062421 2007/22 31.05.2007
- (30) 28.11.2005 US 740023 P
- (54) • *ISOLIERTER ACHSENSTOSSDÄMPFER ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER ACHSEN-LADUNG UND DÄMPFER FÜR DEN ACHSENSTOSSDÄMPFER*
- *ISOLATED AXIAL SUPPORT STRUT FOR SUPPORTING AN AXIAL LOAD AND AXIAL SUPPORT STRUT ISOLATOR*
- *CONTREFICHE ISOLEE DE SUPPORT AXIAL POUR SUPPORTER UNE CHARGE AXIALE ET ISOLANT AXIAL DE CONTREFICHE DE SUPPORT*
- (71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, Cary, NC 27511, US
- (72) MCGUIRE, Dennis, Erie, PA 16506, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F16H 1/32 → (51) **B60N 2/02**

F16H 35/02 → (51) **F16H 55/08**

F16H 37/04 → (51) **B60N 2/02**

- (51) **F16H 47/08** (11) **1 954 959 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06838127.6 (22) 21.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/044983 21.11.2006
- (87) WO 2007/061993 2007/22 31.05.2007
- (30) 22.11.2005 US 738865 P
- (54) • *STUFENLOS VERSTELLBARES GETRIEBE*
- *CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
- *TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE*
- (71) FALLBROOK TECHNOLOGIES INC., 9444 Waples Street, Suite 410, San Diego, CA 92121, US
- (72) MILLER, Donald C., Fallbrook, California 92028, US

- ALLEN, David J., Santa Cruz, California 95062, US
- SMITHSON, Robert A., Cedar Park, Texas 78613, US
- POHL, Brad, Leander, Texas 78641, US
- LOHR, Charles B., Austin, Texas 78757, US
- NICHOLS, Jon M., Georgetown, Texas 78628, US
- (74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F16H 55/06** (11) **1 954 960 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05848814.9 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/043734 02.12.2005
- (87) WO 2007/064330 2007/23 07.06.2007
- (54) • *ZAHNRAD MIT VERBESSERTER OBERFLÄCHENGÜTE*
- *GEAR HAVING IMPROVED SURFACE FINISH*
- *ENGRENAGE DONT LE FINI DE SURFACE EST AMELIORE*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) COOPER, Clark, V., Glastonbury, Connecticut 06033, US
- TULYANI, Sonia, Manchester, Connecticut 06040, US
- KAREDES, Edward, J., Cheshire, Connecticut 06410-2910, US
- COVINGTON, Jeffery, J., South Glastonbury, Connecticut 06033, US
- STAROSELSKY, Alexander, Avon, Connecticut 06001, US
- VINAYAK, Harsh, Middletown, Connecticut 06457, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

F16H 55/06 → (51) **C10M 169/04**

(51) **F16H 55/08** (11) **1 954 961 A1***

- F16H 57/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05852847.2 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/043752 02.12.2005
- (87) WO 2007/064331 2007/23 07.06.2007
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER GEBRAUCHSLEBENS-DAUER VON GETRIEBEKOMPONENTEN UND GETRIEBELEISTUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING TRANSMISSION COMPONENT LIFE AND TRANSMISSION POWER*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'OPTIMISER LA DURÉE DE VIE D'UN COMPOSANT DE TRANSMISSION ET LA PUISSANCE DE TRANSMISSION*
- (71) United Technologies Corporation, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US
- (72) STAROSELSKY, Alexander, Avon, CT 06001, US
- COOPER, Clark, V., Glastonbury, CT 06033, US
- FEDCHENIA, Igor, I., West Hartford, CT 06117, US
- KAREDES, Edward, J., Cheshire, CT 06410-2910, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **F16H 55/08** (11) **1 954 962 A1***

- F16H 35/02** **F01L 1/02**
- (25) De (26) De
- (21) 06819289.7 (22) 07.11.2006
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2006/068168 07.11.2006
- (87) WO 2007/060090 2007/22 31.05.2007
- (30) 23.11.2005 DE 102005055716
- (54) • *UMSCHLINGUNGSTRIEB*
- *BELT DRIVE*
- *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT À COUR-ROIE*
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) KERN, Roman, 91301 Forchheim, DE
- PFLUG, Rainer, Heilsbronn, DE

(51) **F16H 55/36** (11) **1 954 963 A1***

- (25) It (26) En
- (21) 05823895.7 (22) 18.11.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) IT 2005/000675 18.11.2005
- (87) WO 2007/057932 2007/21 24.05.2007
- (54) • *RIEMENSCHNEIBENEINHEIT*
- *PULLEY UNIT*
- *UNITÉ DE POULIE*
- (71) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Scalo, 66013 Chieti, IT
- (72) RIU, Hervé, F-38140 La Murette, FR
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16H 57/00 → (51) **F16H 55/08**

(51) **F16H 57/02** (11) **1 954 964 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06818707.9 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011154 22.11.2006
- (87) WO 2007/062764 2007/23 07.06.2007
- (30) 30.11.2005 DE 102005056988
- (54) • *GETRIEBE*
- *TRANSMISSION*
- *TRANSMISSION*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) PATZNER, Jens, 14478 Potsdam, DE
- LINKE, Frank, 14772 Brandenburg, DE
- BORK, Norbert, 39218 Schönebeck, DE

(51) **F16H 57/04** (11) **1 954 965 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06829174.9 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011436 29.11.2006
- (87) WO 2007/062814 2007/23 07.06.2007
- (30) 01.12.2005 DE 102005057294
- (54) • *DICTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE EINES KRAFTFAHRZEUGES*
- *SEALING DEVICE FOR A DUAL CLUTCH TRANSMISSION OF A MOTOR VEHICLE*
- *SYSTEME DE JOINT DESTINE A UNE TRANSMISSION A EMBRAYAGE DOUBLE D'UN VEHICULE*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) PATZNER, Jens, 14478 Potsdam, DE
- KRAXNER, Dieter, 75449 Wurmberg, DE
- RETENMAIER, Markus, 70195 Stuttgart, DE
- HÖBEL, Peter, 75242 Neuhausen, DE

F16H 57/04 → (51) **C10M 169/04**(51) **F16J 1/08** (11) **1 954 966 A1***
F02F 3/00

- (21) De (26) De
(25) 06776552.9 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007637 02.08.2006
(87) WO 2007/025622 2007/10 08.03.2007
(30) 03.09.2005 DE 102005041908
(54) • **KOLBEN MIT EINER UNTERHALB EINER RINGNUT ANGEORDNETEN UMLAUFENDEN RADIALEN VERTIEFUNG**
• **PISTON COMPRISING A CIRCUMFERENTIAL RADIAL RECESS LOCATED BELOW AN ANNULAR GROOVE**
• **PISTON POUR VU D'UN EVIDEMENT RADIAL PERIPHERIQUE PLACE EN DESSOUS D'UNE RAINURE ANNULAIRE**
(71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
(72) BUSCHBECK, Ralf, 74219 Möckmühl, DE
SPERMANN, Johannes, 74206 Bad Wimpfen, DE
HEFELE, Christina, 74254 Offenau, DE
BLAU, Alfred, Alexander, 74172 Neckarsulm, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F16J 15/18 → (51) **F28F 9/02**(51) **F16J 15/32** (11) **1 954 967 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06850468.7 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/004245 15.11.2006
(87) WO 2007/119112 2007/43 25.10.2007
(88) 13.03.2008
(30) 15.11.2005 US 736927 P
24.05.2006 US 803101 P
(54) • **SEQUENTIELL EINSETZBARE LIPPEN-DICHTUNGSSYSTEME**
• **SEQUENTIALLY-DEPLOYABLE LIP SEAL SYSTEMS**
• **SYSTÈMES DE JOINTS À LÈVRE À DÉPLOIEMENT SÉQUENTIEL**
(71) Ashbridge & Roseburgh Inc., 89 Milne Drive, RR2, Petersburg, Ontario NOB 2H0, CA
(72) RAMSAY, Thomas, W., Ontario NOB 2H0, CA
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

F16K 11/052 → (51) **F02M 25/07****F16K 15/14** → (51) **A61M 39/00****F16K 31/04** → (51) **F02M 25/07****F16K 31/06** → (51) **F16K 39/02**(51) **F16K 39/02** (11) **1 954 968 A1***
F16K 31/06

- (25) En (26) En
(21) 06838718.2 (22) 30.11.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/045899 30.11.2006
(87) WO 2007/064823 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 US 741259 P
(54) • **DRUCKAUSGLEICHVERFAHREN**

- **PRESSURE COMPENSATING METHOD**
- **PROCEDE DE COMPENSATION DE PRES-SION**

- (71) Borgwarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) BUSATO, Murray, F., Clinton Township, MI 48035, US
TELEP, Robert, J., Livonia, MI 48154, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **F16L 3/24** (11) **1 954 969 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06838448.6 (22) 28.11.2006
(84) DE FR GB NL
(86) US 2006/045484 28.11.2006
(87) WO 2007/064616 2007/23 07.06.2007
(88) 19.07.2007
(30) 30.11.2005 US 741326 P
(54) • **DACHGERÄTETRÄGER UND VERWEN-DUNGSVERFAHREN**
• **ROOFTOP EQUIPMENT SUPPORT AND METHOD OF USE**
• **SUPPORT POUR EQUIPEMENT DE TOI-TURE ET PROCEDE D'UTILISATION**
(71) Erico International Corporation, 30575 Bain-bridge Road, Suite 300, Solon, Ohio 44139, US
(72) OLLE, Raymond M., Brecksville, Ohio 44141, US
LAUGHLIN, Raymond S., Middlefield, Ohio 44062, US
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

F16L 5/00 → (51) **E03C 1/042****F16L 9/12** → (51) **C08G 69/26****F16L 11/04** → (51) **C08G 69/26****F16L 11/11** → (51) **B29C 49/48****F16L 15/00** → (51) **F16B 33/06**(51) **F16L 33/04** (11) **1 954 970 A2***

- (25) De (26) De
(21) 06821347.9 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054136 07.11.2006
(87) WO 2007/060563 2007/22 31.05.2007
(88) 25.10.2007
(30) 23.11.2005 CH 18712005
(54) • **SPANN- ODER ROHRSCHELLE**
• **PIPE COLLAR OR CLAMP**
• **COLLIER DE SERRAGE OU D'ATTACHE POUR TUYAUX**
(71) Straub Werke AG, Straubstrasse 13, 7323 Wangs, CH
(72) MANNHART, Hubert, CH-7320 Sargans, CH
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) **F16L 55/07** (11) **1 954 971 A1***
F16L 59/00

- (25) No (26) En
(21) 06812817.2 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000403 10.11.2006
(87) WO 2007/061311 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 NO 20055559
(54) • **STOPFEN UND VERFAHREN ZUM ABLAS-SEN EINES FLUIDS AUS EINEM ISOLIER-MATERIAL**

- **PLUG AND METHOD FOR DRAINING AWAY FLUID FROM AN INSULATING MATERIAL**
- **BOUCHON ET PROCÉDÉ DE DRAINAGE DE FLUIDE D UN MATÉRIAU ISOLANT**

- (71) Norisol Norge AS, Postboks 118, 4097 Sola, NO
(72) REIGSTAD, Johnny, N-4085 Hundvåg, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

F16L 55/28 → (51) **B01J 19/12****F16L 58/18** → (51) **F16B 33/06****F16L 59/00** → (51) **F16L 55/07****F16M 11/00** → (51) **G03B 17/56****F16M 11/14** → (51) **B25J 17/02****F16M 11/20** → (51) **A61M 5/14****F16N 3/00** → (51) **B05B 1/34****F16N 7/38** → (51) **F16N 13/00**(51) **F16N 13/00** (11) **1 954 972 A1***
F16N 13/10 **F16N 13/14**
F16N 7/38

- (25) De (26) De
(21) 06792170.0 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009129 20.09.2006
(87) WO 2007/062705 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 202005018630 U
(54) • **FÖRDERPUMPE UND MODULARES PUM-PENSYSYSTEM**
• **FEED PUMP AND MODULAR PUMP SYS-TEM**
• **POMPE D'ALIMENTATION ET SYSTEME DE POMPE MODULAIRE**
(71) Lincoln GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2-8, 69190 Walldorf, DE
(72) PALUNCIC, Zdravko, 67067 Ludwigshafen, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

F16N 13/10 → (51) **F16N 13/00****F16N 13/14** → (51) **F16N 13/00**(51) **F16T 1/34** (11) **1 954 973 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06779366.1 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) GB 2006/003349 11.09.2006
(87) WO 2007/031718 2007/12 22.03.2007
(88) 03.07.2008
(30) 12.09.2005 GB 0518567
(54) • **KONDENSATABSCHEIDER**
• **CONDENSATE TRAP**
• **PURGEUR DE CONDENSAT**
(71) SPIRAX-SARCO LIMITED, 130/132 St. Georges Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 3EN, GB
(72) CARMICHAEL, Richard, Quentin, Gloucestershire GL19 3DY, GB
POGZKA, Christopher, Michael, Roland, Agard, Gloucestershire GL50 3NN, GB

(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **F21K 7/00** (11) **1 954 974 A2***
H01L 33/00 **H04N 9/31**

(25) En (26) En
(21) 06821497.2 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/054333 20.11.2006
(87) WO 2007/060592 2007/22 31.05.2007
(88) 18.10.2007
(30) 22.11.2005 EP 05111063
(54) • **LICHTEMITTIERENDES MODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **LIGHT EMITTING MODULE AND MANUFACTURING METHOD**
• **MODULE ÉMETTEUR DE LUMIÈRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

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

(72) WEEKAMP, Johannes, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOVING, Willem, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN GRUNSVEN, Eric, C., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN RENS, Piet, C., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JANSSEN, Gerard, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F21K 7/00** (11) **1 954 975 A2***
F21V 9/10

(25) En (26) En
(21) 06821499.8 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/054335 20.11.2006
(87) WO 2007/060594 2007/22 31.05.2007
(88) 13.09.2007
(30) 22.11.2005 EP 05111065
(54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT MEHREREN LICHTQUELLENSÄTZEN**
• **ILLUMINATION SYSTEM WITH MULTIPLE SETS OF LIGHT SOURCES**
• **SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE COMPORTANT DE MULTIPLES ENSEMBLES DE SOURCES DE LUMIÈRE**

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

(72) VAN GORKOM, Ramon, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VISSENBERG, Michel, C., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21S 2/00 → (51) **F21V 8/00**

(51) **F21S 8/00** (11) **1 954 976 A1***
F21V 7/22

(25) En (26) En
(21) 06821382.6 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/054176 09.11.2006
(87) WO 2007/057819 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 EP 05110992
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **LIGHTING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**

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

(72) IJZERMAN, Willem, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) VAN GORKOM, Ramon, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F21S 8/00** (11) **1 954 977 A1***
H01L 33/00

(25) En (26) En
(21) 06821384.2 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/054179 09.11.2006
(87) WO 2007/057821 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 EP 05110994
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **LIGHTING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**

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

(72) IJZERMAN, Willem, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21S 8/02 → (51) **F21V 21/04**

F21S 8/10 → (51) **B60Q 3/02**

F21S 8/10 → (51) **F21V 5/00**

(51) **F21S 8/12** (11) **1 954 978 A2***
F21V 29/00 **F21V 7/00**
F21Y 101/02

(25) En (26) En
(21) 06821381.8 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/054175 09.11.2006
(87) WO 2007/057818 2007/21 24.05.2007
(88) 03.01.2008
(30) 17.11.2005 EP 05110906
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM RICHTEN VON LICHT**
• **LIGHTING DEVICE AND METHOD FOR DIRECTING LIGHT**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ DE GUIDAGE DE LUMIÈRE**

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

(84) DE

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

(72) PETERS, Ralph-Hubert, 52066 Aachen, DE
DE SAMBER, Marc Andre, 52066 Aachen, DE
VAN OS, Koen, 52066 Aachen, DE
SWEEGERS, Norbertus Antonius Maria, 52066 Aachen, DE

LENDERINK, Egbert, 52066 Aachen, DE
VAN HEESWIJK, Johannes Antonius Adrianus Maria, 52066 Aachen, DE
KOHL, Johann-Josef, 52066 Aachen, DE

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21S 8/12 → (51) **F21V 5/00**

(51) **F21S 11/00** (11) **1 954 979 A1***
G09F 9/00 **E04F 13/00**

(25) En (26) En
(21) 06762099.7 (22) 21.06.2006

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

(86) EP 2006/005909 21.06.2006

(87) WO 2007/017003 2007/07 15.02.2007

(30) 29.07.2005 DE 102005036348

(54) • **GLASFASSADEN ALS MEDIENBILDSCHIRM**
• **GLASS FACADES AS MEDIA SCREEN**
• **FAÇADE DE VERRE UTILISÉE COMME ÉCRAN MEDIA**

(71) KÖSTER, Helmut, Karl-Bieber-Höhe 15, D-60437 Frankfurt, DE

(72) KÖSTER, Helmut, D-60437 Frankfurt, DE

(51) **F21S 13/10** (11) **1 954 980 A1***
(25) En (26) En

(21) 06838707.5 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/045885 01.12.2006
(87) WO 2007/064817 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 NZ 54396305

(54) • **INNEN BELEUCHTETE RETROREFLEKTIERENDE VORRICHTUNG**
• **INTERNALLY ILLUMINATED RETROREFLECTIVE DEVICE**
• **DISPOSITIF RETROREFLECHISSANT A ÉCLAIRAGE INTERNE**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US

(72) PARKER, Alan R., Auckland, 10, NZ

(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **F21V 5/00** (11) **1 954 981 A1***
F21S 8/10 **F21S 8/12**

(25) En (26) En
(21) 06838631.7 (22) 28.11.2006
(84) DE FR

(86) US 2006/045766 28.11.2006
(87) WO 2007/062277 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 US 740125 P
30.03.2006 US 393023

(54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEME AUF HALBLEITERGRUNDLAGE UND BELEUCHTUNGSSYSTEMKOMPONENTEN FÜR DEN KFZ-EINSATZ**
• **SEMICONDUCTOR-BASED LIGHTING SYSTEMS AND LIGHTING SYSTEM COMPONENTS FOR AUTOMOTIVE USE**
• **SYSTEMES D'ÉCLAIRAGE A SEMI-CONDUCTEUR ET ÉLÉMENTS DE SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE A SEMI-CONDUCTEUR DESTINÉS À DES AUTOMOBILES**

(71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
(72) WILSON, Chris, Belleville, ON K8N 3R5, CA
LAMBERT, Chad, D., Belleville, ON K8N 3V3, CA

WOODWARD, Ronald, O., Yorktown, VA 23693, US
CUNNIEN, Cole, J., Canton, MI 48187, US

(74) Deissler, K. Michael, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/12**

F21V 7/22 → (51) **F21S 8/00**

(51) **F21V 8/00** (11) **1 954 982 A1***
F21S 2/00 **G02B 6/00**
G02F 1/13357 **H01L 33/00**
F21Y 101/02

- (25) En (26) En
(21) 06833900.1 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/324130 27.11.2006
(87) WO 2007/064002 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005345782
08.12.2005 US 748191 P
23.03.2006 JP 2006080377
05.04.2006 US 789128 P
(54) • *LICHTLEITERELEMENT, PLANARE LICHTQUELLENVORRICHTUNG MIT DEM LICHTLEITERELEMENT UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT DER PLANAREN LICHTQUELLENVORRICHTUNG*
• *LIGHT GUIDE MEMBER, PLANAR LIGHT SOURCE DEVICE PROVIDED WITH THE LIGHT GUIDE MEMBER, AND DISPLAY APPARATUS USING THE PLANAR LIGHT SOURCE DEVICE*
• *ELEMENT GUIDE DE LUMIERE, DISPOSITIF SOURCE DE LUMIERE PLAN DOTE DE CET ELEMENT GUIDE DE LUMIERE ET APPAREIL D AFFICHAGE UTILISANT CE DISPOSITIF SOURCE DE LUMIERE PLAN*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) TOKITA, Koji, Chiba-shi, Chiba, 267-0056, JP
WATANABE, Takeo, Chiba-shi, Chiba, 267-0056, JP
NAIJO, Shuichi, Chiba-shi, Chiba, 267-0056, JP
GOMI, Shuji, Chiba-shi, Chiba, 267-0056, JP
(74) Fischer, Heinrich, et al, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F21V 9/10 → (51) **F21K 7/00**

- (51) **F21V 14/00** (11) **1 954 983 A1***
H04N 9/31
(25) En (26) En
(21) 06821406.3 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054212 13.11.2006
(87) WO 2007/057830 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 EP 05111002
(54) • *OPTISCHES SYSTEM*
• *OPTICAL SYSTEM*
• *SYSTEME OPTIQUE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOFMANN, Bernd, 52066 Aachen, DE
HIKMET, Rifat Ata Mustafa, 52066 Aachen, DE
VAN WIJNGAARDE, Hans, 52066 Aachen, DE
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 17/02 → (51) **F21V 21/04****F21V 21/005** → (51) **H01R 25/14**

- (51) **F21V 21/04** (11) **1 954 984 A1***
F21V 21/30 **F21S 8/02**
F21V 17/02
(25) De (26) De
(21) 07702638.3 (22) 09.01.2007
(84) AT CH DE GB LI
(86) EP 2007/000130 09.01.2007

- (87) WO 2007/080101 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 DE 102006001289
(54) • *EINBAUSTRAHLER*
• *BUILT-IN SPOTLIGHT*
• *ÉMETTEUR ENCASTRÉ*
(71) Engel, Hartmut S., Monrepos Strasse 7, 71634 Ludwigsburg, DE
(72) Engel, Hartmut S., 71634 Ludwigsburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **F21V 21/08** (11) **1 954 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 06735543.8 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005927 21.02.2006
(87) WO 2007/058667 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 US 736316 P
(54) • *BELEUCHTETES SCHUHWERKOBJEKT UND BELEUCHTUNGSANORDNUNG*
• *ILLUMINATED FOOTWEAR ITEM AND ILLUMINATION ASSEMBLY*
• *ARTICLE DE CHAUSSURE ECLAIRE ET ENSEMBLE D'ECLAIRAGE*
(71) Jezign, LLC, 4400 East West Highway Suite 1102, Bethesda MD 20814, US
(72) MARSTON, Jez, Bethesda, Maryland 20814, US
DRAPLUK, Mike, Weston, Florida 33331, US
ANDERSON, William, T., Lake Worth, Florida 33467, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **F21V 21/20** (11) **1 954 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837076.6 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043362 07.11.2006
(87) WO 2007/058830 2007/21 24.05.2007
(88) 17.01.2008
(30) 15.11.2005 US 274689
(54) • *SELBSTAUFRICHTENDE LEUCHTE*
• *SELF-RIGHTING LIGHT FIXTURE*
• *APPAREIL D'ECLAIRAGE A RELEVAGE AUTOMATIQUE*
(71) Wobble Light LLC, 3721 N. Ventura Drive, Suite 180, Arlington Heights, IL 60004, US
(72) REDA, Ronald, F., Jr., Chicago, Illinois 60610, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

F21V 21/30 → (51) **F21V 21/04****F21V 25/02** → (51) **B32B 17/10****F21V 29/00** → (51) **F21S 8/12****F21V 33/00** → (51) **B32B 17/10****F21V 33/00** → (51) **B60Q 3/02****F21Y 101/02** → (51) **F21S 8/12****F21Y 101/02** → (51) **F21V 8/00****F22B 1/18** → (51) **F01K 23/10**

- (51) **F23D 14/72** (11) **1 954 987 A1***
F23D 14/76 **F23N 5/24**
(25) De (26) De

- (21) 06806701.6 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010672 08.11.2006
(87) WO 2007/054272 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 DE 102005053820
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNGS DES ZUSTANDES DES SCHUTZMANTELS EINES DREHOFENBRENNERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE STATE OF THE PROTECTIVE COVERING OF A ROTARY FURNACE BURNER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER L'ETAT DE L'ENVELOPPE DE PROTECTION D'UN BRULEUR DE FOUR ROTATIF*
(71) KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE
(72) KNOCH, Alexander, 53797 Lohmar, DE
HEINCKE, Arno, 53859 Niederkassel, DE

F23D 14/76 → (51) **F23D 14/72****F23N 5/24** → (51) **F23D 14/72****F24F 1/00** → (51) **F25B 30/00****F24F 1/00** → (51) **F28D 1/02**

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 954 988 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829205.1 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011507 30.11.2006
(87) WO 2007/062843 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 DE 102005057454
(54) • *LUFTDICHTVERGLEICHSGESETZGEBUNG*
• *ATMOSPHERIC DENSITY REFERENCE CONTROL*
• *REGULATION DE REFERENCE DE DENSITE ATMOSPHERIQUE*
(71) Black Box GmbH & CO. KG., Hauptstr. 49, 86926 Greifenberg, DE
(72) NERLING, Helmut, 82237 Würthsee, DE
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

F24F 11/00 → (51) **G06Q 50/00****F24F 11/08** → (51) **F25B 30/00****F24H 4/02** → (51) **F25B 29/00**

- (51) **F24J 2/07** (11) **1 954 989 A2***
F24J 2/10 **H01L 31/058**
(25) De (26) De
(21) 06805520.1 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001991 14.11.2006
(87) WO 2007/056985 2007/21 24.05.2007
(88) 05.07.2007
(30) 15.11.2005 DE 102005054366
(54) • *SOLARKOLLEKTOR MIT WÄRMEEKRAFTMASCHINE*
• *SOLAR COLLECTOR COMPRISING A HEAT ENGINE*
• *CAPTEUR SOLAIRE EQUIPE D'UN MOTEUR THERMIQUE*
(71) Durlum - Leuchten GmbH Lichttechnische Spezialfabrik, An der Wiese 5, 79650 Schopfheim, DE
(72) UEHLIN, Jürgen, 79650 Schopfheim, DE

- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

F24J 2/10 → (51) **F24J 2/07**

F24J 3/08 → (51) **F25B 29/00**

F25B 1/00 → (51) **F25B 49/00**

- (51) **F25B 29/00** (11) **1 954 990 A1***
F24H 4/02 **F24J 3/08**
F25B 30/02 **F25B 41/00**
F25B 49/02

- (25) En (26) En
(21) 06804717.4 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001846 14.11.2006
(87) WO 2007/053951 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 CA 2526356
(54) • EIN THERMISCH SUPRALEITENDES MEDIUM VERWENDENDEN GEOTHERMISCHES AUSTAUSCHSYSTEM MIT EINER KÄLTEMITTELSCHLEIFE
• GEOTHERMAL EXCHANGE SYSTEM USING A THERMALLY SUPERCONDUCTING MEDIUM WITH A REFRIGERANT LOOP
• SYSTEME D'ECHANGE GEOTHERMIQUE UTILISANT UN MILIEU THERMIQUEMENT SUPRACONDUCTEUR A BOUCLE DE REFRIGERANT
(71) Free Energy Solutions Inc., 150 4620 Viking Way, Richmond, BC V6V 2L5, CA
(72) MUELLER, Lynn, Richmond, British Columbia V7A 1L1, CA
GRAHAM, John, Vancouver, British Columbia V6R 3Y4, CA
TODD, David, Vancouver, British Columbia V5T 4R8, CA
(74) Wightman, David Alexander, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **F25B 30/00** (11) **1 954 991 A1***
F24F 1/00 **F24F 11/08**
F25B 49/00

- (25) En (26) En
(21) 06846910.5 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001859 14.11.2006
(87) WO 2007/065247 2007/24 14.06.2007
(30) 14.11.2005 CA 2530560
(54) • GEOTHERMISCHE KÜHLVORRICHTUNG
• GEOTHERMAL COOLING DEVICE
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT GEOTHERMIQUE
(71) Free Energy Solutions Inc., Nr.260-4611 Viking Way, Richmond, British Columbia V6V 2K9, CA
(72) MUELLER, Lynn, Richmond, British Columbia V7A 1L1, CA
GRAHAM, John, Vancouver, British Columbia V6R 3Y4, CA
(74) Wightman, David Alexander, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

F25B 30/02 → (51) **F25B 29/00**

F25B 41/00 → (51) **F25B 29/00**

F25B 41/00 → (51) **F25D 19/00**

- (51) **F25B 49/00** (11) **1 954 992 A1***
F25B 1/00

- (25) En (26) En
(21) 05852559.3 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043368 01.12.2005
(87) WO 2007/064321 2007/23 07.06.2007
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DER KÜHLLAST EINES DAMPFKOMPRESSORSYSTEMS MIT ECONOMISER
• METHOD AND APPARATUS OF OPTIMIZING THE COOLING LOAD OF AN ECONOMIZED VAPOR COMPRESSION SYSTEM
• PROCEDE D'OPTIMISATION DE LA CHARGE DE REFROIDISSEMENT D'UN SYSTEME A COMPRESSION DE VAPEUR A ECONOMIE EN FAISANT VARIER LA VITESSE D'UN COMPRESSEUR MONO-ETAGE
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) BEAGLE, Wayne P., Chittenango, NY 13037, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 49/00 → (51) **F25B 30/00**

F25B 49/02 → (51) **F25B 29/00**

F25D 15/00 → (51) **A47F 3/04**

- (51) **F25D 19/00** (11) **1 954 993 A1***
F25B 41/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06819842.3 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069071 29.11.2006
(87) WO 2007/063078 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 FR 0512085
(54) • KÜHLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DER VORRICHTUNG
• REFRIGERATION DEVICE AND METHOD OF ASSEMBLING THE DEVICE
• DISPOSITIF DE REFRIGERATION ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DU DISPOSITIF
(71) Tecumseh Europe S.A., Route Nationale 6, 38290 La Verpillière, FR
(72) CAMBRONERO, Francis, F-38090 Villefontaine, FR
RUIZ, Patrick, F-38690 Longechenal, FR
(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **F25D 25/00** (11) **1 954 994 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06846431.2 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) US 2006/061452 01.12.2006
(87) WO 2007/065141 2007/23 07.06.2007
(88) 03.01.2008
(30) 02.12.2005 US 741939 P
(54) • KÜHL- UND LAGERBEHALTER FÜR BIOPHARMAZEUTISCHE WIRKSTOFFE
• FREEZING AND STORAGE CONTAINER FOR BIOPHARMACEUTICAL DRUG PRODUCTS

- CONTENANT DE CONGELATION ET DE CONSERVATION POUR PRODUITS MEDICAMENTEUX BIOPHARMACEUTIQUES

- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) SHIN, Youn-ok, Glenside, PA 19038, US
(74) Easeman, Richard Lewis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

F25D 25/00 → (51) **F25D 31/00**

F25D 25/02 → (51) **A47F 3/04**

- (51) **F25D 31/00** (11) **1 954 995 A1***
A23B 4/06 **A23L 3/36**
F25D 25/00

- (25) En (26) En
(21) 06824349.2 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000433 27.11.2006
(87) WO 2007/067062 2007/24 14.06.2007
(30) 28.11.2005 NO 20055608
(54) • ENTLEERUNGSVORRICHTUNG FÜR VERTIKALE GEFRIERGERÄTE
• EMPTYING DEVICE FOR VERTICAL FREEZERS
• DISPOSITIF DE VIDAGE POUR CONGELATEURS VERTICAUX
(71) Optimar Giske AS, Gjøesund, 6050 Valderøy, NO
(72) HAREIDE, Terje, N-6050 Hareid, NO
(74) Schmidt, Claus Christian, Bryn Aarflot AS, Patent P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

F25J 3/02 → (51) **C07D 311/72**

- (51) **F27B 7/20** (11) **1 954 996 A2***
C04B 7/43

- (25) De (26) De
(21) 06829180.6 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011453 29.11.2006
(87) WO 2007/062823 2007/23 07.06.2007
(88) 19.07.2007
(30) 01.12.2005 DE 102005057346
(54) • ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENTKLINKER, UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN ANLAGE
• INSTALLATION FOR PRODUCING CEMENT CLINKER, AND METHOD FOR OPERATING ONE SUCH INSTALLATION
• INSTALLATION DE PRODUCTION DE SCORIES DE CIMENT ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE TELLE INSTALLATION
(71) KHD Humboldt Wedag GmbH, Dillenburg Strasse 69, 51105 Köln, DE
(72) SCHÜRMANN, Heiko, 50737 Köln, DE
ECKERT, Carsten, 51491 Overath, DE

- (51) **F27B 9/20** (11) **1 954 997 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06828983.4 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK
(86) EP 2006/010754 09.11.2006
(87) WO 2007/062734 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 DE 102005057742

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFHEIZEN VON STAHLBAUTEILEN IN EINEM DURCHLAUFOFEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HEATING STEEL COMPONENTS IN A CONTINUOUS FURNACE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE COMPOSANTS EN ACIER DANS UN FOUR CONTINU*
- (71) Voestalpine Automotive GmbH, Voestalpine-Strasse 1, 4020 Linz, AT
- (72) VEHOF, Robert, NL-3823 GA Amersfoort, NL
BUITENHUIS, Peter, NL-3863 XW Nijkerk, NL
HEETJANS, Alfons, NL-5431 NN Cuijk, NL
HARTGERS, Marcel, NL-6641 RL Beuningen, NL
VAN ECK, Toon, NL-6718 TJ Eoe, NL
FOCKS, Marcel, Jaspers, NL-3813 ZL Amersfoort, NL
- (74) nospat Patent- und Rechtsanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **F27B 14/06** (11) **1 954 998 A1***
F27B 14/10 **C04B 35/83**
H05B 6/24

- (25) En (26) En
(21) 05849749.6 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000708 02.12.2005
(87) WO 2007/063562 2007/23 07.06.2007
- (54) • *INDUKTIONSOFEN*
• *INDUCTION FURNACE*
• *FOUR A INDUCTION*
- (71) Brembo Ceramic Brake Systems S.p.A, Via Europa, 2, 24040 Stezzano (Bergamo), IT
- (72) GOLLER, Ralf Siegfried, I-24124 Bergamo, IT
PACCHIANA, Giovanni Paolo, I-24040 Locate, IT
- (74) Carangelo, Pierluigi, Jacobacci & Partners S. p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

F27B 14/10 → (51) **F27B 14/06**

(51) **F27D 1/12** (11) **1 954 999 A1***
B22D 19/00 **C21B 7/10**

- (25) En (26) En
(21) 06830915.2 (22) 23.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/000387 23.11.2006
(87) WO 2007/063164 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 FI 20051220
- (54) • *KÜHLELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *COOLING ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *ELEMENT DE REFROIDISSEMENT ET PROCEDE POUR SA FABRICATION*
- (71) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) SEPPÄLÄ, Kai, FI-02210 Espoo, FI
KOITTO, Jyrki, FI-34800 Virrat, FI
SAARINEN, Risto, FI-02200 Espoo, FI
- (74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

F27D 3/02 → (51) **B65G 39/07**

(51) **F28D 1/02** (11) **1 955 000 A1***
F24F 1/00

- (25) En (26) En
(21) 05822025.2 (22) 02.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003756 02.12.2005
(87) WO 2007/063355 2007/23 07.06.2007
- (54) • *ENDEINHEIT FÜR HEIZ- ODER KÜHL-SYSTEM*
• *TERMINAL UNIT OF HEATING OR COOLING SYSTEM*
• *UNITE TERMINALE POUR SYSTEME DE CHAUFFAGE OU DE REFROIDISSEMENT*
- (71) Galletti SPA, via Romagnoli 12/a, 40010 Bentivoglio (Bologna), IT
- (72) GALLETTI, Luca, I-40010 Bentivoglio (Bologna), IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F28D 7/10 → (51) **F28D 9/00**

(51) **F28D 9/00** (11) **1 955 001 A1***
F28F 3/12 **F28F 9/22**
F28F 3/04 **F28D 7/10**

- (25) De (26) De
(21) 06807567.0 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067799 26.10.2006
(87) WO 2007/062939 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 DE 102005058204
- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINE VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *COOLING DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (72) HÜSGES, Hans-Jürgen, 47877 Willich, DE
KÜHNEL, Hans-Ulrich, 41239 Mönchengladbach, DE
HEUER, Peter, 50259 Pulheim, DE
- (74) Ter Smitten, Hans, Patentanwälte ter Smitten Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

F28F 3/04 → (51) **F28D 9/00**

F28F 3/12 → (51) **F28D 9/00**

(51) **F28F 9/02** (11) **1 955 002 A1***
F16J 15/18

- (25) En (26) En
(21) 06838814.9 (22) 01.12.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2006/046053 01.12.2006
(87) WO 2007/064920 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 US 741164 P
- (54) • *VERBESSERTE WÄRMETAUSCHERDICHTUNG*
• *IMPROVED HEAT EXCHANGER SEAL*
• *JOINT D'ETANCHEITE AMELIORE POUR ECHANGEUR DE CHALEUR*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
- (72) BURGESS, Michael, J., Cottontown, Tennessee 37048, US
HOUCK, Thomas, M., Marietta, Ohio 45750, US
- (74) Gritschneider, Martin, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, D-81628 München, DE

F28F 9/22 → (51) **F28D 9/00**

(51) **F41A 21/48** (11) **1 955 003 A1***
(25) De (26) De

- (21) 06829164.0 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011418 28.11.2006
(87) WO 2007/062807 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057130
- (54) • *WAFFE MIT WECHSELROHR*
• *WEAPON WITH AN INTERCHANGEABLE BARREL*
• *ARME DOTE D'UN TUBE REMPLACABLE*
- (71) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
- (72) GABLOWSKI, Jürgen, 78727 Oberndorf, DE
- (74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **F41G 3/32** (11) **1 955 004 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06809873.0 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IL 2006/001317 15.11.2006
(87) WO 2007/057890 2007/21 24.05.2007
(30) 17.11.2005 IL 17203905
- (54) • *TRAININGSHILFE FÜR SCHUSSWAFFEN UNTER VERWENDUNG DREHBARER UND NICHT DREHBARER BOLZEN*
• *TRAINING AID FOR FIREARMS USING ROTATING AND NON-ROTATING BOLTS*
• *MATERIEL DE FORMATION POUR ARMES A FEU UTILISANT DES CULASSES ROTATIVES ET NON ROTATIVES*
- (71) Rovatec Ltd., Rav Kook 8/411, 94226 Jerusalem, IL
- (72) CHARLES, Moshe, 94226 Jerusalem, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **F41H 5/02** (11) **1 955 005 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06851287.0 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/041353 23.10.2006
(87) WO 2008/039213 2008/14 03.04.2008
(30) 30.11.2005 US 291656
- (54) • *SCHUTZSTRUKTUR UND SCHUTZSYSTEM*
• *PROTECTIVE STRUCTURE AND PROTECTIVE SYSTEM*
• *STRUCTURE PROTECTRICE ET SYSTÈME PROTECTEUR*
- (71) The Cooper Union for the Advancement of Science and Art, 30 Cooper Square, New York, NY 10003, US
- (72) AHMAD, Jameel, Forest Hills, NY 11375, US
- (74) Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **F41J 2/00** (11) **1 955 006 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06809872.2 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IL 2006/001316 15.11.2006
(87) WO 2007/060655 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 IL 17209005
- (54) • *TRAININGSSYSTEM*
• *TRAINING SYSTEM*

- *SYSTEME D'ENTRAINEMENT*
- (71) Rovatec Ltd., Rav Kook 8/411, 94226 Jerusalem, IL
- (72) MOSHE, Charles, Jerusalem 94226, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

F42B 3/18 → (51) **F42D 1/04**

- (51) **F42D 1/04** (11) **1 955 007 A1***
F42D 3/04 **F42D 7/00**
F42B 3/18 **F42D 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 06817560.3 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2006/001811 29.11.2006
(87) WO 2007/062467 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 740671 P
(54) • *SPRACHGESTEUERTES SPRENGSYSTEM*
• *A VOICE CONTROLLED BLASTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SAUTAGE COMMANDÉ PAR LA VOIX*

- (71) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) LOWNDS, Charles Michael, Aurora, Colorado 80016, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F42D 3/04 → (51) **F42D 1/04**

F42D 5/00 → (51) **F42D 1/04**

F42D 7/00 → (51) **F42D 1/04**

- (51) **G01B 3/34** (11) **1 955 008 A2***
G01C 9/00

- (25) En (26) En
(21) 06838217.5 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/045115 21.11.2006
(87) WO 2007/062071 2007/22 31.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 21.11.2005 US 285337

- (54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPROGRAMM ZUR DURCHFÜHRUNG STRUKTURELLER SCREENINGS*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR PERFORMING STRUCTURAL SCREENING*
• *PROCEDES, SYSTEMES ET PRODUITS DE PROGRAMMES INFORMATIQUES PERMETTANT DE REALISER UN TRAMAGE STRUCTUREL*

- (71) General Electric Company, (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MCNEALY, Richard, C., Houston, TX 77040, US
- GAO, Ming, Houston, TX 77084, US
- MOHAMMED, Jaarah, Calgary, AB, T2R 1GC, CA
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01B 5/00** (11) **1 955 009 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06818622.0 (22) 17.11.2006
(84) FR GB IT

- (86) EP 2006/011044 17.11.2006
(87) WO 2007/062752 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 DE 102005058504
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINER MESSGRÖSSE AN EINEM MESSOBJEKT*
• *DEVICE FOR DETERMINING A MEASUREMENT VARIABLE IN A MEASUREMENT OBJECT*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UNE GRANDEUR DE MESURE SUR UN OBJET À MESURER*

- (71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) LUTZ, Hariolf, 73441 Bopfinger, DE
- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **G01B 5/14** (11) **1 955 010 A1***
E01B 35/12

- (25) En (26) En
(21) 05823484.0 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IT 2005/000698 29.11.2005
(87) WO 2007/063557 2007/23 07.06.2007

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM GLEICHZEITIGEN KONTROLLIEREN UND SPEICHERN DER PHYSIKALISCHEN PARAMETER WÄHREND VORGÄNGEN ZUR REGULIERUNG DER EIGENSPANNUNG VON LANGEN GESCHWEISSTEN SCHIENENANLAGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SIMULTANEOUSLY CONTROLLING AND STORING THE PHYSICAL PARAMETERS DURING THE INTERNAL STRESS ADJUSTMENT OPERATIONS IN THE LONG WELDED RAIL INSTALLATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉGULER ET STOCKER SIMULTANÉMENT DES PARAMÈTRES PHYSIQUES PENDANT LES OPÉRATIONS DE RÉGLAGE DE CONTRAINTE INTERNE DANS UNE INSTALLATION DE RAILS SOUDÉS DE GRANDE LONGUEUR*

- (71) Pisani, Giorgio, Via Pareto 20, 27058 Voghera (PV), IT
- (72) Pisani, Giorgio, 27058 Voghera (PV), IT
- (74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT

G01B 7/16 → (51) **G01L 1/18**

G01B 7/28 → (51) **B61K 9/12**

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 955 011 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06808606.5 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2006/004323 30.11.2006
(87) WO 2007/057701 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 GB 0523455

- (54) • *DYNAMISCHE LUFTTURBULENZKOMPENSATION FÜR EINE INTERFEROMETRISCHE MESSVORRICHTUNG*
• *DYNAMIC AIR TURBULENCE COMPENSATION FOR AN INTERFEROMETRIC MEASUREMENT APPARATUS*
• *COMPENSATION DYNAMIQUE DE LA TURBULENCE DE L'AIR POUR UN APPAREIL DE MESURE INTERFEROMETRIQUE*

- (71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

- (72) CHAPMAN, Mark, Adrian, Vincent, Gloucestershire GL12 7SB, GB

- CHANEY, Raymond, John, Gloucestershire GL13 9SF, GB
- LOUKIANOV, Sergey, Gloucestershire GL5 1EE, GB

- (74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB

G01B 11/00 → (51) **G01B 21/20**

G01B 11/14 → (51) **G01B 21/20**

- (51) **G01B 11/245** (11) **1 955 012 A1***
G01B 11/25 **G01N 21/90**

- (25) En (26) En
(21) 06827867.0 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/044695 17.11.2006
(87) WO 2007/061852 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 US 285269

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSUCHEN EINER CONTAINER-SEITENWANDKONTUR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INSPECTING A CONTAINER SIDEWALL CONTOUR*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A L'INSPECTION DU PROFIL DES PAROIS LATÉRALES D'UN RECIPIENT*

- (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Three O-I Plaza One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551-2999, US

- (72) JUVINALL, John, W., Ottawa Lake, MI 49267, US

- LANGENDERFER, Brian, A., Sylvania, OH 43560, US

- (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

G01B 11/245 → (51) **G01B 21/20**

G01B 11/25 → (51) **G01B 11/245**

G01B 21/00 → (51) **G01B 21/20**

G01B 21/16 → (51) **G01B 21/20**

- (51) **G01B 21/20** (11) **1 955 013 A1***
E03B 7/07 **E02D 1/08**
E21B 47/022 **G01B 11/00**

- G01B 11/14** **G01B 11/245**
G01B 21/00 **G01B 21/16**
G01V 1/28 **G01V 3/38**

- (25) En (26) En
(21) 05817548.0 (22) 02.12.2005

- (84) DE FR GB
- (86) CA 2005/001832 02.12.2005
(87) WO 2007/062496 2007/23 07.06.2007

- (54) • *FORMBESCHLEUNIGUNGS-MESSEINRICHTUNG UND VORRICHTUNG*
• *SHAPE-ACCELERATION MEASUREMENT DEVICE AND APPARATUS*
• *DISPOSITIF ET APPAREIL DE MESURE D'ACCELERATION DE FORMES*

- (71) Danisch, Lee A., 112 Woodmere Drive, Upper Kingslear NB E3E, 1V3, CA
- Lowery-Simpson, Murray S., 116 Ferguson Road, Hanwell, NB E3E 2E5, CA
- Abdoun, Tarek H., 843 Beech Drive, Niskayuna, NY 12309, US

- (72) Danisch, Lee A., Upper Kingslear NB E3E, 1V3, CA

- Lowery-Simpson, Murray S., Hanwell, NB E3E 2E5, CA

Abdoun, Tarek H., Niskayuna, NY 12309, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

- (51) **G01C 3/08** (11) **1 955 014 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838415.5 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045430 27.11.2006
(87) WO 2007/064598 2007/23 07.06.2007
(88) 29.11.2007
(30) 28.11.2005 US 288722
(54) • *DISTANZMESSEINRICHTUNG MIT EINER OPTIK MIT KURZER REICHWEITE*
• *DISTANCE MEASUREMENT DEVICE WITH SHORT RANGE OPTICS*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE DOTE D'ELEMENTS OPTIQUES A FAIBLE PORTEE*
(71) RoboToolz Limited, Unit 6-10, 28/F, Modern Warehouse 6 Shing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon Hong Kong, CN
(72) LEWIS, Robert, Bend, OR 97701, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01C 9/00 → (51) **G01B 3/34**

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 955 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 06829210.1 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011513 30.11.2006
(87) WO 2007/062846 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 742198 P
(54) • *ÜBERWACHUNGSTRUMENT UND ÜBERWACHUNGSVERFAHREN*
• *SURVEYING INSTRUMENT AND SURVEYING METHOD*
• *INSTRUMENT ET PROCÉDE DE GEODESIE*
(71) Trimble AB, Rinkebyvägen 17, S-182 36 Danderyd, SE
(72) HERTZMAN, Mikael, S-191 33 Sollentuna, SE
KLANG, Thomas, S-184 60 Akersberga, SE
NORDENFELT, Mikael, S-183 50 Täby, SE
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **G01C 15/02** (11) **1 955 016 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806605.9 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010399 30.10.2006
(87) WO 2007/059847 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 US 287390
(54) • *ZIELTAFEL ZUM POSITIONIEREN VON BAUELEMENTEN*
• *TARGET PLATE FOR POSITIONING COMPONENTS*
• *PLAQUE DE CIBLAGE CONÇUE POUR POSITIONNER DES COMPOSANTS*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) HINDERLING, Jürg, CH-9437 Marbach, CH
KIPFER, Peter, CH-9437 Marbach, CH
KEHL, Anton, CH-9464 Ruethi, CH
HARRINGTON, Jeffrey, Victor, Kent City, MI, US
SCHNEIDER, Klaus, A-6850 Dornbirn, AT

(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

- (51) **G01C 21/32** (11) **1 955 017 A1***
G01C 21/34
(25) De (26) De
(21) 06806281.9 (22) 14.10.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/009939 14.10.2006
(87) WO 2007/054180 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 DE 102005053125
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG VON KARTENDATEN EINES NAVIGATIONSSYSTEMS UND SYSTEM ZUR AKTUALISIERUNG VON KARTENDATEN EINES NAVIGATIONSSYSTEMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR UPDATING CARD DATA OF A NAVIGATION SYSTEM*
• *PROCÉDE ET SYSTÈME POUR ACTUALISER DES DONNÉES CARTOGRAPHIQUES D'UN SYSTÈME DE NAVIGATION*
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) STOCKER, Konrad, 84061 Ergoldsbach, DE
(74) Mayer-Martin, Christian, Bayerische Motorenwerke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

G01C 21/34 → (51) **G01C 21/32**

G01C 21/36 → (51) **G10L 13/08**

G01D 4/00 → (51) **G01R 22/06**

G01D 4/08 → (51) **G01R 35/04**

G01D 5/14 → (51) **H02K 29/08**

G01D 5/16 → (51) **H02K 29/08**

- (51) **G01D 5/24** (11) **1 955 018 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06807783.3 (22) 08.11.2006
(84) CH DE FI GB LI
(86) EP 2006/068249 08.11.2006
(87) WO 2007/062967 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 FR 0512260
(54) • *EINRICHTUNG ZUR DIGITALEN BESCHAFFUNG EINES AMPLITUDENMODULATIONSSIGNALS*
• *DEVICE FOR THE DIGITAL ACQUISITION OF AN AMPLITUDE MODULATION SIGNAL*
• *DISPOSITIF D'ACQUISITION NUMÉRIQUE D'UN SIGNAL DE MODULATION D'AMPLITUDE*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) BOUYAT, Stéphane, F-86130 Saint Cyr, FR
(74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01D 18/00 → (51) **G01R 35/04**

- (51) **G01F 1/66** (11) **1 955 019 A1***
G01F 1/708
G10K 11/30
(25) De (26) De
(21) 06841272.5 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068785 23.11.2006
(87) WO 2007/063020 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 DE 102005057888

- (54) • *ULTRASCHALLMESSVORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG DES VOLUMEN- ODER MASSE-DURCHFLUSSES EINES MEDIUMS DURCH EINE ROHRLEITUNG*
• *ULTRASONIC MEASURING APPARATUS FOR DETERMINING AND/OR MONITORING THE VOLUME OR MASS FLOW RATE OF A MEDIUM THROUGH A PIPE*
• *DISPOSITIF DE MESURE A ULTRASONS POUR DETERMINER ET/OU SURVEILLER L'ÉCOULEMENT VOLUMIQUE OU MASSIQUE D'UNE SUBSTANCE DANS UNE CONDUITE TUBULAIRE*
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
(72) JACOBSEN, Saul, CH-4058 Basel, CH
WIEST, Achim, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 1/69** (11) **1 955 020 A2***
G01P 5/12

- (25) De (26) De
(21) 06830257.9 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069165 30.11.2006
(87) WO 2007/063114 2007/23 07.06.2007
(88) 19.07.2007
(30) 01.12.2005 DE 102005057688
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG DES MASSE-DURCHFLUSSES EINES GASFÖRMIGEN MEDIUMS*
• *DEVICE FOR DETERMINING AND/OR MONITORING THE MASS FLOW RATE OF A GASEOUS MEDIUM*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER ET/OU CONTROLER LE DÉBIT MASSIQUE D'UN MILIEU GAZEUX*
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
(72) POPP, Oliver, CH-5442 Fislisbach, CH
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 1/696** (11) **1 955 021 A2***

- (25) De (26) De
(21) 06830250.4 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069156 30.11.2006
(87) WO 2007/063111 2007/23 07.06.2007
(88) 19.07.2007
(30) 01.12.2005 DE 102005057689
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG DES MASSE-DURCHFLUSSES EINES FLUIDEN MEDIUMS*
• *DEVICE FOR DETERMINING AND/OR MONITORING THE MASS FLOW OF A FLUID MEDIUM*
• *DISPOSITIF POUR DÉTERMINER ET/OU SURVEILLER LE DÉBIT MASSIQUE D'UNE SUBSTANCE FLUIDIQUE*
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
(72) KUDAL, Ole, CH-5400 Baden, CH
POPP, Oliver, CH-5442 Fislisbach, CH
GIMSON, Chris, Liverpool L23 9 TX, GB
KHAN, Mohammed, Manchester Greater Manchester OL8 2BZ, GB
BAILEY, Jonathan, Manchester M41 7HD, GB
LLOYD, Gary, Glossop Der SK13 2EY, GB

MOTTERSHEAD, Neil, Stockport Cheshire
SK7 5NA, GB
KARBULA, Jiri, CH-4125 Riehen, CH
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer
Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 1/696** (11) **1 955 022 A1***
G01F 25/00

(25) De (26) De
(21) 06841277.4 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/069155 30.11.2006
(87) WO 2007/063110 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 DE 102005057687

(54) • *THERMISCHE VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWA-
CHUNG DES MASSEDURCHFLUSSES
EINES FLUIDEN MEDIUMS*
• *THERMAL DEVICE FOR DETERMINING
AND/OR MONITORING THE MASS FLOW
RATE OF A FLUID MEDIUM*
• *DISPOSITIF THERMIQUE POUR DETER-
MINER ET/OU CONTROLER LE DEBIT
MASSIQUE D'UN MILIEU FLUIDE*

(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse
7, 4153 Reinach, CH

(72) POPP, Oliver, CH-5442 Fislisbach, CH
KOU DAL, Ole, CH-5400 Baden, CH
GIMSON, Chris, Liverpool L23 9 TX, GB
KHAN, Mohammed, Manchester Greater
Manchester OL8 2BZ, GB
BAILEY, Jonathan, Manchester M41 7HD,
GB

(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer
Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 1/708 → (51) **G01F 1/66**

(51) **G01F 11/26** (11) **1 955 023 A2***

(25) En (26) En
(21) 06846419.7 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/061405 30.11.2006

(87) WO 2007/065129 2007/23 07.06.2007

(88) 29.11.2007

(30) 02.12.2005 US 741610 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
INVENTARKONTROLLE EINER AUSGE-
BENEN FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR INVENTORY
CONTROL OF A DISPENSED LIQUID*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE
DE LA QUANTITE RESTANTE D'UN
LIQUIDE DISTRIBUE*

(71) Odishoo, Pera, 8 West Division Street Suite
300, Chicago IL 60610, US

(72) Odishoo, Pera, Chicago IL 60610, US

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk
Sussex House 83-85 Mosley Street, Man-
chester M2 3LG, GB

G01F 23/00 → (51) **G01F 25/00**

(51) **G01F 23/26** (11) **1 955 024 A1***

(25) De (26) De
(21) 06806109.2 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/009725 09.10.2006

(87) WO 2007/062714 2007/23 07.06.2007

(30) 30.11.2005 DE 102005057558

(54) • *SENSOR ZUR BERÜHRUNGSLOSEN
DETEKTION DES FÜLLSTANDES EINES
FLÜSSIGEN UND ANHAFTENDEN
MEDIUMS HOHER LEITFÄHIGKEIT, INS-
BESONDERE BLUT, DURCH EINE NICHT-
METALLISCHE BEHÄLTERWAND EINES
BEHÄLTERS UND VERFAHREN HIERZU*
• *SENSOR FOR THE CONTACTLESS
DETECTION OF THE LEVEL OF A LIQUID
AND ADHERING HIGH-CONDUCTIVITY
MEDIUM, ESPECIALLY BLOOD, THROUGH
A NON-METAL WALL OF A CONTAINER
AND CORRESPONDING METHOD*
• *CAPTEUR POUR DÉTECTER SANS
CONTACT LE NIVEAU D'UNE SUBSTANCE
LIQUIDE ET ADHÉRENTE DE CONDUCTI-
VITÉ ÉLEVÉE, EN PARTICULIER LE SANG,
À TRAVERS UNE PAROI NON MÉTAL-
LIQUE D'UN CONTENANT, ET PROCÉDÉ
CORRESPONDANT*

(71) Sie Sensorik Industrie-Elektronik GmbH,
Grosser Stellweg 13, 68519 Vierheim, DE

(72) WINKENS, Frank, 67067 Ludwigshafen, DE

(74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199
Mannheim, DE

(51) **G01F 23/26** (11) **1 955 025 A1***

(25) En (26) En

(21) 06837632.6 (22) 15.11.2006

(84) FR GB

(86) US 2006/044288 15.11.2006

(87) WO 2007/064470 2007/23 07.06.2007

(30) 02.12.2005 US 293620

(54) • *LADUNGSPUMPE MIT VARIABLEN FRE-
QUENZ IN EINEM KAPAZITIVEN FÜLL-
STANDSENSOR*
• *VARIABLE FREQUENCY CHARGE PUMP IN
CAPACITIVE LEVEL SENSOR*
• *POMPE A CHARGES A FREQUENCE
VARIABLE MONTEE DANS UN DETECTEUR
CAPACITIF DE NIVEAU*

(71) American Standard International Inc., 1370
Avenue of the Americas 33rd Floor, New
York, N.Y. 10019, US

(72) VANDERZEE, Joel, C., La Crosse, WI 54601,
US

(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **G01F 23/284** (11) **1 955 026 A1***

(25) De (26) De

(21) 06829163.2 (22) 28.11.2006

(84) DE FR GB

(86) EP 2006/011417 28.11.2006

(87) WO 2007/062806 2007/23 07.06.2007

(30) 30.11.2005 DE 102005057053

30.11.2005 US 741190 P

(54) • *REFERENZPULSERZEUGUNG*
• *REFERENCE PULSE GENERATION*
• *GENERATION D'IMPULSIONS DE REFE-
RENCE*

(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5,
77709 Wolfach, DE

(72) FEHRENBACH, Josef, 77716 Haslach, DE
SCHULTHEISS, Daniel, 78132 Hornberg, DE
MÜLLER, Christoph, 77728 Oppenau, DE
GRIESSBAUM, Karl, 77796 Mühlenbach, DE

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335
München, DE

(51) **G01F 23/284** (11) **1 955 027 A2***
G01S 13/06

(25) De (26) De

(21) 06829204.4 (22) 30.11.2006

(84) DE FR GB

(86) EP 2006/011506 30.11.2006

(87) WO 2007/062842 2007/23 07.06.2007

(88) 02.08.2007

(30) 30.11.2005 DE 102005057094
30.11.2005 US 740747 P

(54) • *FÜLLSTANDRADAR MIT VARIABLEN
SENDELEISTUNG*
• *RADAR LEVEL METER WITH VARIABLE
TRANSMITTING POWER*
• *RADAR DE NIVEAU A PUISSANCE
D'EMISSION VARIABLE*

(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5,
77709 Wolfach, DE

(72) FEHRENBACH, Josef, 77716 Haslach, DE
SCHULTHEISS, Daniel, 78132 Hornberg, DE
MÜLLER, Christoph, 77728 Oppenau, DE
CORBE, Bernhard, 77746 Schutterwald, DE

(74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Paten-
tanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3,
80335 München, DE

(51) **G01F 25/00** (11) **1 955 028 A1***
G01F 23/00

(25) En (26) En

(21) 05804700.2 (22) 23.11.2005

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

(86) SE 2005/001761 23.11.2005

(87) WO 2007/061343 2007/22 31.05.2007

(54) • *VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN VON
MESSSYSTEMEN*
• *METHOD OF CALIBRATING MEASURE-
MENT SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ DE CALIBRAGE DE SYSTÈMES
DE MESURE*

(71) AB Volvo Penta, S-405 08 Göteborg, SE

(72) LOODBERG, Pål, S-416 53 Göteborg, SE

(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology
Corporation Corporate Patents 06820, M1.7,
405 08 Göteborg, SE

G01F 25/00 → (51) **G01F 1/696**

G01G 19/50 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G01H 1/00** (11) **1 955 029 A2***

(25) En (26) En

(21) 06838697.8 (22) 01.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/045865 01.12.2006

(87) WO 2007/064806 2007/23 07.06.2007

(88) 13.03.2008

(30) 02.12.2005 US 741915 P

(54) • *NICHT EINGREIFENDE VIBROAKUSTISCHE
ANALYSE*
• *NON-INVASIVE VIBRO-ACOUSTIC ANALY-
SIS*
• *ANALYSE VIBRO-ACOUSTIQUE NON
INVASIVE*

(71) WAYNE STATE UNIVERSITY, 656 W. Kirby
Street, Detroit, MI 48202, US

(72) WU, Sean, F., Troy, Michigan 48098, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glas-
gow G1 3AE, GB

(51) **G01H 3/08** (11) **1 955 030 A2***
G01L 23/22 **G01M 15/12**

(25) De (26) De

(21) 06817472.1 (22) 30.11.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) AT 2006/000496 30.11.2006

(87) WO 2007/062447 2007/23 07.06.2007

- (88) 13.03.2008
(30) 01.12.2005 AT 19432005
26.05.2006 AT 9172006
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE EINES GERÄUSCHES EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR ANALYZING THE NOISE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE D'ANALYSE D'UN BRUIT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) BRANDL, Franz, A-8062 Kumberg, AT
BIERMAYER, Werner, A-8181 St. Ruprecht, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **G01J 1/16** (11) **1 955 031 A1***
G01J 1/42 **G02B 5/23**
(25) En (26) En
(21) 06820858.6 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003138 07.11.2006
(87) WO 2007/057737 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 US 280144
(54) • *SENSOREN FÜR SICHTBARES LICHT VERWENDENDER UV-STRAHLUNGSSZÄHLER*
• *UV RADIATION METER USING VISIBLE LIGHT SENSORS*
• *RADIOMETRE UV A CAPTEURS DE LUMIERE VISIBLE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MAKELA, Jakke, FI-20540 Turku, FI
KOLEHMAINEN, Timo, FIN-90520 Oulu, FI
TOKKONEN, Timo, FIN-90800 Oulu, FI
OJALA, Kai, FIN-90800 Oulu, FI
(74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI

G01J 1/42 → (51) G01J 1/16

- (51) **G01J 3/06** (11) **1 955 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 06838421.3 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045436 27.11.2006
(87) WO 2007/062224 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 US 740044 P
(54) • *PROZESS ZUR AUSWAHL SPEKTRALER ELEMENTE UND KOMPONENTEN FÜR OPTISCHE ANALYSESYSTEME*
• *PROCESS FOR SELECTING SPECTRAL ELEMENTS AND COMPONENTS FOR OPTICAL ANALYSIS SYSTEMS*
• *PROCEDE DE SELECTION D'ELEMENTS SPECTRAUX ET DE COMPOSANTES POUR DES SYSTEMES D'ANALYSE OPTIQUE*
(71) University of South Carolina, 1200 Catawba Street, Columbia, SC 29208, US
(72) PRIORE, Ryan, J., Columbia, SC 29229, US
FREESE, Robert, P., Pittsboro, NC 27312, US
MYRICK, Michael, L., Irmo, SC 29063, US
BLACKBURN, John, C., Charleston, SC 29403, US
(74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **G01J 3/50** (11) **1 955 033 A2***
G01N 21/86
(25) En (26) En
(21) 06838711.7 (22) 30.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045891 30.11.2006
(87) WO 2007/064820 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 740850 P
(54) • *INTEGRIERTER MESSSYSTEMANSATZ FÜR HANDGERÄT-SPEKTRALMESSUNGEN*
• *AN INTEGRATED SENSING SYSTEM APPROACH FOR HANDHELD SPECTRAL MEASUREMENTS*
• *SYSTEME DE DETECTION INTEGRE PORTATIF POUR MESURES SPECTRALES*
(71) Microptix Technologies, LLC, 284 Main Street, L Section Suite 200, Wilton, ME 04294-3044, US
(72) COATES, John, Newtown, Connecticut 06470, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

- (51) **G01J 5/54** (11) **1 955 034 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851944.6 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060931 15.11.2006
(87) WO 2008/054429 2008/19 08.05.2008
(30) 15.11.2005 US 737453 P
(54) • *KOMPLETT-FASERARCHITEKTUR FÜR EINEN INTEGRIERTEN FLUGSENSOR FÜR LUFTANTRIEBS-ANWENDUNGEN*
• *ALL-FIBER ARCHITECTURE FOR AN EMBEDDED FLIGHT SENSOR FOR AERO-PROPULSION APPLICATIONS*
• *ARCHITECTURE TOUTE FIBRE POUR UN CAPTEUR DE VOL INTÉGRÉ POUR DES APPLICATIONS D'AÉRO-PROPULSION*
(71) Zolo Technologies, Inc., 4946 North 63rd Street, Boulder, CO 80301, US
(72) SAPPEY, Andrew D., Lakewood, Colorado 80215, US
MASTERSON, Bernard Patrick, Louisville, Colorado 80027, US
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01K 1/10 → (51) G01K 1/12

- (51) **G01K 1/12** (11) **1 955 035 A1***
G01K 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 06830231.4 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069127 30.11.2006
(87) WO 2007/063096 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 FR 0553658
(54) • *TEMPERATURMESSRÖHRE*
• *TEMPERATURE MEASUREMENT TUBE*
• *CANNE DE MESURE DE TEMPERATURE*
(71) Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BRUN, Patrice, F-30200 Saint-Michel D'Eu-zet, FR
HOLLEBECQUE, Jean-François, F-30400 Villeneuve-Les-Avignon, FR
LACOMBE, Jacques, F-30131 Pujaut, FR
PETITJEAN, Valérie, F-92140 Clamart, FR

- (74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G01K 3/00** (11) **1 955 036 A2***
(25) En (26) En
(21) 07840942.2 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075919 14.08.2007
(87) WO 2008/022140 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 US 822616 P
(54) • *IDENTIFIZIERUNGS- UND ZUSTANDSERKENNUNGSSYSTEM*
• *IDENTIFICATION AND CONDITION DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IDENTIFICATION ET DE DÉTECTION DE CONDITION*
(71) Sira Technologies, Inc., The Commons 140 S. Lake Avenue, Suite 349, Pasadena, CA 91101, US
(72) GOLDSMITH, Robert M., Pasadena, California 91105, US
REDDERSEN, Brad, Pasadena, California 91101, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01L 1/18** (11) **1 955 037 A1***
G01B 7/16
(25) En (26) En
(21) 06808611.5 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004329 20.11.2006
(87) WO 2007/057702 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 GB 0523667
(54) • *VERSCHIEBUNGSSENSOR*
• *DISPLACEMENT SENSOR*
• *CAPTEUR DE MOUVEMENT*
(71) IN2TEC LIMITED, 2 Acan Business Park, Garrard Way Northants NN16 8TD, GB
(72) LEWISON, John, Kettering, Northants NN16 8TD, GB
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G01L 19/06 → (51) G05D 16/06

- (51) **G01L 23/22** (11) **1 955 038 A1***
F02P 5/152
(25) En (26) En
(21) 06817563.7 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001814 30.11.2006
(87) WO 2007/062470 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 AU 2005906690
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN VON MOTORENKLOPFEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING ENGINE KNOCK*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DETECTION DE COGNEMENT DU MOTEUR*
(71) The University of Queensland, St Lucia, QLD 4067, AU
(72) WENG, Larry, Lin, Feng, Sunnybank Hills, QLD 4109, AU
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G01L 23/22 → (51) G01H 3/08

G01M 3/28 → (51) **F02M 65/00****G01M 15/04** → (51) **F02D 41/14****G01M 15/12** → (51) **G01H 3/08**

(51) **G01M 17/00** (11) **1 955 039 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06837956.9 (22) 16.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/044744 16.11.2006

(87) WO 2007/059318 2007/21 24.05.2007

(30) 16.11.2005 US 281279

- (54) • *ZENTRALISIERTE VERWALTUNG DER WARTUNG UND MATERIALIEN FÜR KOMMERZIELLE FLUGZEUGFLOTTEN*
 • *CENTRALIZED MANAGEMENT OF MAINTENANCE AND MATERIALS FOR COMMERCIAL AIRCRAFT FLEETS*
 • *GESTION CENTRALISEE DE MAINTENANCE ET DE MATERIEL POUR FLOTTE AERIENNES COMMERCIALES*

(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) AVERY, Robert L., Bellevue, WA 98006, US
 CRONIE, Wendy, A., Issaquah, WA 98027, US

FROMM, Erik, Bellevue, WA 98004, US

NOMI, Margaret L., Issaquah, WA 98027, US

RHODES, Patricia L., Lake Stevens, WA 98258, US

KHERA, Cheryl, Bellevue, WA 98006, US

KIRKISH, Paula, M., Renton, WA 98059, US

LEONHARDI, David, R., Shoreline, WA 98177, US

MALONEY, Jay, P., Federal Way, WA 98023, US

BUESER, Matthew, C., Mill Creek, WA 98012, US

THACKER, Grant, H., Park City, UT 84098, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01M 17/00** (11) **1 955 040 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06837961.9 (22) 16.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

(86) US 2006/044750 16.11.2006

(87) WO 2007/059322 2007/21 24.05.2007

(88) 03.01.2008

(30) 16.11.2005 US 281213

- (54) • *INTEGRIERTE MATERIALVERWALTUNG FÜR KOMMERZIELLE FLUGZEUGFLOTTE MIT ZUGRIFF AUF ECHTZEIT-ONBOARD-SYSTEMINFORMATIONEN*

• *INTEGRATED MATERIALS MANAGEMENT FOR COMMERCIAL AIRCRAFT FLEETS INCLUDING ACCESS TO REAL-TIME ONBOARD SYSTEMS INFORMATION*

• *GESTION DE MATERIEL INTEGREE POUR FLOTTE AERIENNES COMMERCIALES AVEC ACCES A DES INFORMATIONS SUR DES SYSTEMES EMBARQUES EN TEMPS REEL*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago IL 60606-2016, US

(72) AVERY, Robert L., Bellevue, WA 98006, US
 NOMI, Margaret L., Issaquah, WA 98027, US
 MALONEY, Jay P., Federal Way, WA 98023, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01M 17/10 → (51) **B61K 9/12****G01N 1/30** → (51) **G01N 1/31**

(51) **G01N 1/31** (11) **1 955 041 A1***
G01N 1/30

(25) En (26) En

(21) 06805596.1 (22) 24.11.2006

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

(86) DK 2006/000660 24.11.2006

(87) WO 2007/062649 2007/23 07.06.2007

(30) 30.11.2005 US 740789 P

16.01.2006 EP 06000799

- (54) • *ABTRENNUNG VON EINBETTUNGS-MEDIUM*

• *REMOVAL OF EMBEDDING MEDIUM*• *RETRAIT D'UN MILIEU D'INCLUSION*

(71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK

(72) WINTHER Lars, DK-2765 Smorum, DK
 LINDBERG Martin, DK-2760 Malov, DK

(51) **G01N 1/31** (11) **1 955 042 A1***
G01N 21/25 **G01N 21/64**

(25) De (26) De

(21) 06817469.7 (22) 29.11.2006

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

(86) AT 2006/000492 29.11.2006

(87) WO 2007/062443 2007/23 07.06.2007

(30) 30.11.2005 AT 19322005

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER RELEVANZ VON PROBENARRAY-PRÄPARATEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE RELEVANCE OF SAMPLE ARRAY PREPARATIONS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA PERTINENCE DE PREPARATIONS DE MICRORESEAUX D'ECHANTILLONS*

(71) 3Dhistech Kft., Kölcsey út 21, 4600 Kisvárd, HU

(72) SCHMIDT, Wolfgang, 8010 Graz, AT

WRIGHTON, Christopher, 8301 Lassnitzhöhe, AT

ZATLOUKAL, Kurt, A-8047 Graz, AT

ZÖBL, Harald, 8142 Wundschuh, AT

HECHT, Peter, 8010 Graz, AT

MEHES, Gabor, 8010 Graz, AU

(74) Szabo, Zsolt, Danubia Patent & Trademark Attorneys, Pox 198, 1368 Budapest 5, HU

(51) **G01N 3/56** (11) **1 955 043 A1***
G06F 17/10

(25) En (26) En

(21) 05852943.9 (22) 02.12.2005

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

(86) US 2005/043883 02.12.2005

(87) WO 2007/064335 2007/23 07.06.2007

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG VON OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN EINER MECHANISCHEN KOMPONENTE*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR MODELING SURFACE PROPERTIES OF A MECHANICAL COMPONENT*

- *SYSTEME ET PROCEDES POUR LA MODELISATION DE CARACTERISTIQUES DE SURFACE D'UN COMPOSANT MECANIQUE*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) TULYANI, Sonia, Manchester, CT 06040, US
 STAROSELSKY, Alexander, Avon, CT 06001, US

FEDCHENIA, Igor I., West Hartford, CT 06117, US

WEN, Hongmei, West Hartford, CT 06117, US

COOPER, Clark V., Glastonbury, CT 06033, US

OPALKA, Susanne M., Glastonbury, CT 06033, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01N 15/08** (11) **1 955 044 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 06842066.0 (22) 29.11.2006

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

(86) FR 2006/051255 29.11.2006

(87) WO 2007/063250 2007/23 07.06.2007

(30) 30.11.2005 FR 0553666

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER GAS-FILTERUNGSSTRUKTUR*

• *METHOD FOR SELECTING A GAS FILTERING STRUCTURE*

• *METHODE DE SELECTION D'UNE STRUCTURE DE FILTRATION D'UN GAZ*

(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) WISS, Céline, F-84270 Vedène, FR

GIROT, Patrick, Jacques, Dominique, F-84000 Avignon, FR

(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **G01N 15/14** (11) **1 955 045 A2***

(25) De (26) De

(21) 06830015.1 (22) 16.11.2006

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

(86) EP 2006/068541 16.11.2006

(87) WO 2007/060127 2007/22 31.05.2007

(88) 23.08.2007

(30) 23.11.2005 DE 102005055825

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE AUTOMATISCHE BESTIMMUNG DER INDIVIDUELLEN DREIDIMENSIONALEN PARTIKELFORM*

• *DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATICALLY DETERMINING THE INDIVIDUAL THREE-DIMENSIONAL SHAPE OF PARTICLES*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER AUTOMATIQUEMENT UNE FORME PARTICULAIRE TRIDIMENSIONNELLE INDIVIDUELLE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SCHAEFER, Michael, 67122 Altrip, DE
 ETTMUELLER, Juergen, 67454 Hassloch, DE

ZIEGLER, Stefan, 76857 Eusserthal, DE

(74) REINDEL, Klaus, 67454 Hassloch, DE
 Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G01N 21/05 → (51) **G01N 21/33****G01N 21/25** → (51) **G01N 1/31**

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/33**(51) **G01N 21/31** (11) **1 955 046 A1***
G01N 21/85(25) En (26) En
(21) 06738057.6 (22) 10.03.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/008951 10.03.2006

(87) WO 2007/061435 2007/22 31.05.2007

(30) 28.11.2005 US 740054 P
14.02.2006 US 773276 P

- (54) • VERFAHREN ZUR BEOBACHTUNG MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT AUFGRUND DER VERWENDUNG MULTIVARIATER OPTISCHER ELEMENTE
- METHOD OF HIGH-SPEED MONITORING BASED ON THE USE OF MULTIVARIATE OPTICAL ELEMENTS
- PROCÉDÉ DE CONTRÔLE RAPIDE BASÉ SUR L'UTILISATION D'ÉLÉMENTS OPTIQUES MULTIVARIÉS

(71) University of South Carolina, 1200 Catawba Street, Columbia, SC 29208, US

(72) MYRICK, Michael, L., Irmo, SC 29063, US
FREESE, Robert, P., Pittsboro, NC 27312, US
PRIORE, Ryan, J., Columbia, NC 29229, US
BLACKBURN, John, C., Charleston, NC 29403, US

JAMES, Jonathan, H., Columbia, SC 29205, US

PERKINS, David L., Irmo, NC 29063, US

(74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **G01N 21/33** (11) **1 955 047 A1***
G01N 21/27 **G01N 21/05**
G01N 30/74 **C07K 1/16**(25) En (26) En
(21) 06818876.2 (22) 28.11.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/011394 28.11.2006

(87) WO 2007/062800 2007/23 07.06.2007

(30) 29.11.2005 GB 0524225

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR MESSUNG DER KONZENTRATION EINER SUBSTANZ IN EINER LÖSUNG
- METHODS AND APPARATUS FOR MEASURING THE CONCENTRATION OF A SUBSTANCE IN A SOLUTION
- PROCÉDES ET APPAREIL DE MESURE DE LA CONCENTRATION D'UNE SUBSTANCE DANS UNE SOLUTION

(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(72) TORMOD, Stig, S-751 84 Uppsala, SE

(74) Bryan, Ian Bennett, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, GB-Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **G01N 21/49** (11) **1 955 048 A2***
A61B 5/00(25) En (26) En
(21) 06821503.7 (22) 20.11.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2006/054339 20.11.2006

(87) WO 2007/060596 2007/22 31.05.2007

(88) 07.09.2007

(30) 23.11.2005 EP 05111165

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND MEDIZINISCHES BILDAUFZEICHNUNGSSYSTEM ZUR ABBILDUNG DES INNEREN EINES TRÜBEN MEDIUMS UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER GEOMETRIE DES TRÜBEN MEDIUMS

• A METHOD OF, SYSTEM FOR, AND MEDICAL IMAGE ACQUISITION SYSTEM FOR IMAGING AN INTERIOR OF A TURBID MEDIUM TAKING INTO ACCOUNT THE GEOMETRY OF THE TURBID MEDIUM

• PROCÉDE, SYSTEME ET SYSTEME D'ACQUISITION D'IMAGES MEDICALES PERMETTANT D'IMAGER L'INTERIEUR D'UN MILIEU TROUBLE EN PRENANT EN COMPTE LA GEOMETRIE DE CELUI-CI

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

(72) VAN DER MARK, Martinus, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL

VAN BEEK, Michael, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

BAKKER, Levinus, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

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

(51) **G01N 21/49** (11) **1 955 049 A2***
A61B 5/00(25) En (26) En
(21) 06821505.2 (22) 20.11.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2006/054341 20.11.2006

(87) WO 2007/060598 2007/22 31.05.2007

(88) 07.09.2007

(30) 23.11.2005 EP 05111165

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND MEDIZINISCHES BILDAUFZEICHNUNGSSYSTEM ZUR ABBILDUNG DES INNEREN EINES TRÜBEN MEDIUMS UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER GEOMETRIE DES TRÜBEN MEDIUMS

• A METHOD OF, SYSTEM FOR, AND MEDICAL IMAGE ACQUISITION SYSTEM FOR IMAGING AN INTERIOR OF A TURBID MEDIUM TAKING INTO ACCOUNT THE GEOMETRY OF THE TURBID MEDIUM

• PROCÉDE, SYSTEME ET SYSTEME D'ACQUISITION D'IMAGES MEDICALES PERMETTANT D'IMAGER L'INTERIEUR D'UN MILIEU TROUBLE EN PRENANT EN COMPTE LA GEOMETRIE DE CELUI-CI

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

(72) VAN DER MARK, Martinus, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL

VAN BEEK, Michael, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

BAKKER, Levinus, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

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

(51) **G01N 21/55** (11) **1 955 050 A2***
G01N 21/64(25) En (26) En
(21) 06821416.2 (22) 13.11.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2006/054223 13.11.2006

(87) WO 2007/060569 2007/22 31.05.2007

(88) 19.07.2007

(30) 23.11.2005 EP 05111137

- (54) • VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN ANREGUNG UNTER VERWENDUNG EINER ANORDNUNG MIT MEHREREN WELLENLÄNGEN

• DEVICE FOR OPTICAL EXCITATION USING A MULTIPLE WAVELENGTH ARRANGEMENT

• DISPOSITIF POUR EXCITATION OPTIQUE UTILISANT UN AGENCEMENT À LONGUEURS D ONDES MULTIPLES

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

(72) KLUNDER, Derk, Jan, Wilfred, 52066 Aachen, DE

HERPEN, Maarten, Marinus, Johannes, Wilhelmus, 52066 Aachen, DE

(74) BALISTRERI, Marcello, Leonardo, Mario, 52066 Aachen, DE

(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01N 21/55** (11) **1 955 051 A2***
G01N 27/12(25) De (26) De
(21) 06828570.9 (22) 29.11.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) DE 2006/002109 29.11.2006

(87) WO 2007/062629 2007/23 07.06.2007

(88) 25.10.2007

(30) 29.11.2005 DE 102005057214

(54) • WASSERSTOFFSENSOR

• HYDROGEN SENSOR

• DETECTEURS D'HYDROGENE

(71) Justus-Liebig-Universität Giessen, Ludwigstrasse 23, 35390 Giessen, DE

(72) FARANGIS, Baker, 35390 Giessen, DE
MEYER, Bruno, K., 35440 Grossen-Linden, DE

JORDE, Hans-Peter, 35463 Fernwald, DE

STIEBICH, Jennifer, 35447 Reiskirchen, DE

(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

(51) **G01N 21/57** (11) **1 955 052 A1***(25) De (26) De
(21) 06828522.0 (22) 17.11.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) DE 2006/002017 17.11.2006

(87) WO 2007/059737 2007/22 31.05.2007

(30) 23.11.2005 DE 102005056106

(54) • ZWEIRICHTUNGSREFLEKTANZVERTEILUNGSMESSGERÄT

• BI-DIRECTIONAL REFLECTANCE DISTRIBUTION MEASURING INSTRUMENT

• APPAREIL DE MESURE DE LA DISTRIBUTION DE LA REFLECTANCE BIDIRECTIONNELLE

(71) SPHERON VR AG, Hauptstrasse 186, 67714 Waldfischbach-Burgalben, DE

(72) BONNET, Gerhard, 67665 Keiserslautern, DE

(74) Pietruk, Claus Peter, et al, Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 955 053 A1***
G06T 7/00 **G06T 5/00**(25) De (26) De
(21) 06817470.5 (22) 29.11.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) AT 2006/000493 29.11.2006

(87) WO 2007/062444 2007/23 07.06.2007

(30) 30.11.2005 AT 19332005

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ANALYSE VON BIOLOGISCHEN PROBEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY ANALYSING BIOLOGICAL SAMPLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ANALYSES AUTOMATIQUES D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES*
- (71) MEHES, Gabor, Hilmteichstrasse 104, 8010 Graz, AT
3Dhistech Kft., Kölcsey út 21, 4600 Kisvárd, HU
- (72) SCHMIDT, Wolfgang, 8010 Graz, AT
WRIGHTON, Christopher, 8301 Lassnitzhöhe, AT
ZATLOUKAL, Kurt, A-8047 Graz, AT
ZÖBL, Harald, 8142 Wundschuh, AT
HECHT, Peter, 8010 Graz, AT
- (74) Szabo, Zsolt, et al, Danubia Patent & Trade-mark Attorneys, Pox 198, 1368 Budapest 5, HU

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 955 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 06837371.1 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/043868 13.11.2006
(87) WO 2007/058978 2007/21 24.05.2007
(30) 10.11.2005 US 736021 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SYSTEMIDENTIFIZIERUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SYSTEM IDENTIFICATION*
• *APPAREIL ET METHODE POUR UNE IDENTIFICATION DE SYSTEME*
- (71) Tautheta Instruments LLC, 2100 Central Avenue, Suite 107, Boulder, CO 80301, US
(72) BALTZ, Nathan, T., Boulder, CO 80301, US
DANIELSON, J.D., Sheldon, Boulder, CO 80304, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

G01N 21/64 → (51) **G01N 1/31****G01N 21/64** → (51) **G01N 21/55****G01N 21/64** → (51) **G02B 21/00****G01N 21/85** → (51) **G01N 21/31****G01N 21/86** → (51) **G01J 3/50**

- (51) **G01N 21/90** (11) **1 955 055 A1***
B07C 5/34
(25) En (26) En
(21) 06837922.1 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/044698 17.11.2006
(87) WO 2007/061855 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 US 287331
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG DER ROTATION EINES BEHÄLTERS WÄHREND EINER INSPEKTION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ENSURING ROTATION OF A CONTAINER DURING INSPECTION*
• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A ENTRAINER EN ROTATION UN RECIPIENT PENDANT SON INSPECTION*

- (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551-2999, US
- (72) LANGENDERFER, Brian, A., Sylvania, OH 43560, US
JUVINALL, John, W., Ottawa Lake, MI 49267, US
- (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

G01N 21/90 → (51) **G01B 11/245****G01N 23/225** → (51) **H01J 9/02****G01N 23/225** → (51) **H01J 37/28****G01N 27/12** → (51) **G01N 21/55**

- (51) **G01N 27/414** (11) **1 955 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808733.7 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/050369 03.11.2006
(87) WO 2007/052079 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 GB 0522461
- (54) • *PARTIKELDETEKTOR*
• *PARTICLE DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE PARTICULES*
- (71) Immunoclin Limited, Rowlandson House, 289-293 Balhards Lane, London, Greater London N12 8NP, GB
Frith, Railton, Camkins House Risborough Road, Little Kimble, Buckinghamshire HP17 0UE, GB
- (72) FRITH, Railton, Little Kimble Buckinghamshire HP17 0UE, GB
BRAY, Dorothy, North Dean Buckinghamshire HP14 4NN, GB
BENHLASSAN-CHAHOUR, Kadija, F-77270 Villeparisis, FR
STRIZHOV, Vadim, Moscow, 127299, RU
KARBAN, Maxim, Moscow, 115563, RU
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **G01N 27/416** (11) **1 955 057 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829936.1 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068111 06.11.2006
(87) WO 2007/060087 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 EP 05025907
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WARTEN EINER EINRICHTUNG IN EINEM STRÖMUNGSKANAL*
• *DEVICE AND METHOD FOR PERFORMING MAINTENANCE ON AN APPARATUS IN A FLOW DUCT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENTRETIEN D'UN DISPOSITIF PLACE DANS UN CANAL D'ÉCOULEMENT*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRÜCKNER, Uwe, 90518 Altdorf, DE
RIESEN, Ingo, 91207 Lauf, DE

G01N 27/447 (11) **1 955 058 A2***
B01L 3/00 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 06827814.2 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/044258 13.11.2006
(87) WO 2007/059167 2007/21 24.05.2007
(88) 04.10.2007
(30) 10.11.2005 US 735467 P
30.06.2006 US 479175
09.11.2006 US 558343
- (54) • *MIKROFLUIDSYSTEME MIT PORÖSEN POLYMERELEKTRODEN*
• *MICROFLUIDIC SYSTEMS INCLUDING POROUS POLYMER ELECTRODES*
• *SYSTEMES MICROFLUIDIQUES COMPRENANT DES ELECTRODES POLYMERES POREUSES*
- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) LAU, Aldrich N.K., Palo Alto, CA 94301, US
FAULSTICH, Konrad, D-88682 Salem-Neufrach, DE
SCABOO, Kristian, M., Castro Valley, CA 94546, US
- (74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford, Oxfordshire OX2 7BY, GB

G01N 27/60 → (51) **G01N 33/34****G01N 29/22** → (51) **G01F 1/66****G01N 29/24** → (51) **B06B 3/00****G01N 30/02** → (51) **G01N 30/20****G01N 30/08** → (51) **G01N 30/20**

- (51) **G01N 30/20** (11) **1 955 059 A1***
G01N 30/24 **G01N 30/82**
G01N 30/88 **G01N 30/44**
G01N 30/02 **G01N 30/46**
G01N 30/08 **G01N 35/10**
- (25) De (26) De
(21) 06828595.6 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/002140 01.12.2006
(87) WO 2007/062642 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 DE 102005057463
- (54) • *PROBENGEBER, INSBESONDERE FÜR DIE HOCHLEISTUNGS-FLÜSSIGKEITSSCHROMATOGRAPHIE*
• *SAMPLE INJECTOR, IN PARTICULAR FOR HIGH-POWER LIQUID CHROMATOGRAPHY*
• *DISTRIBUTEUR D'ÉCHANTILLONS, EN PARTICULIER POUR LA CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE À HAUTES PERFORMANCES*
- (71) Dionex Softron GmbH, Dornierstrasse 4, 82110 Germering, DE
(72) TREMINTIN, Guillaume, F-35550 Sixt sur Aff, FR
SWART, Remco, NL-1401 RW Bussum, NL
- (74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

G01N 30/24 → (51) **G01N 30/20****G01N 30/44** → (51) **G01N 30/20****G01N 30/46** → (51) **G01N 30/20****G01N 30/74** → (51) **G01N 21/33****G01N 30/82** → (51) **G01N 30/20****G01N 30/88** → (51) **G01N 30/20**

- (51) **G01N 31/00** (11) **1 955 060 A2***
G01N 31/20
- (25) En (26) En
(21) 06838423.9 (22) 27.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/045440 27.11.2006
(87) WO 2007/062225 2007/22 31.05.2007
(88) 24.01.2008
(30) 28.11.2005 US 288033
- (54) • **TESTSUBSTRATHANDHABUNGSVORRICHTUNG**
• **TEST SUBSTRATE HANDLING APPARATUS**
• **DISPOSITIF SERVANT A MANIPULER UN SUBSTRAT D'ESSAI**
- (71) Intelidix, Inc., 3235 Kifer Street, Suite 150, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) GOLDBERGER, Daniel, Boulder, Colorado, US
SHREVE, Eric, Louisville, Colorado 80025-1519, US
SIEBRECHT, Wayne, Golden, Colorado 80403, US
- PESACH, Benny, Rosh Ha'ayin 48078, IL
PESACH, Gidon, Kfar Vitkin 40200, IL
BITTON, Gabby, Jerusalem 97279, IL
NAGAR, Ron, Tel Aviv, IL
ARGAMAN, Dalia, Hod-Hasharon, IL
BELLOMO, Stephen, Zichron Yaacov 30900, IL
LARSON, Robert, Salt Lake City, Utah 84106, US
JOHNSON, Larry, Bennett, Colorado 80102, US
KLOMHAUS, Jill, Longmont, Colorado 80503-7120, US
- (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 31/16** (11) **1 955 061 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06818778.0 (22) 23.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011258 23.11.2006
(87) WO 2007/059976 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 DE 102005056694
22.12.2005 DE 102005061640
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINER PROBEFLÜSSIGKEIT**
• **DEVICE FOR ANALYSING A SAMPLE FLUID**
• **DISPOSITIF POUR ANALYSER UN ECHANTILLON DE LIQUIDE**
- (71) BTG Instruments GmbH, Arzbergerstrasse 10, 82211 Herrsching, DE
- (72) FALKENBERG, Wolfgang, 82229 Seefeld, DE
HERRMANN, Gerhard, 81477 München, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

G01N 31/16 → (51) **G01N 33/34****G01N 31/20** → (51) **G01N 31/00****G01N 31/22** → (51) **B01J 20/32**

- (51) **G01N 33/28** (11) **1 955 062 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06791625.4 (22) 23.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2006/008265 23.08.2006
(87) WO 2007/054146 2007/20 18.05.2007
(30) 07.11.2005 DE 102005053417
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN DER FILTRIERBARKEIT VON FLUIDEN, INSBESONDERE VON GETRIEBÖLEN**
• **APPARATUS FOR DETERMINING THE FILTERABILITY OF FLUIDS, IN PARTICULAR OF TRANSMISSION OILS**
• **DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA FILTRABILITE DE FLUIDES ET EN PARTICULIER D'HUILES DE TRANSMISSION**
- (71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (72) SCHMIDT, Armin, 66557 Illingen, DE
- (74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 33/34** (11) **1 955 063 A1***
G01N 31/16 **G01N 27/60**
D21H 23/08
- (25) De (26) De
(21) 06818676.6 (22) 20.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011111 20.11.2006
(87) WO 2007/059910 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 DE 102005056693
22.12.2005 DE 102005061638
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON PROBEFLÜSSIGKEITEN MIT SUSPENDIERTEN STOFFEN**
• **DEVICE FOR ANALYSING SAMPLE FLUIDS CONTAINING SUSPENDED MATERIALS**
• **DISPOSITIF POUR ANALYSER DES ECHANTILLONS DE LIQUIDES QUI CONTIENNENT DES SUBSTANCES EN SUSPENSION**
- (71) BTG Instruments GmbH, Arzbergerstrasse 10, 82211 Herrsching, DE
- (72) FALKENBERG, Wolfgang, 82229 Seefeld, DE
MORNHINWEG, Markus, 86911 Diessen, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01N 33/48 → (51) **G01N 33/493**

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 955 064 A1***
G01N 33/493 **G01N 33/68**
- (25) De (26) De
(21) 06819862.1 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/069098 30.11.2006
(87) WO 2007/063090 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057383
28.02.2006 EP 06110498
- (54) • **POLYPEPTIDMARKER ZUR DIAGNOSTIK UND BEURTEILUNG DER URETERABGANGSSTENOSE**
• **POLYPEPTIDE MARKER FOR THE DIAGNOSIS AND EVALUATION OF URETEROPELVIC JUNCTION**
• **MARQUEUR POLYPEPTIDIQUE POUR DIAGNOSTIQUER ET EVALUER LA STENOSE DU MEAT DE L'URETRE**
- (71) mosaïques diagnostics and therapeutics AG, Mellendorfer Strasse 7-9, 30625 Hannover, DE
- (72) MISCHAK, Harald, 31319 Müllingen, DE
WITTKE, Stefan, 30161 Hannover, DE
- (74) Schreiber, Christoph, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannshaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 33/49 → (51) **F15C 5/00**

- (51) **G01N 33/493** (11) **1 955 065 A1***
G01N 33/48
- (25) En (26) En
(21) 06812610.1 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) KR 2006/004797 15.11.2006
(87) WO 2007/058461 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 KR 20050109136
14.11.2006 KR 20060112504
- (54) • **NEUE QUANTITATIVE UND QUALITATIVE ANALYSEVORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER KÖRPERFLÜSSIGKEIT**
• **NOVEL QUANTITATIVE AND QUALITATIVE ANALYSIS APPARATUS FOR MEASURING THE BODY FLUID**
• **NOUVEL APPAREIL D'ANALYSE QUANTITATIVE ET QUALITATIVE POUR LA MESURE D'UN FLUIDE CORPOREL**
- (71) Hanmedics Co., Ltd., 2Fl. Incheonro-Je-2-Building 126-83, Anam-dong-5-ga Seongbuk-gu, Seoul 136-075, KR
Kim, Kyoung-Hun, 1701-Ho, 112-Dong Jangnan Hyundai Hometown 336, Jangnan-dong Dongdaemun-gu, Seoul 130-840, KR
- (72) KIM, Kyoung-Hun, Dongdaemun-gu Seoul 130-719, KR
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

G01N 33/493 → (51) **G01N 33/487**

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 955 066 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06794953.7 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2006/004058 31.10.2006
(87) WO 2007/052008 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 GB 0522193
- (54) • **MEMBRANTESTVERFAHREN**
• **MEMBRANE ASSAY METHOD**
• **PROCEDE DE DOSAGE SUR MEMBRANE**
- (71) AXIS-SHIELD ASA, Ulvenveien 87, 0510 Oslo, NO
- (72) HOLTLUND, Jostein, N-0510 Oslo, NO
CAMPBELL, Andrew, N-0510 Oslo, NO
BORCH, Morten, N-0510 Oslo, NO
- (74) Goddard, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 955 067 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06820395.9 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2006/004509 04.12.2006
(87) WO 2007/063333 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 GB 0524609
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEOBSACHTUNG, DIAGNOSE UND IDENTIFIZIERUNG VON BIOMARKERN FÜR PSYCHOTISCHE STÖRUNGEN**
• **METHODS TO MONITOR DIAGNOSE AND IDENTIFY BIOMARKERS FOR PSYCHOTIC DISORDERS**
• **PROCEDES POUR SURVEILLER, DIAGNOSTIQUER ET IDENTIFIER DES BIOMARQUEURS DE TROUBLES PSYCHOTIQUES**
- (71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridge CB2 1TN, GB
- (72) CRADDOCK, Rachel, M., Cambridge CB2 1QT, GB

BAHN, Sabine, Cambridge CB2 1QT, GB
(74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **1 955 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 06844489.2 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/045136 20.11.2006
(87) WO 2007/062081 2007/22 31.05.2007
(30) 18.11.2005 US 738388 P
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON MENSCHEN DURCH CHARAKTERISTISCHE VERBINDUNGEN AUS DEM MENSCHLICHEN DUF*
• *IDENTIFICATION OF HUMANS THROUGH CHARACTERISTIC COMPOUNDS DETECTED IN HUMAN SCENT*
• *IDENTIFICATION D'HUMAINS A L'AIDE DE COMPOSES CARACTERISTIQUES DETECES DANS L'ODEUR HUMAINE*
(71) Florida International, Office of the General Counsel University Park, PC 525, Miami, FL 33199, US
(72) FURTON, Kenneth, G., Miami, FL 33183, US
CURRAN, Allison, M., Stafford, VA 22554, US
(74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/705**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 955 069 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821559.9 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IL 2006/001318 15.11.2006
(87) WO 2007/057891 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 US 736814 P
(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUM NACHWEIS EINER PILZINFektion*
• *METHODS AND KITS FOR DETECTING FUNGAL INFECTION*
• *PROCEDES ET TROUSSES POUR DETEC-TER UNE INFECTION FONIQUE*
(71) Semorex Inc., 675 US Highway One, North Brunswick, NJ 08902, US
(72) GREEN, Bernard, S., 76229 Rechovot, IL
TZOMIK, Inna, 97299 Modiin, IL
ARAD-YELLIN, Rina, 76603 Rechovot, IL
(74) Dennemeyer, John James, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **G01N 33/53** (11) **1 955 070 A2***
C12N 5/16 **C12N 5/06**

(25) En (26) En
(21) 06838862.8 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046136 30.11.2006
(87) WO 2007/064964 2007/23 07.06.2007
(88) 06.12.2007
(30) 01.12.2005 US 293616
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG EINER ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNG*
• *METHODS OF DIAGNOSING INFLAMMATORY BOWEL DISEASE*

• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE LA MALADIE INTESTINALE INFLAMMATOIRE*

(71) Prometheus Laboratories, Inc., 9410 Carol Park Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LOIS, Augusto, San Diego, CA 92121, US
NERI, Bruce, Carlsbad, CA 92008, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/533** (11) **1 955 071 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839622.5 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060373 30.10.2006
(87) WO 2007/051207 2007/18 03.05.2007
(88) 19.07.2007
(30) 28.10.2005 US 731310 P
14.11.2005 US 735812 P
18.01.2006 US 759545 P
17.02.2006 US 774236 P
21.07.2006 US 832114 P
(54) • *KINASE- UND UBIQUINATIONS-ASSAYS*
• *KINASE AND UBIQUINATION ASSAYS*
• *DOSAGES DE L'ACTIVITE KINASE ET D'UBIQUITINATION*
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) VOGEL, Kurt William, Madison, Wisconsin 53717, US
RIDDLE, Steven Michael, Madison, Wisconsin 53711, US
HORTON, Robert Aron, Madison, Wisconsin 53711, US
ROBERS, Matthew Brian, Middleton, Wisconsin 53562, US
MICHAUD, Gregory Allen, Clinton, Connecticut 06413, US
MACHLEIDT, Thomas, Madison, Wisconsin 53705, US
VEDVIK, Kevin, Sun Prairie, Wisconsin 53590, US
HUWILER, Kristin G, Madison, Wisconsin 53717, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G01N 33/533 → (51) **C09B 23/06**

G01N 33/542 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 955 072 A1***
G01N 33/542

(25) En (26) En
(21) 06829339.8 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011708 06.12.2006
(87) WO 2007/065653 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 PCT/EP2005/013114
14.06.2006 GB 0611773
(54) • *FLEXIBLES KOHLENHYDRAT TRAGENDES POLYMER*
• *FLEXIBLE CARBOHYDRATE-BEARING POLYMER*
• *POLYMÈRE FLEXIBLE PORTANT DES HYDRATES DE CARBONE*
(71) PreciSense A/S, Dr. Neergaards Vej 3, 2970 Horsholm, DK
(72) KRISTENSEN, Jesper, Svenning, DK-2830 Virum, DK
GREGORIUS, Klaus, DK-2860 Søborg, DK

STRUVE, Casper, DK-2800 Kongens Lyngby, DK

YU, Yihua, DK-3460 Birkerød, DK
(74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G01N 33/569 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/574** (11) **1 955 073 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827804.3 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044214 14.11.2006
(87) WO 2007/059143 2007/21 24.05.2007
(88) 13.09.2007
(30) 15.11.2005 US 736671 P
17.08.2006 US 838455 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND BEHANDLUNG VON MDR-1-ÜBEREXPRESSION ZEIGENDEN INDIVIDUEN MIT PROTEINTYROSINKINASE-INHIBITOREN UND KOMBINATIONEN DAVON*
• *METHODS OF IDENTIFYING AND TREATING INDIVIDUALS EXHIBITING MDR-1 OVEREXPRESSION WITH PROTEIN TYROSINE KINASE INHIBITORS AND COMBINATIONS THEREOF*
• *PROCEDES D IDENTIFICATION ET DE TRAITEMENT D INDIVIDUS PRESENTANT UNE SUREXPRESSION DE MDR1 AVEC DES INHIBITEURS DE LA PROTEINE TYROSINE KINASE ET DES COMBINAI-SONS DE CEUX-CI*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) LEE, Francis Y., Princeton, NJ 08543-4000, US
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/58** (11) **1 955 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821496.4 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054330 20.11.2006
(87) WO 2007/060591 2007/22 31.05.2007
(88) 01.11.2007
(30) 22.11.2005 EP 05111075
(54) • *LUMINESZENZPARTIKEL UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES BIOLOGISCHEN ELEMENTS UNTER VERWENDUNG EINES LUMINESZENZPARTIKELS*
• *LUMINESCENT PARTICLE AND METHOD OF DETECTING A BIOLOGICAL ENTITY USING A LUMINESCENT PARTICLE*
• *PARTICULE LUMINESCENTE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE ENTITÉ BIOLOGIQUE AU MOYEN D'UNE PARTICULE LUMINESCENTE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER ZAAG, Pieter, Jan, 52066 Aachen, DE
BAKKERS, Erik, Petrus, Antonius, Maria, 52066 Aachen, DE
VAN DER MARK, Martinus, Bernardus, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 33/58 → (51) **C07K 14/705****G01N 33/58** → (51) **C09B 23/06**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 955 075 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 06819861.3 (22) 30.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2006/069096 30.11.2006
 (87) WO 2007/063089 2007/23 07.06.2007
 (88) 17.01.2008
 (30) 30.11.2005 DE 102005057382
 19.09.2006 EP 06120879
 (54) • *POLYPEPTIDMARKER ZUR DIAGNOSTIK
 UND BEURTEILUNG VASKULÄREN
 ERKRANKUNGEN*
 • *POLYPEPTIDE MARKER FOR THE DIAG-
 NOSIS AND EVALUATION OF VASCULAR
 DISEASES*
 • *MARQUEUR POLYPEPTIDIQUE POUR
 DIAGNOSTIQUER ET EVALUER DES
 MALADIES VASCULAIRES*
 (71) mosaïques diagnostics and therapeutics AG,
 Mellendorfer Strasse 7-9, 30625 Hannover,
 DE
 (72) MISCHAK, Harald, 31319 Müllingen, DE
 (74) Schreiber, Christoph, et al, Patentanwälte
 von Kreisler Selting Werner Deichmannshaus
 am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
 DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 955 076 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06824587.7 (22) 28.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- (86) SE 2006/050518 28.11.2006
 (87) WO 2007/064294 2007/23 07.06.2007
 (30) 29.11.2005 SE 0502648
 29.11.2005 US 740542 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
 QUALITÄT EINER BIOLOGISCHEN PROBE*
 • *METHOD FOR DETERMINING THE QUAL-
 ITY OF A BIOLOGICAL SAMPLE*
 • *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA
 QUALITE D UN ECHANTILLON BIOLO-
 GIQUE*
 (71) Denator AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413
 46 Gothenburg, SE
 (72) SKÖLD, Karl, S-754 40 Uppsala, SE
 SVENSSON, Marcus, S-753 26 Uppsala, SE
 ANDRÉN, Per, S-756 46 Uppsala, SE
 SVENNINGSSON, Per, S-113 29 Stockholm,
 SE
 (74) Johansson, Lars E., Patron Carls väg 2, 683
 40 Uddeholm, SE

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 955 077 A2***
C12Q 1/25

- (25) En (26) En
 (21) 06844714.3 (22) 01.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) US 2006/046021 01.12.2006
 (87) WO 2007/064902 2007/23 07.06.2007
 (88) 29.11.2007
 (30) 02.12.2005 US 741783 P
 14.04.2006 US 792126 P
 15.11.2006 US 859371 P
 (54) • *MASSENSPEKTRONOMETESTS FÜR DIE
 ACETYLTRANSFERASE-DEACETYLASE-
 AKTIVITÄT*

- *MASS SPECTROMETRY ASSAYS FOR
 ACETYLTRANSFERASE/DEACETYLASE
 ACTIVITY*
 • *DOSAGES BIOLOGIQUES PAR SPECTRO-
 METRIE DE MASSE DESTINES A DETER-
 MINER UNE ACTIVITE
 D'ACETYLTRANSFERASE/DESACETYLASE*
 (71) Sirtris Pharmaceuticals, Inc., 790 Memorial
 Drive, Suite 104, Cambridge, Massachusetts
 02139, US

- (72) SMITH, Jesse, Watham, MA 02453, US
 MILNE, Jill, Brookline, MA 02446-2768, US
 LYNCH, Amy, Boston, MA 02114, US
 CARNEY, David, Derry, NH 03038, US
 IFFLAND, Andre, Somerville, MA 02145, US
 BOSS, Olivier, Boston, MA 02199, US
 (74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk 19
 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE,
 GB

G01N 33/68 → (51) **C07K 16/30****G01N 33/68** → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/68** → (51) **G01N 33/487**

- (51) **G01N 33/86** (11) **1 955 078 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06838022.9 (22) 17.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/044840 17.11.2006
 (87) WO 2007/059332 2007/21 24.05.2007
 (88) 24.01.2008
 (30) 17.11.2005 US 737488 P
 15.06.2006 US 804843 P
 (54) • *PLÄTTCHENAGGREGATIONSTEST*
 • *PLATELET AGGREGATION ASSAYS*
 • *DOSAGES D'AGRÉGATION PLAQUET-
 TAIRE*
 (71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center,
 Cambridge, MA 02142, US
 (72) HSU, Yen-Ming, Lexington, MA 02420, US
 SU, Lihe, Reading, MA 01867, US
 (74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London,
 Greater London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 955 079 A2***
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
 (21) 06836307.6 (22) 16.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) US 2006/040173 16.10.2006
 (87) WO 2007/050327 2007/18 03.05.2007
 (88) 09.08.2007
 (30) 21.10.2005 US 255807
 (54) • *KOMPAKTE VORRICHTUNG, ZUSAMMEN-
 SETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR REI-
 NIGUNG VON NUKLEINSÄUREN*
 • *COMPACT APPARATUS, COMPOSITIONS
 AND METHODS FOR PURIFYING NUCLEIC
 ACIDS*
 • *APPAREIL COMPACT, COMPOSITIONS ET
 PROCÉDES POUR LA PURIFICATION
 D'ACIDES NUCLEIQUES*
 (71) QIAGEN North American Holdings, Inc.,
 19300 Germantown Road, Germantown, MD
 20874, US
 Quinn, Tim, 11175 21st Street N.E., St.
 Michael, MN 55376, US
 (72) QUINN, Tim, St. Michael, MN 55376, US
 WIRBISKY, Alan, Eden Prairie, MN 55344,
 US
 VAN DER LUGHT, Nick, Eagan, MN 55123,
 US

MORKEN, Nate, Maple Grove, MN 55311, US
 JOHNSON, Rebecca, St. Louis Park, MN
 55426, USPAULSEN, Kim, Brooklyn Park, MN 55443,
 US

STROM, Dan, Minneapolis, MN 55417, US

BALDRICA, Jim, Minneapolis, MN 55414, US

- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429
 Bergisch Gladbach, DE

G01N 35/10 → (51) **G01N 30/20****G01P 5/12** → (51) **G01F 1/69**

- (51) **G01R 1/20** (11) **1 955 080 A1***
G01R 31/36

- (25) De (26) De
 (21) 06807623.1 (22) 27.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- (86) EP 2006/067881 27.10.2006
 (87) WO 2007/062943 2007/23 07.06.2007
 (30) 30.11.2005 DE 102005057117
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINER
 ELEKTRISCHEN GRÖÖE EINES AKKUMU-
 LATORS UND VERFAHREN ZUR HER-
 STELLUNG DERSELBIGEN*
 • *APPARATUS FOR DETECTING AN
 ELECTRICAL VARIABLE OF A RECHARGE-
 ABLE BATTERY AND METHOD FOR PRO-
 DUCING SAID APPARATUS*
 • *DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE
 GRANDEUR ELECTRIQUE D'UN ACCUMU-
 LATEUR ET PROCEDE DE FABRICATION
 DE CE DISPOSITIF*

- (71) Continental Automotive GmbH, Vahren-
 walders Strasse 9, 30165 Hannover, DE

- (72) SCHIMMEL, Ralf, 35789 Weilmünster, DE

G01R 11/17 → (51) **G01R 35/04**

- (51) **G01R 15/18** (11) **1 955 081 A1***
 (25) Fr (26) Fr

- (21) 06820322.3 (22) 19.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- (86) FR 2006/051066 19.10.2006
 (87) WO 2007/060347 2007/22 31.05.2007
 (30) 28.11.2005 FR 0512039
 (54) • *OUT-OF-LINE-MESSUNG EINES DURCH
 EINE LAST FLIEßENDEN STROMS*
 • *OUT-OF-LINE MEASUREMENT OF A CUR-
 RENT FLOWING THROUGH A LOAD*
 • *MESURE DEPORTEE DU COURANT TRA-
 VERSANT UNE CHARGE*

- (71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le
 Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (72) AGNERAY, André, F-92100 Boulogne Sur
 Seine, FR
 NOUVEL, Clément, F-78480 Verneuil Sur
 Seine, FR

- (74) Guyon, Rodolphe C., et al, Renault sas
 Technocentre TCR-GRA-2-36 1 avenue du
 Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

- (51) **G01R 22/06** (11) **1 955 082 A1***
G01D 4/00

- (25) En (26) En
 (21) 06841807.8 (22) 28.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- (86) FI 2006/050521 28.11.2006
 (87) WO 2007/063181 2007/23 07.06.2007
 (30) 02.12.2005 FI 20051244

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERNABLESUNG EINES STROMMESSGERÄTES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE REMOTE READING OF AN ENERGY METER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TELELEVE DE COMPTEUR D'ENERGIE*
- (71) VALTION TEKILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
- (72) SEPPÄ, Heikki, FI-00370 Helsinki, FI
- (74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **G01R 29/00** (11) **1 955 083 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838426.2 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045444 27.11.2006
(87) WO 2007/062227 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 US 739687 P
(54) • *HOHLRAUMRESONATOR FÜR MR-SYSTEME*
• *CAVITY RESONATOR FOR MR SYSTEMS*
• *RESONATEUR A CAVITE POUR SYSTEMES DE RESONANCE MAGNETIQUE*
- (71) Mr Instruments, Inc., 5610 Rowland Road, Suite 145, Minneapolis, MN 55343, US
- (72) VAUGHAN, John, Thomas, Jr., Stillwater, MN 55082, US
WATSON, Mark, Savage, MN 55378, US
BRADSHAW, Kenneth, Chaska, MN 55318, US
WAKS, Matthew, Coon Rapids, MN 55448, US
HOLWELL, Joshua, Plymouth, MN 55447, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01R 29/08** (11) **1 955 084 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829194.7 (22) 30.11.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/011493 30.11.2006
(87) WO 2007/062839 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057403
30.11.2006 DE 102006056998

- (54) • *HOCHFREQUENZMESSHALLE ZUR VERMESSUNG VON GROSSEN MESSOBJEKTEN*
• *HIGH-FREQUENCY MEASURING HALL FOR MEASURING LARGE TEST OBJECTS*
• *SALLE DE MESURE HAUTE FREQUENCE POUR EFFECTUER DES MESURES SUR DES OBJETS DE GRANDE TAILLE*
- (71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (72) FRITZEL, Torsten, 81925 München, DE
STEINER, Hans-Jürgen, 81827 München, DE
- (74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **G01R 31/08** (11) **1 955 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739904.8 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011429 29.03.2006
(87) WO 2007/055719 2007/20 18.05.2007
(88) 27.09.2007
(30) 04.11.2005 US 733823 P
17.03.2006 US 384056
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN GATEKEEPER IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*

- *SYSTEM AND METHOD FOR A GATE-KEEPER IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE D'ACCES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
- (71) BEA Systems, Inc., 2315 North First Street, San Jose, CA 95131, US
- (72) KRAMER, Reto, Berkeley, California 94703, US
LANGEN, Anno, R., Berkeley, California 94707, US
BHATIA, Dhiraj, Cupertino, California 95014, US
GRONBERG, Thomas, Dublin, California 94568, US
- (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

(51) **G01R 31/28** (11) **1 955 086 A2***
(25) En (26) En
(21) 06830102.7 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/068833 23.11.2006
(87) WO 2007/063029 2007/23 07.06.2007
(88) 20.09.2007
(30) 30.11.2005 US 164654
(54) • *NANOMASSSTAB-FEHLERISOLATIONS-UND MESSSYSTEM*
• *NANOSCALE FAULT ISOLATION AND MEASUREMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE MESURE ET D'ISOLEMENT DE DEFAILLANCES PRESENTANT UNE PRECISION A L'ECHELLE DU NANOMETRE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) VALLETT, David, Paul, Fairfax, VT 05454, US
LEVIN, Theodore, Burlington, VT 05401, US
KASZUBA, Phillip, Essex Junction, VT 05452, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G01R 31/36 → (51) **G01R 1/20**

G01R 33/54 → (51) **G01R 33/58**

G01R 33/565 → (51) **G01R 33/58**

- (51) **G01R 33/58** (11) **1 955 087 A1***
G01R 33/565 **G01R 33/54**
(25) En (26) En
(21) 06837066.7 (22) 06.11.2006
(84) DE NL
(86) US 2006/043347 06.11.2006
(87) WO 2007/064449 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 289960
23.10.2006 US 551850
(54) • *CHARAKTERISIERUNG VON ZEITVERZÖGERUNGEN DER EMPFÄNGERDEMODULATION ZUR KORREKTUR EINER AUSSERACHSEN-MR-BILDGEBUNGSVER-SCHLECHTERUNG*
• *CHARACTERIZATION OF TIME DELAYS OF RECEIVER DEMODULATION FOR CORRECTING OFF-AXIS MR IMAGING DEGRADATION*
• *CARACTERISATION DE LA TEMPORISATION DE LA DEMODULATION DE RECEPTEURS EN VUE DE CORRIGER LA DEGRADATION HORS AXE D'IMAGES DE RESONANCE MAGNETIQUE*
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US

- (72) JUNG, Youngkyoo, Madison, WI 53705, US
JASHNANI, Yogesh, A., Madison, WI 53715, US
BLOCK, Walter, F., Madison, WI 53726, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **G01R 35/04** (11) **1 955 088 A1***
G01D 18/00 **G01D 4/08**
G01R 11/17

- (25) En (26) En
(21) 06820098.9 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050518 27.11.2006
(87) WO 2007/063180 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 FI 20051233
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KALIBRATION VON ZÄHLERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE CALIBRATION OF METERS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉTALONNAGE DE COMPTEURS*
- (71) VALTION TEKILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
- (72) SEPPÄ, Heikki, FI-00370 Helsinki, FI
- (74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **G01S 1/00** (11) **1 955 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810189.0 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2005/001793 29.11.2005
(87) WO 2007/064250 2007/23 07.06.2007
(54) • *VERFAHREN UND SPREIZSPEKTRUM-SOFTWARE-EMPFÄNGER FÜR DIE SATELLITENNAVIGATION*
• *METHOD AND SPREAD SPECTRUM SOFTWARE RECEIVER FOR SATELLITE NAVIGATION*
• *PROCÉDÉ ET RÉCEPTEUR LOGICIEL À SPECTRE ÉTALÉ POUR UNE NAVIGATION PAR SATELLITE*
- (71) Nordnav Technologies AB, Aurorum 2, 977 75 Lulea, SE
- (72) NORMARK, Per-Ludvig, S-112 28 Stockholm, SE
MITELMAN, Alexander, S-116 45 Stockholm, SE
- (74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **G01S 1/00** (11) **1 955 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851746.5 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043320 06.11.2006
(87) WO 2008/048283 2008/17 24.04.2008
(30) 07.11.2005 US 268317
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR EIN NAVIGATIONSSYSTEM MIT REDUZIERTER INTERFERENZ- UND STAUANFÄLLIGKEIT*
• *METHODS AND APPARATUS FOR A NAVIGATION SYSTEM WITH REDUCED SUSCEPTIBILITY TO INTERFERENCE AND JAMMING*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UN SYSTÈME DE NAVIGATION AVEC UNE SUSCEPTIBILITÉ RÉDUITE AUX INTERFÉRENCES ET AU BROUILLAGE*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) COHEN, Clark E., Washington, DC 20003, US
BRUMLEY, Robert W., Narberth, PA 19072, US
PSIAKI, Mark L., Brooktondale, NY 14817, US
GUTT, Gregory M., Brambleton, VA 20176, US
BENCZE, William J., El Granada, CA 94018, US
LEDVINA, Brent M., Austin, TX 78704, US
FERRELL, Barton G., Troy, IL 62294, US
WHELAN, David A., Newport Coast, CA, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

G01S 7/03 → (51) **H03L 7/24**

G01S 7/40 → (51) **G01S 13/93**

G01S 13/06 → (51) **G01F 23/284**

G01S 13/87 → (51) **G01S 13/93**

- (51) **G01S 13/93** (11) **1 955 091 A1***
G01S 7/40 **G01S 13/87**
(25) De (26) De
(21) 06792270.8 (22) 26.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/009326 26.09.2006
(87) WO 2007/062708 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 DE 102005056800
(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES RADARSYSTEMS UND RADARSYSTEM**
• **METHOD FOR THE OPERATION OF A RADAR SYSTEM**
• **PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME RADAR, ET SYSTEME RADAR CORRESPONDANT**
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) HABERLAND, Udo, 71088 Holzgerlingen, DE
LÜBBERT, Urs, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G01S 17/93 → (51) **H04N 5/33**

- (51) **G01V 1/00** (11) **1 955 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 06818340.9 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010520 02.11.2006
(87) WO 2007/051621 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 DE 102005053038
(54) • **VERFAHREN ZUR DETEKTION VON DURCH EIN GEOTEKTONISCHES EREIGNIS AUSGELOSTEN GEOTEKTONISCHEN SIGNALLEN**
• **A METHOD FOR DETECTING OF GEOTECTONIC SIGNALS TRIGGERED BY A GEOTECTONIC EVENT**
• **DETECTION DE SIGNAUX GEOTECTONIQUES DECLANCHES PAR UN EPISODE GEOTECTONIQUE**
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) BITTNER, Michael, 86929 Untermühlhausen, DE
HÖPPNER, Kathrin, 82319 Starnberg-Perchting, DE
WÜST, Sabine, 90542 Eckental, DE

- (74) von Kirschbaum, Albrecht, Patentanwalt Postfach 1520, 82102 Germering, DE

G01V 1/28 → (51) **G01B 21/20**

G01V 3/38 → (51) **G01B 21/20**

- (51) **G01V 8/10** (11) **1 955 093 A2***
(25) De (26) De
(21) 06818090.0 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DE 2006/002061 22.11.2006
(87) WO 2007/062624 2007/23 07.06.2007
(88) 22.05.2008
(30) 30.11.2005 DE 202005018921 U
02.03.2006 DE 202006003313 U
(54) • **LICHTSCHRANKENGHÄUSE, LICHTSCHRANKENELEMENT UND TORVORRICHTUNGEN**
• **LIGHT BARRIER HOUSING, LIGHT BARRIER ELEMENT AND GATE DEVICES**
• **BOITIER DE BARRIERE LUMINEUSE, ELEMENT DE BARRIERE LUMINEUSE ET DISPOSITIFS PORTAILS**
(71) Hörmann KG Antriebstechnik, Michaelisstr. 1, 33803 Steinhagen, DE
(72) SANKE, Michael, 33378 Rheda-wiedenbrück, DE
EUTENEUER, Patrick, 49326 Melle, DE
ZIESCHÉ, Franz, 33790 Halle (Westf.), DE
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

G02B 1/04 → (51) **C08F 220/30**

G02B 1/10 → (51) **C09D 183/06**

- (51) **G02B 1/11** (11) **1 955 094 A2***
G02B 5/22 **G02B 26/00**
G02B 5/28
(25) En (26) En
(21) 06850166.7 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/061013 17.11.2006
(87) WO 2007/094875 2007/34 23.08.2007
(88) 31.01.2008
(30) 21.11.2005 US 284225
(54) • **LICHTABSORBIERER UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN**
• **LIGHT ABSORBERS AND METHODS**
• **ABSORBEURS DE LUMIÈRE ET PROCÉDÉS**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) PIEHL, Arthur, Corvallis, Oregon 97330, US
MONROE, Michael G., Corvallis, Oregon 97330, US
CONOR, Kelly, Corvallis, Oregon 97330, US
STERNER, John R., Corvallis, Oregon 97330, US
MCKINNELL, James C., Corvallis, Oregon 97330, US
PRZYBYLA, James R., Corvallis, Oregon 97330, US
WILLIAMS, John L., Corvallis, Oregon 97330, US

- (74) Jackson, Richard Eric, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 BLOOMSBURY SQUARE, LONDON WC1A 2RA, GB

(51) **G02B 3/00** (11) **1 955 095 A2***
H01L 27/146

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06831167.9 (22) 24.11.2006
(84) DE FR GB
(86) FR 2006/002581 24.11.2006
(87) WO 2007/063202 2007/23 07.06.2007
(88) 04.10.2007
(30) 30.11.2005 FR 0512137
(54) • **CMOS-ABBILDUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM MIKROLINSEN-ARRAY UND MIT HOHER FÜLLRATE**
• **CMOS IMAGING DEVICE COMPRISING A MICROLENS ARRAY EXHIBITING A HIGH FILLING RATE**
• **IMAGEUR CMOS COMPRENANT UNE MATRICE DE MICROLENTILLES AYANT UN TAUX DE REMPLISSAGE ELEVE**
(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, Avenue de Coq, 13790 Rousset, FR
UNIVERSITE PAUL CEZANNE AIX-MARSEILLE III, 3, avenue Robert Schuman, 13628 Aix en Provence Cedex 1, FR
(72) DUNNE, Bredan, F-13120 Gardanne, FR
FOSSATI, Caroline, F-84700 Sorgues, FR
GAGLIANO, Olivier, F-13013 Marseille, FR
(74) Marchand, André, et al, Omnipat 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

G02B 5/00 → (51) **G02B 7/18**

G02B 5/136 → (51) **H04N 5/74**

- (51) **G02B 5/18** (11) **1 955 096 A2***
(25) En (26) En
(21) 06830300.7 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069234 01.12.2006
(87) WO 2007/063137 2007/23 07.06.2007
(88) 19.07.2007
(30) 01.12.2005 GB 0524560
(54) • **2D-BILD BIETENDE OPTISCHE SICHERHEITSEINRICHTUNG**
• **OPTICAL SECURITY DEVICE OFFERING 2D IMAGE**
• **DISPOSITIF DE SÉCURITÉ OPTIQUE CRÉANT UNE IMAGE 2D**
(71) Optaglio sro, 250 68 Husinec-Rez 199, CZ
(72) KOTACKA, Libor, 250 68, CZ
VIZDAL, Petr, 250 68, CZ
KOLARIK, Vladimir, 250 68, CZ
DANEK, Lukas, 250 68, CZ
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G02B 5/20** (11) **1 955 097 A1***
G02F 1/1333 **G02F 1/1335**
G09F 9/35

- (25) En (26) En
(21) 06821444.4 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054256 14.11.2006
(87) WO 2007/063440 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 US 740469 P
(54) • **FARBFILTER ZUM VERHINDERN VON FARBFELERN IN EINEM ROLL-UP-DISPLAY**
• **COLOR FILTER TO PREVENT COLOR ERRORS IN A ROLL UP DISPLAY**

- *FILTRE COLORE POUR PREVENIR LES ERREURS DE COULEUR DANS UN ECRAN FLEXIBLE*
- (71) Polymer Vision Limited, High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HUITEMA, Hjalmar, Edzer, Ayco, NL-5501 CK Veldhoven, NL
VAN LIESHOUT, Petrus, Johannes, Gerardus, NL-5741 EA Beek en Donk, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G02B 5/22 → (51) G02B 1/11

G02B 5/23 → (51) G01J 1/16

- (51) **G02B 5/28** (11) **1 955 098 A1***
G02B 27/00
- (25) De (26) De
(21) 06829114.5 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011233 23.11.2006
(87) WO 2007/059957 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 DE 102005056110
(54) • *TEMPERATURSTABILES SCHICHTSYSTEM*
• *TEMPERATURE-RESISTANT LAYERED SYSTEM*
• *SYSTEME DE COUCHES THERMOSTABLE*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) VERGÖHL, Michael, 38162 Cremlingen-Desstedt, DE
RICKERS, Christoph, 38124 Braunschweig, DE
NEUMANN, Frank, 38100 Braunschweig, DE
POLENZKY, Christina, 38108 Braunschweig, DE
(74) Schulz, Björn, Maxton Langmaack & Partner Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

G02B 5/28 → (51) G02B 1/11

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 955 099 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06838447.8 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045482 27.11.2006
(87) WO 2007/064615 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 EP 05026054
(54) • *LICHTLEITER UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *LIGHT GUIDE AND ILLUMINATING FIXTURE COMPRISING IT*
• *GUIDE DE LUMIERE ET APPAREIL D'ECLAIRAGE COMPRENANT CELUI-CI*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) PESENTI, Marcella L., I-20080 Milano, IT
TASSONI, Luigi, I-20129 Milano, IT
(74) Hill, Cecilia Ann, Office of Intellectual Property Counsel, 3M Europe S.A./N.V., Hermselaan 7, 1831 Diegem, BE

G02B 6/00 → (51) F21V 8/00

G02B 6/00 → (51) H04N 5/74

G02B 6/34 → (51) H04B 10/17

- (51) **G02B 7/18** (11) **1 955 100 A1***
G02B 5/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06842045.4 (22) 27.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051234 27.11.2006
(87) WO 2007/060376 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 FR 0553620
(54) • *OPTISCHES INSTRUMENT MIT EINER EINGABEVERTIEFUNG, IN DIE EIN SPIEGEL EINGELASSEN IST*
• *OPTICAL INSTRUMENT COMPRISING AN INPUT CAVITY WHEREIN IS ARRANGED A MIRROR*
• *INSTRUMENT OPTIQUE COMPRENANT UNE CAVITE D'ENTREE DANS LAQUELLE EST PLACE UN MIROIR*
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) CHANAL, Olivier, F-83440 Tanneron, FR
VALENTINI, David, F-06110 Lecanet, FR
DEVILLIERS, Christophe, F-06130 Grasse, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G02B 21/00** (11) **1 955 101 A1***
G02B 21/24 **G01N 21/64**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06819303.6 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068184 07.11.2006
(87) WO 2007/054495 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 FR 0553401
(54) • *RASTERABBILDUNGSEINRICHTUNG AUF FLUORESCENZBASIS*
• *FLUORESCENCE-BASED SCANNING IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE A BALAYAGE PAR FLUORESCENCE*
- (71) INNOPSYS, Parc Activeste, 31390 Carbonne, FR
(72) BEC, Daniel, F-31270 Villeneuve Tolosane, FR
PAVEAU, Vincent, F-31810 Vernet, FR
LE BRUN, Stéphane, F-31390 Carbonne, FR
(74) Maupilier, Didier, SCHMIT CHRETIEN Parc de Basso Cambo 4, rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

(51) **G02B 21/00** (11) **1 955 102 A2***
G01N 21/64

- (25) En (26) En
(21) 06838184.7 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045058 21.11.2006
(87) WO 2007/062039 2007/22 31.05.2007
(88) 19.07.2007
(30) 23.11.2005 US 286309
(54) • *KONFOKALE BILDGEBUNGSMETHODEN UND VORRICHTUNG*
• *CONFOCAL IMAGING METHODS AND APPARATUS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS D'IMAGERIE CONFOCALE*
- (71) Illumina, Inc., 9885 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121, US
(72) FENG, Wenyi, San Diego, CA 92122, US
KOTSEROGLOU, Theofilos, Menlo Park, CA 94025, US
WANG, Mark, San Diego, CA 92122, US
TRIENER, Alexander, San Diego, CA 92130, US
CHE, Diping, San Diego, CA 92130, US
KAIN, Robert, San Diego, CA 92130, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 955 103 A1***
G02B 21/08 **A61B 3/13**

- (25) De (26) De
(21) 07723551.3 (22) 23.03.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2007/002603 23.03.2007
(87) WO 2007/110207 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 DE 102006013761
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG SOWIE BEOBSACHTUNGSEINRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE AND OBSERVATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE AINSI QUE DISPOSITIF D'OBSERVATION*
- (71) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) MERZ, Franz, 73433 Aalen, DE
REIMER, Peter, 73479 Ellwangen, DE
STRÄHLE, Fritz, 73432 Heubach, DE
(74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

G02B 21/08 → (51) G02B 21/00

G02B 21/24 → (51) G02B 21/00

G02B 26/00 → (51) G02B 1/11

G02B 27/00 → (51) G02B 5/28

G02F 1/1333 → (51) G02B 5/20

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/20

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 955 104 A2***
G09G 3/36 **H04N 9/31**

- (25) En (26) En
(21) 06805564.9 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000626 13.11.2006
(87) WO 2007/054099 2007/20 18.05.2007
(88) 13.09.2007
(30) 14.11.2005 US 736396 P
12.01.2006 US 758484 P
01.03.2006 US 777864 P
(54) • *DIODEN- ODER LASERLICHTQUELLENBELEUCHTUNGSSYSTEME*
• *DIODE OR LASER LIGHT SOURCE ILLUMINATION SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'ECLAIRAGE A SOURCES LUMINEUSES A DIODES OU LASER*
- (71) Captivello APS, C.T. Barfoeds Vej 7 4.th., 2000 Fredericksberg, DK
(72) DUFOUR, Oliver Cristian Matthias, DK-2000 Frederiksberg, DK
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., et al, Nordic Patent Service ApS Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK

G02F 1/13357 → (51) F21V 8/00

(51) **G02F 1/167** (11) **1 955 105 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05821411.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004108 02.12.2005
(87) WO 2007/064054 2007/23 07.06.2007
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER MIKROPIXEL-FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*

- *METHOD FOR FABRICATING MICRO PIXEL LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
 - *PROCEDE POUR LA FABRICATION D'ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES A MICRO-PIXELS*
- (71) Softpixel, Inc., Room 109, Hyundai I Valley 223-12, Sangdaewon-dong Joongwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-714, KR
- (72) KIM, Han-sik, Seoul 138-110, KR
- AN, Ho-jung, Gyeonggi-do 435-010, KR
- (74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G03B 17/08 → (51) **G03B 17/56**

- (51) **G03B 17/56** (11) **1 955 106 A1***
G03B 17/08 **F16M 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06829089.9 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011162 22.11.2006
- (87) WO 2007/062767 2007/23 07.06.2007
- (30) 29.11.2005 US 289716
- (54) • *STÄNDER FÜR EINE KAMERA EINRICHTUNG*
• *STAND FOR A CAMERA DEVICE*
• *SUPPORT POUR APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE*
- (71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, 221 88 Lund, SE
- (72) AGEVIK, Markus, S-212 30 Malmö, SE
- LUNDQUIST, Anders, S-214 38 Malmö, SE
- (74) Münzer, Marc Eric, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **G03B 21/16** (11) **1 955 107 A2***
(25) En (26) En
- (21) 07840434.0 (22) 18.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/073809 18.07.2007
- (87) WO 2008/011480 2008/04 24.01.2008
- (30) 18.07.2006 US 807704 P
13.10.2006 US 829495 P
20.10.2006 US 862414 P
- (54) • *LICHTKOLLEKTOREN FÜR PROJEKTIONSSYSTEME*
• *LIGHT COLLECTORS FOR PROJECTION SYSTEMS*
• *COLLECTEURS DE LUMIÈRE POUR SYSTÈMES DE PROJECTION*
- (71) Colorlink, Inc., 5335 Sterling Dr Suite B, Boulder, Colorado 80301, US
- (72) SCHUCK, Miller, H., Boulder, CO 80301, US
- ROBINSON, Michael, G., Boulder, CO 80301, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G03B 21/56 → (51) **G09F 19/18****G03B 21/60** → (51) **H04N 5/74**

- (51) **G03B 29/00** (11) **1 955 108 A1***
(25) En (26) En
- (21) 06838687.9 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/045851 01.12.2006
- (87) WO 2007/064798 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 US 293443

- (54) • *SYSTEM ZUM PROJIZIEREN VON MAKELN UND UNTERSUCHUNGSTYPEN UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN*
• *SYSTEM FOR PROJECTING FLAWS AND INSPECTION LOCATIONS AND ASSOCIATED METHOD*
• *SYSTEME DE PROJECTION DE DEFECTS ET D'EMPLACEMENTS D'INSPECTION, ET PROCEDES ASSOCIES*
- (71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) PALMATEER, John, W., Gig Harbor, WA 98332, US
- LOCKE, Alan, S., Seattle, WA 98126, US
- (74) Hale, Peter, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G03C 1/72 (11) **1 955 109 A2***
B41M 5/26 **B41M 5/30**

- (25) En (26) En
- (21) 06820394.2 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/004508 04.12.2006
- (87) WO 2007/063332 2007/23 07.06.2007
- (88) 07.09.2007
- (30) 02.12.2005 GB 0524673
- (54) • *LASERABBLDBARE MARKIERUNGSSAMMENSETZUNGEN*
• *LASER-IMAGEABLE MARKING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE MARQUAGE POUVANT ÊTRE IMAGÉES AU LASER*
- (71) DataLase Ltd, Unit 3, Wheldon Road, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
- (72) GREEN, William, Widnes WA8 8FW, GB
- PHILLIPS, Tristan, Widnes WA8 8FW, GB
- JARVIS, Anthony, Widnes WA8 8FW, GB
- WYRES, Christopher, Anthony, Widnes WA8 8FW, GB
- WILSON, Trevor, Widnes WA8 8FW, GB
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03F 1/14 (11) **1 955 110 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06819692.2 (22) 23.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068793 23.11.2006
- (87) WO 2007/063021 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 FR 0512255
- (54) • *EXTREM-ULTRAVIOLETT-FOTOLITHOGRAFIEMASKE MIT ABSORBIERENDEN HOHLRÄUMEN*
• *EXTREME ULTRAVIOLET PHOTOLITHOGRAPHY MASK, WITH ABSORBENT CAVITIES*
• *MASQUE DE PHOTOLITHOGRAPHIE EN EXTREME ULTRA-VIOLET, A CAVITES ABSORBANTES*
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) CONSTANCIAS, Christophe, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G03F 7/00 (11) **1 955 111 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06816684.2 (22) 10.10.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2006/039652 10.10.2006
- (87) WO 2007/064409 2007/23 07.06.2007

- (30) 30.11.2005 US 289814
- (54) • *FOTOPOLYMER-DRUCKFORM MIT REDUZIERTER VERARBEITUNGSZEIT*
• *PHOTOPOLYMER PRINTING FORM WITH REDUCED PROCESSING TIME*
• *FORME D'IMPRESSION PHOTOPOLYMER AVEC TEMPS DE TRAITEMENT REDUIT*
- (71) MacDermid Printing Solutions, LLC, 245 Freight Street, Waterbury, Connecticut 06702, US
- (72) BRYANT, Laurie, A., Douglasville, GA 30135, US
- CHOI, Jonghan, Smyrna, GA 30082, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G03F 7/039 → (51) **B41M 5/36**

- (51) **G03F 7/11** (11) **1 955 112 A2***
(25) En (26) En
- (21) 06808551.3 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/004261 15.11.2006
- (87) WO 2007/057664 2007/21 24.05.2007
- (88) 09.08.2007
- (30) 17.11.2005 GB 0523437
- (54) • *VERFAHREN ZUM STRUKTURIEREN EINES DÜNNFILMS*
• *A METHOD OF PATTERNING A THIN FILM*
• *PROCEDE DE DESSIN D'UN FILM MINCE*
- (71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College, Level 12, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
- (72) BRADLEY, Donal, Bucks HP9 2QH, GB
- DE MELLO, John, Teddington TW11 8AS, GB
- HUANG, Jingsong, London SW7 2AX, GB
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G03F 7/16 (11) **1 955 113 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06819306.9 (22) 07.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068188 07.11.2006
- (87) WO 2007/062962 2007/23 07.06.2007
- (30) 01.12.2005 US 164684
- (54) • *KOMBINIERTES STEPPER- UND ABLAGERUNGSWERKZEUG*
• *COMBINED STEPPER AND DEPOSITION TOOL*
• *OUTIL DE DEPOT ET MOTEUR PAS-A-PAS COMBINES*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) CHUDZIK, Michael, Patrick, Danbury, Connecticut 06810, US
- SHEPARD, Joseph, Francis, Jr., Poughkeepsie, New York 12603, US
- (74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G03F 7/16 → (51) **B05D 1/00**

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 955 114 A1***
(25) En (26) En
- (21) 06808564.6 (22) 16.11.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) GB 2006/004275 16.11.2006

- (87) WO 2007/057673 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 US 274888
29.03.2006 US 391683
(54) • *LITHOGRAFISCHE VORRICHTUNG*
• *LITHOGRAPHIC APPARATUS*
• *APPAREIL LITHOGRAPHIQUE*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) OTTENS, Joost, Jeroen, NL-5501 BG Veldhoven, NL
TEN KATE, Nicolaas, NL-4286 EC Almkerk, NL
KEMPER, Nicolaas, Rudolf, NL-5653 RL Eindhoven, NL
LEENDERS, Martinus, Hendrikus, Antonius, NL-3161 JG Rhon, NL
SMEULERS, Johannes, Petrus, Maria, NL-3331 GP Zwijndrecht, NL
BECKERS, Marcel, NL-5613 DM Eindhoven, NL
SHULEPOV, Sergel, NL-5658 EB Eindhoven, NL
RIEPEN, Michel, NL-2661 SE Bergschenhoek, NL
(74) Jackson, Martin Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 955 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814343.7 (22) 08.09.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2006/035030 08.09.2006
(87) WO 2007/061483 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 US 739808 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WIEDERVERWERTUNG VON ALKANIMMERSIONSFLÜSSIGKEITEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *APPARATUS FOR RECYCLING ALKANE IMMERSION LIQUIDS AND METHODS OF EMPLOYMENT*
• *DISPOSITIF DE RECYCLAGE DE LIQUIDES D'IMMERSION A BASE D'ALCANES ET PROCEDES D'UTILISATION*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) ADELMAN, Douglas, J., Wilmington, Delaware 19810, US
FRENCH, Roger, Harquail, Wilmington, Delaware 19803, US
LEMON, Michael, Francis, Wilmington, Delaware 19804, US
PENG, Sheng, Wilmington, Delaware 19802, US
SHOE, Aaron, Lewis, Newark, Delaware 1702, US
WHELAND, Robert, Clayton, Wilmington, Delaware 19807, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G03G 15/10** (11) **1 955 116 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829990.8 (22) 14.11.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/068432 14.11.2006
(87) WO 2007/057387 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 DE 102005055156
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG VON AUF EINEM ZWISCHENBILDTRÄGER ERZEUGTEN POTENTIALBILDER BEI EINER ELEKTROGRAFISCHEN DRUCK- ODER KOPIEREINRICHTUNG*

- *APPARATUS AND METHOD FOR DEVELOPMENT OF POTENTIAL IMAGES, PRODUCED ON AN INTERMEDIATE IMAGE CARRIER, FOR AN ELECTROGRAPHIC PRINTING OR COPYING DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE DÉVELOPPEMENT D'IMAGES POTENTIELLES OBTENUES SUR UN SUPPORT D'IMAGE INTERMÉDIAIRE DANS UNE UNITÉ D'IMPRESSION OU DE COPIE ÉLECTROGRAPHIQUE*
(71) OCE Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) BERG, Martin, 81669 München, DE
MAESS, Volkhard, 85435 Erding, DE
WIRTZ, Andreas, 85579 Neubiberg, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **G03H 1/30** (11) **1 955 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808548.9 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004258 15.11.2006
(87) WO 2007/057662 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 GB 0523191
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PRODUZIEREN EINES HOLOGRAMMS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING A HOLOGRAM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN HOLOGRAMME*
(71) Evans, Richard Howard, Arkle House, Mill Lane, Birch, Colchester CO2 ONG, GB
(72) WINTERBOTTOM, David, Roy, Colchester CO2 7RG, GB
WILTSHIRE, John, David, Colchester CO6 1BX, GB
EVANS, Richard, Howard, Colchester CO2 ONG, GB
(74) Molleköpf, Gerd Willi, Kahler Käck Molleköpf, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

- (51) **G05B 1/06** (11) **1 955 118 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816018.3 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038436 29.09.2006
(87) WO 2007/064398 2007/23 07.06.2007
(88) 04.10.2007
(30) 30.11.2005 US 291423
(54) • *BEWEGLICHER SPULEN-AKTOR MIT ERWEITERBAREM BEWEGUNGSBEREICH*
• *MOVING COIL ACTUATOR WITH EXPANDABLE RANGE OF MOTION*
• *ACTIONNEUR DE BOBINE MOBILE A GAMME DE MOUVEMENT EXTENSIBLE*
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) CHU, Daniel, Y., Hercules, California 94547, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 955 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 06838755.4 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045959 01.12.2006
(87) WO 2007/064860 2007/23 07.06.2007

- (30) 01.12.2005 US 741298 P
27.11.2006 US 563396
(54) • *ROBUSTE SENSOR KORRELATIONSANALYSE ZUR MASCHINENZUSTANDSÜBERWACHUNG*
• *ROBUST SENSOR CORRELATION ANALYSIS FOR MACHINE CONDITION MONITORING*
• *ANALYSE DE CORRELATION DE CAPTEUR ROBUSTE POUR LE SUIVI DE LA CONDITION DE MACHINE*
(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
(72) YUAN, Chao, Plainsboro, New Jersey 08536, US
BALDERER, Christian, CH-8155 Nideldhasis, CH
HUANG, Tzu Kuo, Taipei City 11476, TW
NEUBAUER, Claus, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G05D 1/00** (11) **1 955 120 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814149.8 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034485 05.09.2006
(87) WO 2007/055782 2007/20 18.05.2007
(88) 13.12.2007
(30) 07.11.2005 US 268691
(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHE UND ANZEIGESYSTEM FÜR INFORMATIONEN AUS MEHREREN EISENBAHN-CAD-SYSTEMEN*
• *USER INTERFACE AND DISPLAY SYSTEM FOR INFORMATION FROM SEVERAL RAILROAD CAD SYSTEMS*
• *INTERFACE UTILISATEUR PERMETTANT DE SURVEILLER LA REPARTITION DES VOIES FERREES D'UNE REGION GEOGRAPHIQUE ET SYSTÈME D'AFFICHAGE UTILISANT UN FORMAT DE DONNÉES COMMUN POUR AFFICHER DES INFORMATIONS PROVENANT D'UNE PLURALITÉ DE SYSTÈMES ET VOIES FERREES DIFFÉRENTS*
(71) UNION SWITCH & SIGNAL Inc., 1000 Technology Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15219-3120, US
(72) GALBRAITH, Robert, E., II, Pittsburgh, PA 15202, US
BOYLE, C., Franklin, Pittsburgh, PA 15237, US
MCQUISTON, C., Wesley, Pittsburgh, PA 15217, US
CHRISTIE, William, B., Allison Park, PA 15101, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G05D 16/06** (11) **1 955 121 A2***
G01L 19/06
(25) En (26) En
(21) 06827611.2 (22) 07.11.2006
(84) CH DE LI
(86) US 2006/043368 07.11.2006
(87) WO 2007/061626 2007/22 31.05.2007
(88) 26.07.2007
(30) 17.11.2005 US 281069
(54) • *PROZESSSENDER MIT ÜBERDRUCKVENTIL*
• *PROCESS TRANSMITTER WITH OVERPRESSURE VENT*

- **ÉMETTEUR DE PROCÉDÉ COMPRENANT UN ÉVÉNEMENT DE SUPPRESSION**
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) SCHNAARE, Theodore Henry, Carver, MN 55315, US
McGUIRE, Chad Michael, Minneapolis, MN 55417, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G06E 3/00** (11) **1 955 122 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844545.1 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045363 27.11.2006
(87) WO 2007/064578 2007/23 07.06.2007
(30) 28.11.2005 US 740046 P
(54) • **OPTISCHES ANALYSESYSTEM UND OBJEKTIVKONSTRUKTION**
• **OPTICAL ANALYSIS SYSTEM AND OPTICAL TRAIN**
• **SYSTEME D'ANALYSE OPTIQUE ET ENSEMBLE OPTIQUE**
- (71) Ometric Corporation, 201 Arbor Lake Drive, Columbia, SC29223, US
- (72) MYRICK, Michael L., Irmo, South Carolina 29063, US
JAMES, Jonathan, Columbia, South Carolina 29205, US
BLACKBURN, John C., Charleston, South Carolina 29403, US
FREESE, Robert P., Pittsboro, North Carolina 27312, US
- (74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **G06F 1/035** (11) **1 955 123 A1***
G06F 7/52

- (25) En (26) En
(21) 05820636.8 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012245 15.11.2005
(87) WO 2007/057033 2007/21 24.05.2007
(54) • **TABELLENNACHSCHLAG-VERVIELFACHER**
• **TABLE LOOKUP MULTIPLIER**
• **MULTIPLICATEUR DE TABLE DE CONSULTATION**
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) LUNDQVIST, Martin, S-431 66 Mölndal, SE
- (74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **G06F 1/04** (11) **1 955 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 06838108.6 (22) 21.11.2006
(84) DE FR GB

- (86) US 2006/044954 21.11.2006
(87) WO 2007/064523 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 EP 05300977
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES STABILEN TAKTSIGNALS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A STABLE CLOCK SIGNAL**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR UN SIGNAL D'HORLOGE STABLE**
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) ZHOU, Fengshuan, Carmel, IN 46032, US

CHEAH, Sin, Hui, Carmel, IN 46032, US
WU, Bozhong, Shenzhen, Guangdong, 518038, CN

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **G06F 1/14** (11) **1 955 125 A1***

(25) En (26) En
(21) 06837865.2 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/044613 16.11.2006
(87) WO 2008/060284 2008/21 22.05.2008
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM UBERBRINGEN VON EINREICHUNGEN VON UNGÜLTIGEN SYSTEM-ZEITPLANINFORMATIONEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ACCOMMODATING SUBMISSIONS OF INVALID SYSTEM TIME TABLE INFORMATION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SATISFAIRE DES SOUMISSIONS D'INFORMATIONS D'HORAIRE DE SYSTÈME NON VALIDES**

- (71) TTE Technology, Inc., Inh 600, Indianapolis, IN 46206, US
- (72) COOPER, Steven L., Whitestown, IN 46075, US
HAWKINS, Bret D., Brownsburg, IN 46112, US
- (74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 955 126 A1***

(25) En (26) En
(21) 06814951.7 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/036495 19.09.2006
(87) WO 2007/064382 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 290612
(54) • **BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN IN EINER MEHRFACHBILDSCHIRM-VORRICHTUNG**
• **PROVIDING INFORMATION IN A MULTI-SCREEN DEVICE**
• **AFFICHAGE D'INFORMATIONS À L'AIDE D'UN DISPOSITIF MULTICRAN**

- (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
- (72) O'GORMAN, Robert W., Tigard, OR 97224, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 955 127 A1***

(25) En (26) En
(21) 06843815.9 (22) 18.09.2006
(84) DE FR
(86) KR 2006/003704 18.09.2006
(87) WO 2007/061183 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 KR 20050112320

- (54) • **VERSIEGELUNGSSTRUKTUR FÜR EIN BATTERIEPAKET EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG**
• **LOCKER STRUCTURE OF BATTERY PACK FOR WIRELESS DEVICE**
• **STRUCTURE DE VERROUILLAGE DE BLOC-BATTERIE POUR DISPOSITIF SANS FIL**
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Jongho, Seoul 135-807, KR
KIM, Byoung-Nam, Seoul 152-765, KR
BANG, Seunghyun, Seoul 142-877, KR
KIM, Sung-Dae, Seoul 139-808, KR

(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **1 955 128 A2***

(25) En (26) En
(21) 06809174.3 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2006/003093 02.11.2006
(87) WO 2007/052137 2007/19 10.05.2007
(88) 09.08.2007
(30) 04.11.2005 US 733739 P
(54) • **FLEXIBLE MULTICAST- UND/ODER BROADCAST-HÖRINTERVALLE**
• **FLEXIBLE MULTICAST AND/OR BROADCAST LISTENING INTERVALS**
• **INTERVALLES D'ECOUTE DE DIFFUSION ET/OU DE MULTIDIFFUSION SOUPLES**

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) JOKELA, Jari, FI-33480 Ylojarvi, FI
KNECKT, Jarkko, FI-02330 Espoo, FI
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 955 129 A2***
G06F 17/00 **G06F 9/00**

(25) En (26) En
(21) 06837881.9 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/044634 17.11.2006
(87) WO 2007/061827 2007/22 31.05.2007
(30) 18.11.2005 US 737942 P
01.02.2006 US 346603
(54) • **MEHRFACHE ARMATURENBRETT**
• **MULTIPLE DASHBOARDS**
• **ECRANS DE COMMANDE MULTIPLES**
- (71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, MS: 3-SU, Cupertino, CA 95014-2094, US
- (72) FORSTALL, Scott, Mountain View, CA 94040, US
CHAUDHRI, Imran A., San Francisco, CA 94115, US
LOUCH, John O., San Luis Obispo, CA 93401, US
PEYTON, Eric Steven, Lisle, IL 60532, US
- (74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 955 130 A2***
G06F 17/30 **G06F 17/00** **G09G 5/00**

(25) En (26) En
(21) 06838179.7 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045053 21.11.2006
(87) WO 2007/062035 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 US 739893 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FINDEN GEWÜNSCHTER ERGEBNISSE DURCH INKREMENTELLE SUCHE UNTER VERWENDUNG EINES MEHRDEUTIGEN TASTENFELDES, WOBEI DIE EINGABE ORTHOGRAFISCHE UND TYPOGRAFISCHE FEHLER ENTHÄLT*
- *SYSTEM AND METHOD FOR FINDING DESIRED RESULTS BY INCREMENTAL SEARCH USING AN AMBIGUOUS KEYPAD WITH THE INPUT CONTAINING ORTHOGRAPHIC AND TYPOGRAPHIC ERRORS*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE RECHERCHE INCREMENTALE DE RESULTATS DESIRES UTILISANT UN CLAVIER AMBIGUE DONT LES ENTREES COMPORTENT DES ERREURS ORTHOGRAPHIQUES ET TYPOGRAPHIQUES*
- (71) Veveo, Inc., 40 Shattuck Road, Suite 303, Andover, MA 01810, US
- (72) GARG, Pankaj, Patiala 147001, IN
VENKATARAMAN, Sashikumar, Bangalore 560037, IN
RAJPUROHIT, Gopal, Mishrimalji, Di. Kheda 387620, IN
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **1 955 131 A1***
G06F 3/14

- (25) En (26) En
(21) 06846909.7 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001850 14.11.2006
(87) WO 2007/068082 2007/25 21.06.2007
(30) 14.11.2005 CA 2526818
14.11.2005 US 735810 P
- (54) • *KONTEXTABHÄNGIGE AUSBLENDUNG EINES EINGABEFELDS*
• *CONTEXT SENSITIVE CONCEALMENT OF AN INPUT FIELD*
• *DISSIMULATION SENSIBLE AU CONTEXTE D'UN CHAMP D'ENTREE*
- (71) OZ Communications Inc., Windsor Station Room 150 1100 de la Gauchetière West, Montreal, Quebec H3B 2S2, CA
- (72) GRIGORIEV, Nikolai, Brossard, Quebec J4Y 1G2, CA
THORKELSSON, Haraldur, Montreal, Quebec H3C 4J6, CA
JHAVERI, Natalie, Montreal, Quebec H2J 2R6, CA
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 3/023 → (51) **G06F 9/44**

G06F 3/023 → (51) **G10L 13/08**

(51) **G06F 3/03** (11) **1 955 132 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06848904.6 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003994 17.11.2006
(87) WO 2007/074403 2007/27 05.07.2007
(88) 26.06.2008
(30) 18.11.2005 US 282349
31.01.2006 US 764004 P
21.04.2006 US 409538
- (54) • *ERKENNUNG VON MEHRFACHEN ZIELEN UND ANWENDUNGSSTATUS-NAVIGATIONSSYSTEM*

- *MULTIPLE TARGET DETECTION AND APPLICATION STATE NAVIGATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE DETECTION DE CIBLES MULTIPLES ET DE NAVIGATION ENTRE DES ETATS D'APPLICATIONS*
- (71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) DEMPSKI, Kelly L., Evanston, IL 60202, US
HARVEY, Brandon L., Chicago, Illinois 60626, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 955 133 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06812993.1 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001270 09.11.2006
(87) WO 2007/055639 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 SE 0502487
14.11.2005 US 735894 P
- (54) • *INFORMATIONSV ERWALTUNG IN EINER ELEKTRONISCHEN STIFTANORDNUNG*
• *INFORMATION MANAGEMENT IN AN ELECTRONIC PEN ARRANGEMENT*
• *GESTION DES INFORMATIONS DANS UNE CONFIGURATION DE STYLOS ÉLECTRONIQUES*
- (71) ANOTO AB, Emdalavägen 18, 223 69 Lund, SE
- (72) LYNGGAARD, Stefan, S-224 79 Lund, SE
- (74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, Anoto AB Emdalavägen 18, 223 69 Lund, SE

(51) **G06F 3/041** (11) **1 955 134 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06815043.2 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036692 20.09.2006
(87) WO 2007/035827 2007/13 29.03.2007
(88) 15.11.2007
(30) 20.09.2005 US 718984 P
03.07.2006 US 806522 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TEXT-EINGABE AUF WORTBASIS MIT KONTINUIERLICHEN BETÄTIGUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTINUOUS STROKE WORD-BASED TEXT INPUT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SAISIE DE TEXTE A BASE DE MOTS EN FRAPPE CONTINUE*
- (71) Forward Input, Inc., 20615 36th Pl. West, Lynnwood, WA 98036, US
- (72) KUSHLER, Clifford, A., Lynnwood, WA 98036, US
MARSDEN, Randal, J., Edmonton, Alberta T6J 5E1, CA
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **1 955 135 A2***
G06F 3/043 **G06F 3/048**

- (25) En (26) En
(21) 06851247.4 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/004267 14.11.2006
(87) WO 2007/138383 2007/49 06.12.2007
(88) 28.02.2008
(30) 15.11.2005 US 274228

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION VON ORTEN MEHRERER WIDERSPRÜCHLICHER BERÜHRUNGSEINGABEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING LOCATIONS OF AMBIGUOUS MULTIPLE TOUCH EVENTS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À IDENTIFIER LES EMPLACEMENTS D'ÉVÉNEMENTS TACTILES MULTIPLES AMBIGUS*
- (71) Tyco Electronics Raychem GmbH, Finsinger Feld 1, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) SIGONA, Michael R., Munich, DE
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

G06F 3/043 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/048** (11) **1 955 136 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06820939.4 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003297 21.11.2006
(87) WO 2007/057770 2007/21 24.05.2007
(88) 06.03.2008
(30) 21.11.2005 US 284141
- (54) • *AUF GESTIK BASIERENDER DOKUMENTEDITOR*
• *GESTURE BASED DOCUMENT EDITOR*
• *ÉDITEUR DE DOCUMENT BASE SUR DES GESTES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) YU, Kun, Beijing100088, CN
WANG, Kongqiao, Beijing101117, CN
KANGAS, Jari, A., FIN-33100 Tampere, FI
- (74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Nordic Patent Service ApS Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/023**

(51) **G06F 7/00** (11) **1 955 137 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05853989.1 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045189 13.12.2005
(87) WO 2007/046829 2007/17 26.04.2007
(88) 15.11.2007
(30) 23.10.2005 US 256883
- (54) • *HINZUFÜGEN VON ATTRIBUTEN UND ETIKETTEN ZU STRUKTURIERTEN DATEN*
• *ADDING ATTRIBUTES AND LABELS TO STRUCTURED DATA*
• *AJOUT D'ATTRIBUTS ET D'ÉTIQUETTES À DES DONNÉES STRUCTURÉES*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
- (72) REDDY, Bindu, San Francisco, California 94103, US
SPIGHT, Marshall, Redwood City, California 94065, US
MOSBERGER, Ning, Fremont, CA 94536, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **1 955 138 A2***

- (25) En (26) En

- (21) 06826517.2 (22) 24.10.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/041384 24.10.2006
(87) WO 2007/050556 2007/18 03.05.2007
(88) 13.12.2007
(30) 24.10.2005 US 258296
(54) • **AKTUALISIERUNG VON INFORMATIONEN IN EINER VERRIEGELNDEN BAUMEDATENSPEICHERANORDNUNG**
• **UPDATING INFORMATION IN AN INTER-LOCKING TREES DATASTORE**
• **ACTUALISATION DES INFORMATIONS DANS UNE BASE DE CONNAISSANCES A ARBORESCENCE D'INTERVERROUILLAGE**
- (71) UNISYS CORPORATION, Unisys Way, MS/E8-114, Blue Bell, PA 19424-0001, US
(72) MAZZAGATTI, Jane, Campbell, Blue Bell, PA, US
CLAAR, Jane, Van Keuren, Bethlehem, Pennsylvania, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 955 139 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839808.0 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060748 09.11.2006
(87) WO 2007/059420 2007/21 24.05.2007
(88) 17.04.2008
(30) 10.11.2005 US 735748 P
08.02.2006 US 771705 P
22.02.2006 US 776078 P
10.08.2006 US 822023 P
09.11.2006 US 558366
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN UND ABRUFEN NICHT TEXTBASIERTER INFORMATIONEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR STORING AND RETRIEVING NON-TEXT-BASED INFORMATION**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR STOCKER ET RECUPERER DES INFORMATIONS QUI NE SONT PAS BASEES SUR DU TEXTE**
- (71) Melodis Corporation, 440 N. Wolfe Road, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) MOHAJER, Keyvan, Saratoga, CA 95070-4203, US
EMAMI, Majid, Saratoga, CA 95070-4203, US
GRABOWSKI, Michal, Solon, OH 44139-2504, US
HOM, James, M., Long Beach, CA 90815-4717, US
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 955 140 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844455.3 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/044984 20.11.2006
(87) WO 2007/064524 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 US 292033
(54) • **FÜR EIN SICHERHEITSSYSTEM ERWEITERBARE ADAPTIVE DATENWÖRTERBUCHSPRACHE**
• **ADAPTIVE DATA DICTIONARY LANGUAGE, EXTENDABLE FOR A SECURITY SYSTEM**
• **LANGAGE DE DICTIONNAIRE DE DONNEES ADAPTATIF APTÉ A UNE EXTENSION POUR UN SYSTEME DE SECURITE**

- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) HOGG, David, Falkirk FK1 4PD, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 955 141 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844739.0 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/046086 01.12.2006
(87) WO 2007/064935 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 US 742136 P
(54) • **ONLINE-MARKTPLATZ FÜR TIERGENETIK**
• **ONLINE MARKETPLACE FOR ANIMAL GENETICS**
• **PLACE DE MARCHE EN LIGNE DESTINEE A LA GENETIQUE ANIMALE**
- (71) Bioart & Research Corp., 80 Liberty Shipway Ste. 22, Sausalito CA 94965, US
(72) HODNETT, Michael, Mill Valley, CA 94941, US
HAWTHORNE, Louis, Mill Valley, CA 94941, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 7/04** (11) **1 955 142 A2***
H04M 11/00
(25) En (26) En
(21) 06839708.2 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060530 03.11.2006
(87) WO 2007/056695 2007/20 18.05.2007
(88) 10.04.2008
(30) 07.11.2005 US 268113
(54) • **PERSÖNLICHE SYNERGIEFILTRIERUNG VON MULTIMODALEN EINGABEN**
• **PERSONAL SYNERGIC FILTERING OF MULTIMODAL INPUTS**
• **FILTRAGE SYNERGIQUE DES INDIVIDUS DESTINE A DES ENTREES MULTIMODALES**
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) MA, Changxue C., Barrington, Illinois 60010, US
MAZURKIEWICZ, Ted, Lake Zurich, Illinois 60047, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

G06F 7/04 → (51) G06F 11/30

- (51) **G06F 7/48** (11) **1 955 143 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837657.3 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/044331 15.11.2006
(87) WO 2007/059205 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 US 736701 P
16.11.2005 US 737438 P

- (54) • **INTEGRIERTE PROGRAMMIERERREFERENCE FÜR INDUSTRIELLE STEUERINRICHTUNGSDATEN**
• **INTEGRATED PROGRAMMER REFERENCE FOR INDUSTRIAL CONTROL DEVICE DATA**
• **REFERENCE INTEGREE POUR PROGRAMMEUR DE DONNEES POUR DISPOSITIFS DE GESTION INDUSTRIELLE**

- (71) Rockwell Automation, Inc., 1201 South Second street, Milwaukee, WI 53204, US
(72) BIZILY, James, A., Willoughby, Ohio 44094, US
PIERCE, Scott, A., Concord Township, Ohio 44077-9399, US
TELLJOHANN, Patrick, D., Solon, Ohio 44139, US
LAW, Robert D., Independence, Ohio 44131, US
WYLIE, Dennis M. Jr., Mentor, Ohio 44060-3677, US
GREISMER, Paul T., Broadview Heights, OH 44146, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 7/52 → (51) G06F 1/035**G06F 9/00 → (51) G06F 3/00****G06F 9/40 → (51) G06F 17/50**

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 955 144 A1***
H04B 1/46

- (25) En (26) En
(21) 05848548.3 (22) 09.11.2005
(84) DE FR GB NL
(86) US 2005/040617 09.11.2005
(87) WO 2007/055686 2007/20 18.05.2007
(54) • **VERFAHREN ZUM HERUNTERLADEN PER OAD (OVER-THE-AIR) UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER ERLEICHTERUNG DER ANWENDUNGS-PROGRAMMIERUNG IN DRAHTLOSEN NETZWERKEINRICHTUNGEN VON DRAHTLOSEN AD-HOC-KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN**
• **OVER-THE-AIR DOWNLOAD (OAD) METHODS AND APPARATUS FOR USE IN FACILITATING APPLICATION PROGRAMMING IN WIRELESS NETWORK DEVICES OF AD HOC WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS**
• **PROCEDE DE TELECHARGEMENT EN LIAISON RADIO (OAD) ET UN DISPOSITIF PERMETTANT DE FACILITER LA PROGRAMMATION D'APPLICATIONS DANS DES DISPOSITIFS DE RESEAU SANS FIL DE RESEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL AD HOC**
- (71) Chipcon AS, Gaustadalleen 21, 0349 Oslo, NO
(72) FRIEDMAN, Larry, Alan, San Diego, CA 92116-2525, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 955 145 A1***
G06F 9/46

- (25) En (26) En
(21) 06808539.8 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004248 14.11.2006
(87) WO 2007/057654 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 GB 0523246
(54) • **TIEFGREIFENDENS INTERAKTIVES PROGRAMMIERSYSTEM**

- *PERVASIVE INTERACTIVE PROGRAMMING SYSTEM*
 - *SYSTEME DE PROGRAMMATION INTERACTIVE PERVASIVE*
- (71) WIVENHOE TECHNOLOGY LIMITED, Wivenhoe Park, Colchester, Essex CO4 3SQ, GB
- (72) CALLAGHAN, Victor, Lawrence, Colchester, Essex CO4 3SQ, GB
- CHIN, Shiaw-Yuan, Colchester, Essex CO4 3SQ, GB
- (74) Harrison, Paul Richard, Novagraaf Norwich Limited Willow Lane House Willow Lane, Norwich NR2 1EU, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 955 146 A2***
G06F 3/023

- (25) En (26) En
(21) 06838331.4 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/045307 21.11.2006
(87) WO 2007/064556 2007/23 07.06.2007
(88) 24.01.2008
(30) 28.11.2005 US 287863
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINER EINGABEANORDNUNG FÜR EINE BERECHNUNGSVORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONFIGURING AN INPUT ARRANGEMENT FOR A COMPUTING DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCÉDE POUR LA CONFIGURATION D'UN AGENCEMENT D'ENTRÉE POUR UN DISPOSITIF INFORMATIQUE*
- (71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Mail Stop A-6, Holtsville, NY 11742, US
- (72) PHADNIS, Amit, Bangalore 560 036, IN
DASARATHAN, Mohan, Tamil Nadu 602 023, IN
MALIK, Sumita, Delhi 110 088, IN
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 955 147 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06844564.2 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/045462 27.11.2006
(87) WO 2007/062234 2007/22 31.05.2007
(88) 22.11.2007
(30) 28.11.2005 US 288026
- (54) • *ENTWICKLUNGSARCHITEKTUR FÜR EINE NACH DIENSTEN STRUKTURIERTE ANWENDUNG*
• *SERVICE STRUCTURED APPLICATION DEVELOPMENT ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE DEVELOPPEMENT D'APPLICATIONS STRUCTUREE PAR SERVICES*
- (71) Ubiquity Software Corporation, 203 Redwood Shores Parkway Suite 500, Redwood City CA 94065, US
- (72) TUCKER, Douglas, San Mateo, CA 94403, US
STEADMAN, James, Croft, Swansea XX SA4 3SW, GB
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 955 148 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06844579.0 (22) 28.11.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/045507 28.11.2006

- (87) WO 2007/064624 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 289966
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER SOFTWARE-INSTALLATIONS- ODER DEINSTALLATIONS-STATUSANZEIGE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A SOFTWARE INSTALLATION OR REMOVAL STATUS DISPLAY*
• *SYSTEME ET PROCÉDE POUR LA FOURNITURE D'UNE INSTALLATION DE LOGICIEL OU DE RETRAIT D'AFFICHAGE DE STATUT*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) GERHART, G., Brent, Plymouth Meeting, PA 19462, US
LUNEMANN, Christopher, A., Jim Thorpe, PA 18229, US
WILLIS, Leggie, M., Philadelphia, PA 19150, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 955 149 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06785039.6 (22) 16.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/023620 16.06.2006
(87) WO 2007/024320 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 US 711836 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONFIGURIEREN EINER EINRICHTUNG VON EINEM NETZWERK AUS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONFIGURING A DEVICE FROM A NETWORK*
• *PROCÉDE ET APPAREIL POUR CONFIGURER UN DISPOSITIF DEPUIS UN RESEAU*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) WEAVER, David John, Noblesville, Indiana 46060, US
NICOSON, David Jon, Indianapolis, IN 46228, US
MANIKANDAN, Dhanuskodi, Westfield, IN 46074, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **G06F 9/445** (11) **1 955 150 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06827353.1 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/042764 01.11.2006
(87) WO 2007/067279 2007/24 14.06.2007
(88) 26.07.2007
(30) 02.12.2005 US 741752 P
18.10.2006 US 550668
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERWALTUNG VON COMPUTERSYSTEM-KONFIGURATIONSDATEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MANAGING COMPUTER SYSTEM CONFIGURATION DATA*
• *PROCÉDES ET SYSTEMES DE GESTION DE DONNÉES DE CONFIGURATION DE SYSTEMES INFORMATIQUES*
- (71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) LARSON, Craig, A., Bothell, WA 98021, US
ALLEN, David, L., Kent, WA 98031-2973, US
MITCHELL, Timothy, M., Seattle, WA 98116-4313, US
HAPGOOD, Linda, A., Kirkland, WA 98033, US

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

(51) **G06F 9/445** (11) **1 955 151 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06838689.5 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/045853 01.12.2006
(87) WO 2007/064799 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 US 741117 P
08.03.2006 US 780097 P
- (54) • *AUTOMATISIERTE VERWENDUNG UND KONFIGURATION VON ANWENDUNGEN IN EINEM AUTONOM GESTEUERTEN VERTEILTEN DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *AUTOMATED DEPLOYMENT AND CONFIGURATION OF APPLICATIONS IN AN AUTONOMOUSLY CONTROLLED DISTRIBUTED COMPUTING SYSTEM*
• *DEPLOIEMENT ET CONFIGURATION AUTOMATIQUES D'APPLICATIONS DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE DISTRIBUE A COMMANDE AUTONOME*
- (71) Cassatt Corporation, 1740 Technology Drive, San Jose CA 95110, US
- (72) HENSELER, David, A., Maplewood, MN 55109, US
GILBERTSON, Jeanne, C., Chanhassen, MN 55317, US
RADIA, Sanjay, Fremont, CA 94539, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 955 152 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06844692.1 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/045938 01.12.2006
(87) WO 2007/064849 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 US 741531 P
08.03.2006 US 780097 P
- (54) • *AUTOMATISCHER EINSATZ UND KONFIGURATION VON ANWENDUNGEN IN EINEM AUTONOM GESTEUERTEN VERTEILTEN BERECHNUNGSSYSTEM*
• *AUTOMATED DEPLOYMENT AND CONFIGURATION OF APPLICATIONS IN AN AUTONOMOUSLY CONTROLLED DISTRIBUTED COMPUTING SYSTEM*
• *DEPLOIEMENT ET CONFIGURATION AUTOMATISES D'APPLICATIONS DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE DISTRIBUE A COMMANDE AUTONOME*
- (71) Cassatt Corporation, 1740 Technology Drive, San Jose CA 95110, US
- (72) GINGELL, Rob, Sunnyvale, CA, US
GILBERTSON, Jeanne, C., Chanhassen, MN 55317, US
RADIA, Sanjay, Fremont, CA 94539, US
HENSELER, David, A., Maplewood, MN 55109, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G06F 9/45** (11) **1 955 153 A1***

- G06F 9/455** **G06F 9/52**
- (25) En (26) En
(21) 06744085.9 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002031 05.06.2006
(87) WO 2006/131710 2006/50 14.12.2006

- (30) 06.06.2005 GB 0511462
02.09.2005 US 219467
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONVERTIEREN VON PROGRAMMCODE MIT ZUGANGSKOORDINATION FÜR EIN GEMEINSAM BENUTZTES BETRIEBSMITTEL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONVERTING PROGRAM CODE WITH ACCESS COORDINATION FOR A SHARED RESOURCE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONVERSION D'UN CODE DE PROGRAMME A COORDINATION D'ACCES D'UNE RESSOURCE PARTAGEE*
- (71) Transitive Limited, 5th Floor Alder Castle, 10 Nobel Street, London EC2V 7QJ, GB
- (72) KNOWLES, Paul, Manchester M3 2EG, GB
BARRACLOUGH, Gavin, Manchester M3 2EG, GB
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 9/455** (11) **1 955 154 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826781.4 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/041851 25.10.2006
(87) WO 2007/050797 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 US 730478 P
- (54) • *SICHERE VIRTUELLMASCHINEN-ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *SECURE VIRTUAL-MACHINE MONITOR*
• *MONITEUR DE MACHINE VIRTUELLE SECURISE*
- (71) Secure64 Software Corporation, 5600 South Quebec Street, Suite 270C, Greenwood Village, Colorado 80111-2216, US
- (72) WORLEY, William, S. Jr., Centennial, CO 80016, US
- (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G06F 9/455 → (51) **G06F 9/45**

G06F 9/455 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 955 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 05809079.6 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) NL 2005/050059 01.12.2005
(87) WO 2007/064193 2007/23 07.06.2007
- (54) • *CLIENT-SERVER-Netzwerk mit dupliziertem Anwendungszustand*
• *CLIENT SERVER NETWORK WITH REPLICATED APPLICATION STATE*
• *RESEAU CLIENT/SERVEUR A ETAT D'APPLICATION DUPLIQUE*
- (71) Ditchitall BVBA, Beukendreef 5, 3620 Lanaken, BE
- (72) VRIJHOFF, Marc, NL-6211 TE Maastricht, NL
EKEN, Marc, B-3370 Kanne Riemst, BE
VAN BIRGELEN, Marcel, NL-6118 EC Nieuwstadt, NL
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 955 156 A2***
G06F 15/02
(25) En (26) En
(21) 06825020.8 (22) 19.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/036494 19.09.2006
(87) WO 2007/061493 2007/22 31.05.2007
(88) 06.12.2007
(30) 22.11.2005 US 285320
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTWICKLER-SELBSAUSWAHL AUF AGENT-BASIS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AGENT BASED DEVELOPER SELF SELECTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A L'AUTO-SELECTION D'UN DEVELOPPEUR EN SE SERVANT D'UN AGENT*
- (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
- (72) BESS, Charles E., McKinney, TX 75070, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 9/48** (11) **1 955 157 A1***
(25) En (26) En
(21) 06844398.5 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2006/044587 16.11.2006
(87) WO 2007/064490 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 US 289803
- (54) • *COMPILER-BASIERTE TERMINPLANUNGSOPTIMIERUNG FÜR THREADS AUF BENUTZEREbene*
• *COMPILER-BASED SCHEDULING OPTIMIZATIONS FOR USER-LEVEL THREADS*
• *OPTIMISATIONS DE PROGRAMMATION PAR UN COMPILATEUR POUR LA MISE EN OEUVRE D'UNITES D'EXECUTION UTILISATEURS*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) LIAO, Shih-Wei, San Jose, CA 95134, US
RAKVIC, Ryan N., Annapolis, MD 21401, US
HANKINS, Richard A., San Jose, CA 95134, US

- WANG, Hong, Fremont, CA 94538, US
WU, Gansha, Beijing 100080, CN
LUEH, Guei-yuan, San Jose, CA 95120, US
TIAN, Xinmin, Union City, CA 94587, US
PETERSEN, Paul M., Champaign, IL 61822, US
- SHAH, Sanjiv, Champaign, IL 61822, US
DIEP, Trung, San Jose, CA 95123, US
SHEN, John, San Jose, CA 95121, US
CHINYA, Gautham, Hillsboro, OR 97123, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 9/52 → (51) **G06F 9/45**

- (51) **G06F 9/54** (11) **1 955 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 06819140.2 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2006/067761 25.10.2006
(87) WO 2007/057281 2007/21 24.05.2007
(30) 17.11.2005 US 282011
- (54) • *KOMMUNIKATION ZWISCHEN PROZESSEN IN EINER SYMMETRISCHEN MEHRFACHVERARBEITUNGS-CLUSTER-UMGEBUNG*

- *COMMUNICATING AMONG PROCESSES IN A SYMMETRIC MULTI-PROCESSING CLUSTER ENVIRONMENT*
• *COMMUNICATION ENTRE PROCESSUS DANS UN ENVIRONNEMENT DE GRAPPE DE MULTIPROCESSEURS SYMETRIQUE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) JIA, Bin, Poughkeepsie, NY 12601, US
TREUMANN, Richard, Highland, NY 12528, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 955 159 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827773.0 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/044044 13.11.2006
(87) WO 2007/059057 2007/21 24.05.2007
(30) 12.11.2005 US 735482 P
- (54) • *PROTOKOLLIERUNGSSAMMLUNG, -STRUKTURIERUNG UND VERARBEITUNG*
• *LOG COLLECTION, STRUCTURING AND PROCESSING*
• *COLLECTE, STRUCTURATION ET TRAITEMENT DE JOURNAUX*
- (71) Logrhythm, Inc., 3005 Center Green Drive, Suite 130, Boulder, CO 80301, US
- (72) VILLELLA, Phillip, Boulder, CO 80301, US
PETERSEN, Christopher, Boulder, CO 80301, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 955 160 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839972.4 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2006/061120 20.11.2006
(87) WO 2007/062360 2007/22 31.05.2007
(88) 10.01.2008
(30) 23.11.2005 US 739878 P
15.11.2006 US 560247
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR POOL-BASIERTEN NETZWERKDIAGNOSE*
• *POOL-BASED NETWORK DIAGNOSTIC SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE DIAGNOSTIC DE RESEAU BASE SUR DES REGROUPEMENTS*
- (71) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) CUNI, Gentil, Mountain View, CA 94040, US
FOSTER, Craig, E., Santa Cruz, CA 95062, US
- (74) Margotti, Herwig Franz, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 955 161 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844562.6 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/045457 22.11.2006
(87) WO 2007/062232 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 US 739375 P
15.06.2006 US 813901 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ELEKT-RIZITÄTSMESSUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ELECTRICITY METERING*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES D'ELECTROMETRIE*
- (71) Quadlogic Controls Corporation, 33-00 Northern Blvd., 2nd Fl., Long Island City, NY 11101, US
- (72) SWARZTRAUBER, Sayre, A., New York, NY 10010, US
MALIK, Siddharth, New York, NY 10028, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 11/00 → (51) **G06F 12/14**

- (51) **G06F 11/07** (11) **1 955 162 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793696.3 (22) 21.09.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/066573 21.09.2006
(87) WO 2007/057247 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 DE 102005055341
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON STATUSZUSTÄNDEN/ FEHLERZUSTÄNDEN*
• *METHOD FOR IDENTIFYING STATUS STATES/ERROR STATES*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DES ÉTATS / SITUATIONS DE DÉFAUT*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FLOREANI, Bruno, 70193 Stuttgart, DE

G06F 11/08 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **G06F 11/10** (11) **1 955 163 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809185.9 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG
(86) IB 2006/003113 02.11.2006
(87) WO 2007/052147 2007/19 10.05.2007
(88) 30.08.2007
(30) 02.11.2005 US 733280 P
- (54) • *FEHLERDETEKTION IN SCHNELLEN ASYMMETRISCHEN SCHNITTSTELLEN*
• *ERROR DETECTION IN HIGH SPEED ASYMMETRIC INTERFACES*
• *DETECTION D'ERREURS DANS DES INTERFACES ASYMETRIQUES HAUTE VITESSE*
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, P.O.Box 3453, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (72) MACRI, Joseph, San Francisco, CA 94133, US
MOREIN, Stephen, San Jose, CA 95128, US
GAUTHIER, Claude, Cupertino, CA 95014, US
LEE, Ming-Ju, E., San Jose, CA 95131, US
CHEN, Lin, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Potter, Julian Mark, et al, Beresford & Co, 16 High Holborn London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 11/267** (11) **1 955 164 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807386.5 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067555 18.10.2006
(87) WO 2007/057270 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 DE 102005054587
- (54) • *PROGRAMMGESTEUERTE EINHEIT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN*

- *PROGRAM-CONTROLLED UNIT AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *UNITE COMMANDEE PAR PROGRAMME ET PROCÉDE D'UTILISATION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MUELLER, Bernd, 70839 Gerlingen, DE
KOTTKE, Thomas, 71139 Ehningen, DE
COLLANI, Yorck, 71717 Beilstein, DE

(51) **G06F 11/30** (11) **1 955 165 A1***
G06F 12/14 **G06F 7/04**
G06F 17/30 **H04L 9/00**
H04L 9/32

- (25) En (26) En
(21) 06745128.6 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000649 05.06.2006
(87) WO 2007/060650 2007/22 31.05.2007
(30) 27.11.2005 IL 17220705
- (54) • *DISK-SCHUTZSYSTEM*
• *DISK PROTECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROTECTION DE DISQUE*
- (71) NDS LIMITED, One Heathrow Boulevard 286 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0BQ, GB
- (72) MANTIN, Itsik, 73142 Shoham, IL
KIPNIS, Aviad, 93389 Jerusalem, IL
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 11/34** (11) **1 955 166 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06816490.4 (22) 06.10.2006
(84) DE FI FR GB IE
(86) US 2006/039309 06.10.2006
(87) WO 2007/044618 2007/16 19.04.2007
(88) 13.12.2007
(30) 07.10.2005 US 725066 P
25.10.2005 US 258611
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANT-WORTÜBERWACHUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR RESPONSE MONITORING*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES DE SURVEILLANCE DU TEMPS DE REPONSE*
- (71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) FROST, Simon, Gerrards Cross Bucks SL9 ODZ, GB
CHARNEL, William, Gerrards Cross Bucks SL9 ODZ, GB
- (74) Armstrong, Rosemary, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **1 955 167 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06849059.8 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/061255 27.11.2006
(87) WO 2007/079295 2007/28 12.07.2007
(30) 25.11.2005 US 739718 P
- (54) • *DICHTER SCHREIBGESCHÜTZTER SPEICHER*
• *DENSE READ-ONLY MEMORY*
• *MEMOIRE MORTE DENSE*
- (71) Novelics LLC, 85 Enterprise, Suite 350, Aliso Viejo, California 92656, US
- (72) WINOGRAD, Gil, I., Aliso Viejo, California 92656, US

- AFGHAHI, Morteza, Cota De Caza, California 92692, US
TERZIOGLU, Esin, Aliso Viejo, California 92656, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **1 955 168 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06815907.8 (22) 29.09.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/038239 29.09.2006
(87) WO 2007/041392 2007/15 12.04.2007
(88) 25.10.2007
(30) 30.09.2005 US 722092 P
30.09.2005 US 722317 P
30.09.2005 US 722623 P
30.09.2005 US 722633 P
- (54) • *KANALKOHÄRENZ IN EINER ERWEITERTEN MEHRPROZESSORUMGEBUNG*
• *CACHE COHERENCY IN AN EXTENDED MULTIPLE PROCESSOR ENVIRONMENT*
• *COHERENCE DE MEMOIRE CACHE DANS UN ENVIRONNEMENT MULTIPROCESSEUR ETENDU*
- (71) UNISYS CORPORATION, Unisys Way, MS/E8-114, Blue Bell, PA 19424-0001, US
- (72) COLLIER, Josh, D., Royersford, PA 19468, US
SCHIBINGER, Joseph, S., Phoenixville, PA 19460, US
CHURCH, Craig, R., Wayne, PA 19087, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06F 12/14** (11) **1 955 169 A2***
G06F 11/00

- (25) En (26) En
(21) 06837481.8 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/044062 13.11.2006
(87) WO 2007/061671 2007/22 31.05.2007
(30) 17.11.2005 US 281839
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN UND SPERREN VON BÖSWILLIGEM SKRIPT-CODE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING AND DISABLING MALICIOUS SCRIPT CODE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE DÉTECTER ET DE DÉSACTIVER UN CODE DE SCRIPT MALVEILLANT*
- (71) EEye Digital Security, 111 Theory, Suite 250, Irvine, CA 92617-3039, US
- (72) ROSS, Robert F., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06F 12/14 → (51) **G06F 11/30**

(51) **G06F 13/00** (11) **1 955 170 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06837576.5 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/044205 14.11.2006
(87) WO 2007/064467 2007/23 07.06.2007
(88) 21.12.2007
(30) 28.11.2005 US 287994

- (54) • *SUBRACK MIT VORDER- UND RÜCK-SEITIGER EINFÜGUNG VON AMC-MODULEN*
• *SUBRACK WITH FRONT AND REAR INSERTION OF AMC MODULES*
• *CASIER AVEC INSERIONS FRONTALE ET ARRIERE DE MODULES AMC*
- (71) Emerson Network Power-Embedded Computing, Inc., 8310 Excelsior Drive, Madison, WI 53717, US
- (72) CARR, Brian, A., Loughborough Leicestershire LE12 6SZ, GB
MOAKES, Paul, A., Derby Diseworth DE74 2QT, GB
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 955 171 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844710.1 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045987 01.12.2006
(87) WO 2007/064876 2007/23 07.06.2007
(88) 01.11.2007
(30) 01.12.2005 US 741046 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON INFORMATIONEN IN AUSTAUSCHANWENDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EXCHANGING INFORMATION AMONG EXCHANGE APPLICATIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR ECHANGER DES INFORMATIONS ENTRE DES APPLICATIONS D'ECHANGE*
- (71) Firestar Software, Inc., 80 Central Street, Borough, MA 01719, US
- (72) EISNER, Mark, Boxborough, MA 01719, US
OANCEA, Gabriel, Boxborough, MA 01719, US
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 955 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788252.2 (22) 24.07.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/028589 24.07.2006
(87) WO 2007/016016 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 161369
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DATENTRANSFER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DATA TRANSFER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT DE DONNEES*
- (71) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7XT, CA
- (72) MOREIN, Stephen L., Cambridge, Massachusetts 01752, US
BLOEMER, Robert W., Sterling, Massachusetts 01564, US
- (74) Reeve, Anna Elizabeth, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 955 173 A1***
G11C 7/10
(25) En (26) En
(21) 06826783.0 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041855 24.10.2006
(87) WO 2007/058748 2007/21 24.05.2007
(30) 14.11.2005 US 273911

- (54) • *PROGRAMMIERBARES PRÄAMBELSYSTEM UND VERFAHREN*
• *PROGRAMMABLE PREAMBLE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET METHODE DE PREAMBULE PROGRAMMABLE*
- (71) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
- (72) MACRI, Joseph, San Francisco, CA 94133, US
FRANKOVICH, Mark, Toronto, Ontario, M6S 3Y1, CA
- (74) Potter, Julian Mark, et al, Beresford & Co, 16 High Holborn London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 13/28** (11) **1 955 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795575.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002719 29.09.2006
(87) WO 2007/054763 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 US 735755 P
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG VON DATENSERIALISIERUNG DURCH DIREKTSPEICHERZUGRIFFSSTEUERUNG*
• *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT PROVIDING DATA SERIALIZING BY DIRECT MEMORY ACCESS CONTROLLER*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET PROJICIEL PERMETTANT DE SERIALISER DES DONNEES AU MOYEN D'UN CONTROLEUR A ACCES MEMOIRE DIRECT*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) BAUER, Franziskus, 50735 Köln, DE
HEMMING, Erwin, 44651 Herne, DE
LUERT, Oliver, 44793 Bochum, DE
TIEGELBEKKERS, Dirk, 45147 Essen, DE
WERNET, Daniel, 44789 Bochum, DE
- (74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 955 175 A1***
G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 05778077.7 (22) 09.09.2005
(84) DE FR GB
(86) IB 2005/052955 09.09.2005
(87) WO 2007/029053 2007/11 15.03.2007
(54) • *VERBINDUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTWURF EINER VERBINDUNGSEINRICHTUNG*
• *INTERCONNECT AND A METHOD FOR DESIGNING AN INTERCONNECT*
• *INTERCONNEXION ET PROCEDE DE CONCEPTION D'UNE INTERCONNEXION*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 7700 W. Parmer Lane, Austin, TX 78729, US
- (72) GOREN, Ori, 79180 Kibutz Ruchama, IL
NETANEL, Yaron, 42445 Natanya, IL
- (74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor Inc c/o Impetus IP Ltd Groove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

G06F 13/40 → (51) **H02H 9/00**

G06F 13/40 → (51) **H04L 12/46**

G06F 13/42 → (51) **H04L 7/00**

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 955 176 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836716.8 (22) 30.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/042499 30.10.2006
- (87) WO 2007/067275 2007/24 14.06.2007
- (30) 31.10.2005 US 732078 P
23.10.2006 US 552141
- (54) • *VLIW-BESCHLEUNIGUNGSSYSTEM MIT MEHRZUSTANDSLOGIK*
• *VLIW ACCELERATION SYSTEM USING MULTI-STATE LOGIC*
• *SYSTÈME D'ACCÉLÉRATION VLIW UTILISANT UNE LOGIQUE À PLUSIEURS ÉTATS*
- (71) Liga Systems, Inc., 1277 Borregas Avenue 150, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) COLWILL, Paul, Morgan Hill, CA 95037, US
VERHEYEN, Henry, T., San Jose, CA 95120, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 955 177 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848893.1 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/060545 03.11.2006
- (87) WO 2007/076174 2007/27 05.07.2007
- (88) 17.04.2008
- (30) 04.11.2005 US 734015 P
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNG ZUR MARKIERUNG MEHRERER DOMÄNEN*
• *METHODS, SYSTEMS, AND APPARATUS FOR MULTI-DOMAIN MARKERS*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET DISPOSITIF POUR MARQUEURS MULTIDOMAINES*
- (71) TEKTRONIX, INC., 14150 S.W. Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, OR 97077, US
- (72) ENGHOLM, Kathryn, A., Portland, Oregon 97229, US
BRYANT, Craig, D., Portland, Oregon 97219, US
- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

G06F 15/00 → (51) **G06F 15/78**

G06F 15/00 → (51) **G06F 17/00**

G06F 15/00 → (51) **G06K 15/00**

G06F 15/02 → (51) **G06F 9/46**

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 955 178 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735119.7 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005308 14.02.2006
(87) WO 2006/088947 2006/34 24.08.2006
(88) 15.11.2007
(30) 15.02.2005 US 652916 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR KOMMUNIKATION VON MASCHINE ZU MASCHINE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MACHINE-TO-MACHINE COMMUNICATIONS*

- *PROCEDES ET APPAREIL DESTINES A DES COMMUNICATIONS DE MACHINE A MACHINE*
- (71) Nphase, LLC, 1415 N. Dayton, Suite 3S, Chicago, Illinois 60622, US
- (72) GELTNER, David, Naperville, Illinois 60540, US
- PAZOL, Steve, Highland Park, Illinois 60035, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 955 179 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785913.2 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025485 28.06.2006
(87) WO 2007/061452 2007/22 31.05.2007
(30) 17.11.2005 US 281710
(54) • *EMAIL-OFFENRATEN-ERWEITERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *EMAIL OPEN RATE ENHANCEMENT SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET METHODES D'AMELIORATION DE TAUX D'OUVERTURE DE COURRIER ELECTRONIQUE*
(71) Hay, Donald William, 3912 Kimbell Drive, Keller TX 76248, US
(72) Hay, Donald William, Keller TX 76248, US
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 955 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 06817303.8 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041346 23.10.2006
(87) WO 2007/048049 2007/17 26.04.2007
(88) 21.12.2007
(30) 23.10.2005 US 163563
23.10.2005 US 163565
23.10.2005 US 163566
23.10.2005 US 163567
23.10.2005 US 163568
23.10.2005 US 163570

- (54) • *BEREITSTELLUNG SICHERER RSS-FEEDS UNTER VERWENDUNG EINES SICHEREN RSS-CATCHERS*
• *PROVISION OF SECURE RSS FEEDS USING A SECURE RSS CATCHER*
• *FOURNITURE DE FILS DE SYNDICATION RSS SECURISES UTILISANT UN RECEPTEUR DE RSS SECURISE*
(71) Nussey, Bill, 4177 Gateswalk Dr., Smyrna, GA 30080, US
(72) NUSSEY, Bill, Smyrna GA 30080, US
(74) CURTIN, Chris, Atlanta GA 30339, US
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 955 181 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 06825892.0 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040046 10.10.2006
(87) WO 2007/064415 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 292771

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM REGISTRIEREN EINES STANDORTS EINES VERTEILTEN DIENSTES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REGISTERING A DISTRIBUTED SERVICE SITE*
• *PROCEDE D IDENTIFICATION D UN PROCHAIN SITE POUR DES CONNEXIONS DE SERVICES DISTRIBUES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) FULLER, Billy J., Redmond, Washington 98052-6399, US
MUGGLI, Nathan D., Redmond, Washington 98052-6399, US
TU, William B., Redmond, Washington 98052-6399, US
LEES, William B., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 955 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827259.0 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042622 31.10.2006
(87) WO 2007/056001 2007/20 18.05.2007
(88) 05.07.2007
(30) 09.11.2005 US 734840 P
28.03.2006 US 392186
(54) • *LERNER FÜR RESSOURCENEINGE-SCHRÄNKTE EINRICHTUNGEN*
• *LEARNER FOR RESOURCE CONSTRAINED DEVICES*
• *SYSTEME D'APPRENTISSAGE POUR DISPOSITIFS A RESSOURCES LIMITEES*
(71) Tegic Communications, 1000 Dexter Avenue North, Suite 300, Seattle, WA 98109, US
(72) TANDON, Gaurav, Redmond, WA 98052, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 955 183 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837611.0 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/044261 14.11.2006
(87) WO 2007/059169 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 US 280140
05.06.2006 US 422317
05.06.2006 US 422318
(54) • *ANWENDUNGSZUGANG UNTER VERWENDUNG EINES CLIENT-ERZEUGTEN AUTHENTIFIZIERUNGSCODES*
• *APPLICATION ACCESS UTILIZING A CLIENT-GENERATED AUTHENTICATION CODE*
• *METHODE D'ACCES A UNE APPLICATION FAISANT APPEL A UN CODE D'AUTHENTIFICATION GENERE PAR UN CLIENT*
(71) Clairmail Inc., 4 Hamilton Landing, Suite 200, Novato, CA 94949, US
(72) MADAMS, Peter, H., C., Novato, CA 94949, US
SALESKY, Joseph, H., Novato, CA 94949, US
ZADOK, Ayelet, Novato, CA 94949, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 955 184 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837628.4 (22) 14.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/044284 14.11.2006
(87) WO 2007/059183 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 US 280140
05.06.2006 US 422317
05.06.2006 US 422318
(54) • *ANWENDUNGSZUGANG UNTER VERWENDUNG EINER NACHRICHTENSTRECKE*
• *APPLICATION ACCESS UTILIZING A MESSAGE LINK*
• *ACCES A UNE APPLICATION AU MOYEN D'UNE LIAISON DE MESSAGE*
(71) Clairmail Inc., 4 Hamilton Landing, Suite 200, Novato, CA 94949, US
(72) MADAMS, Peter, H.C., Novato, California 94949, US
SALESKY, Joseph, H., Novato, California 94949, US
ZADOK, Ayelet, Novato, California 94949, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 955 185 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837687.0 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044366 15.11.2006
(87) WO 2007/059224 2007/21 24.05.2007
(88) 29.11.2007
(30) 15.11.2005 US 736794 P
(54) • *SYSTEM ZUM IDENTIFIZIEREN DER ANWESENHEIT VON PEER-TO-PEER-NETZWERK-SOFTWAREANWENDUNGEN*
• *SYSTEM FOR IDENTIFYING THE PRESENCE OF PEER-TO-PEER NETWORK SOFTWARE APPLICATIONS*
• *SYSTEME POUR IDENTIFIER LA PRESENCE D'APPLICATIONS LOGICIELLES D'UN RESEAU POSTE A POSTE*
(71) Tiversa Inc., 6028 Hawthorne Drive, Moon Township, PA 15108, US
(72) HOPKINS, Samuel, P., Freedom, PA 15042, US
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 955 186 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838627.5 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045762 28.11.2006
(87) WO 2007/064744 2007/23 07.06.2007
(88) 29.11.2007
(30) 29.11.2005 US 289799
(54) • *ERWEITERUNGS-SSO FÜR DHCP-SNOOPING MIT ZWEI-BOX-REDUNDANZ*
• *EXTENDING SSO FOR DHCP SNOOPING TO TWO BOX REDUNDANCY*
• *EXTENSION DE SIGNATURE UNIQUE (SSO) POUR LA SURVEILLANCE DE TRAFIC DE PROTOCOLE DE CONFIGURATION DYNAMIQUE D'HOTE (DHCP) A LA REDONDANCE A DEUX PAVES*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) KANEKAR, Bhushan, Mangesh, San Jose, CA 95135, US
FOSCHIANO, Marco, Eligio, I-10064 Pine-rollo, IT

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

(51) **G06F 15/173** (11) **1 955 187 A2***

(25) En (26) En
(21) 06826674.1 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/041684 26.10.2006
(87) WO 2007/064426 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 289983

(54) • MEHRBENUTZER-DISPLAY-PROXY-SERVER
• MULTI-USER DISPLAY PROXY SERVER
• SERVEUR MANDATAIRE A AFFICHAGE MULTI-USAGER

(71) Calista Technologies, 1054 S. de Anza Boulevard, Suite 201, San Jose, CA 95129, US

(72) MARGULIS, Neal, Woodside, CA 94062, US

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

(51) **G06F 15/173** (11) **1 955 188 A2***

(25) En (26) En
(21) 06826800.2 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/041892 26.10.2006
(87) WO 2007/053432 2007/19 10.05.2007
(88) 09.08.2007
(30) 28.10.2005 US 731398 P
18.07.2006 US 458306

(54) • VERGLEICH VON WEBSITE-BESUCHSDATENSÄTZEN
• COMPARISON OF WEBSITE VISITATION DATA SETS
• COMPARAISON D ENSEMBLES DE DONNÉES DE VISITES DE SITES WEB

(71) Omniture, Inc., 550 E. Timpanogos Circle, Orem, UT 84097, US

(72) WONG, Catherine, Jen, Provo, UT 84601, US
ERROR, Christopher, Reid, Orem, UT 84058, US

ERROR, Brett, Michael, Orem, UT 84097, US

(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 15/173** (11) **1 955 189 A2***

(25) En (26) En
(21) 06827211.1 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/042536 01.11.2006
(87) WO 2007/053638 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 US 731868 P

(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND SOFTWARE ZUM WIEDERGEHEN VON EMAIL-NACHRICHTEN
• METHOD, SYSTEM, AND SOFTWARE FOR RENDERING E-MAIL MESSAGES
• PROCEDE, SYSTEME ET LOGICIEL DE RENDU DE MESSAGES DE COURRIER ELECTRONIQUE

(71) Haider, Faiyaz, 14406 Virginia Chase Court, Centerville, VA 20120, US

(72) Haider, Faiyaz, Centerville, VA 20120, US

(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G06F 15/18** (11) **1 955 190 A1***

(25) En (26) En
(21) 06837383.6 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/043887 10.11.2006
(87) WO 2007/094830 2007/34 23.08.2007
(30) 10.11.2005 US 735618 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR COMPUTERMODELLIERUNG DES MENSCHLICHEN GEHIRNS ZUR VORHERSAGE VON MEDIKAMENTENEFFEKTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR COMPUTER MODELING THE HUMAN BRAIN FOR PREDICTING DRUG EFFECTS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MODÉLISATION INFORMATIQUE DU CERVEAU HUMAIN DEVANT PERMETTRE DE PRÉVOIR LES EFFETS DE MÉDICAMENTS

(71) In Silico Biosciences, Inc., 405 Waltham Street, Nr.352, Lexington, MA 02421, US

(72) GEERTS, Hugo, Berwyn, PA 19312, US

(74) SPIROS, Athan, Portland, OR 97212, US

(74) Lindsay, David Ian, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Strathclyde Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 15/76** (11) **1 955 191 A1***

(25) En (26) En
(21) 06838067.4 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/044902 20.11.2006
(87) WO 2007/067338 2007/24 14.06.2007
(30) 02.12.2005 US 741680 P
15.11.2006 US 599911

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME FÜR EINE DATENVERARBEITUNGSPLATTFORM
• METHODS AND SYSTEMS FOR COMPUTING PLATFORM
• PROCEDES ET SYSTEMES POUR UNE PLATE-FORME

(71) Metlapalli, Kumar, 63 Foxwood Drive, North Andover, MA 01845, US

(72) Metlapalli, Kumar, North Andover, MA 01845, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 15/78** (11) **1 955 192 A1***
G06F 15/00

(25) En (26) En
(21) 06803003.0 (22) 02.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/034632 02.09.2006
(87) WO 2007/032975 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 US 224418

(54) • EINGESCHLOSSENES BETRIEBSSYSTEM EINER VERARBEITUNGSEINHEIT
• PROCESSING UNIT ENCLOSED OPERATING SYSTEM
• SYSTEME D'EXPLOITATION ENFERME DANS UNE UNITE DE TRAITEMENT

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) XU, Zhangwei, Redmond, Washington 98052-6399, US

PHILLIPS, Thomas, Redmond, Washington 98052-6399, US

FRANK, Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, US

STEEB, Curt A., Redmond, Washington 98052-6399, US

AHDOUT, Isaac P., Redmond, Washington 98052-6399, US

HALL, Martin H., Redmond, Washington 98052-6399, US

DUFFUS, James S., Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 955 193 A1***

(25) En (26) En
(21) 06772521.8 (22) 08.06.2006
(84) DE FR GB IT

(86) US 2006/022255 08.06.2006
(87) WO 2007/064357 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 741997 P

(54) • ARBEITSABLAUF-METADATEN-SYSTEM UND VERFAHREN
• WORK FLOW METADATA SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MÉTADONNÉES EN FLUX DE TRAVAUX

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) BENITEZ, Ana Belen, Los Angeles, California 90036, US

VASQUEZ, Marco Antonio, Los Angeles, California 90037, US

FANCHER, James Arthur, Marina Del Ray, California 90292, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **G06F 17/00** (11) **1 955 194 A1***

(25) En (26) En
(21) 06816852.5 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/040041 10.10.2006
(87) WO 2007/058722 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 US 280081

(54) • AUTOMATISIERTE ZUSTANDSMIGRATION WÄHREND DES EINSATZES EINES BETRIEBSSYSTEMS
• AUTOMATED STATE MIGRATION WHILE DEPLOYING AN OPERATING SYSTEM
• MIGRATION AUTOMATIQUE D'ETAT SIMULTANÉE AU DEPLOIEMENT D'UN SYSTEME D'EXPLOITATION

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) BARON, Anthony, Redmond, WA 98052-6399, US

DREW, Daniel, N., Redmond, WA 98052-6399, US

SARDESAI, Shantanu, Redmond, WA 98052-6399, US

NANDA, Sukanta, Kumar, Redmond, WA 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 955 195 A1***

(25) En (26) En
(21) 06817224.6 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/041058 19.10.2006
(87) WO 2007/064420 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 292621

(54) • INHALTSABSTIMMUNG
• CONTENT MATCHING
• APPARIEMENT DE CONTENUS

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MAJUMDER, Rangan, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozialität, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 955 196 A1***
G06Q 30/00

- (25) En (26) En
(21) 06817305.3 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041348 23.10.2006
(87) WO 2007/058740 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 US 282147
(54) • **INTEGRIERTES GAMER-PROFIL ÜBER MEHRERE EINRICHTUNGEN UND NETZWERKE HINWEG**
• **INTEGRATED GAMER PROFILE ACROSS MULTIPLE DEVICES AND NETWORKS**
• **PROFIL DE JOUEUR INTEGRE POUR DISPOSITIFS ET RESEAUX MULTIPLES**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) FOWLER, J., Clinton Paul, Redmond, WA 98052-6399, US
ZHOU, Haifeng, Redmond, WA 98052-6399, US
THURMOND, Harris, D., Redmond, WA 98052-6399, US
RECTOR, Walter Reed, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozialität, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 955 197 A2***
(25) En (26) En

- (21) 06826117.1 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/040571 16.10.2006
(87) WO 2007/047683 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 US 727217 P

- (54) • **DYNAMISCHE PUBLIKATION VON VARIABLEM INHALT**
• **DYNAMIC VARIABLE-CONTENT PUBLISHING**
• **PUBLICATION DYNAMIQUE A CONTENU VARIABLE**

- (71) UHLIG LLC, 10983 Granada Lane, Overland Park KS 66211, US
(72) UHLIG, Mark, A. Uhlig LLC, Overland Park, KS 66211, US
HAYES, Kristina, M. Uhlig LLC, Overland Park, KS 66211, US
HANSEN, Justin, B. Uhlig LLC, Overland Park, KS 66211, US
FRENCH, Arthur, S., II Uhlig LLC, Overland Park, KS 66211, US
MCMILLEN, Laretta, J. Uhlig LLC, Overland Park, KS 66211, US
GEISLER, Amy, J. Uhlig LLC, Overland Park, KS 66211, US
(74) Round, Edward Mark, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 955 198 A1***
G06F 15/00 **H04L 9/32**

- (25) En (26) En
(21) 06827342.4 (22) 31.10.2006

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

- (86) US 2006/042750 31.10.2006
(87) WO 2007/056038 2007/20 18.05.2007
(30) 04.11.2005 US 267096

- (54) • **DIGITALE SIGNATUREN ZUR NETZWERK-CODIERUNG**
• **DIGITAL SIGNATURES FOR NETWORK CODING**
• **SIGNATURES ELECTRONIQUES DESTINEES A DES APPLICATIONS DE CODAGE DE RESEAU**

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) LAUTER, Kristin, E., Redmond, WA 98052-6399, US
CHARLES, Denis, X., Redmond, WA 98052, US
JAIN, Kamal, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozialität, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 955 199 A1***
G06Q 99/00

- (25) En (26) En
(21) 06836460.3 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/041275 23.10.2006
(87) WO 2007/061553 2007/22 31.05.2007
(30) 18.11.2005 US 283172

- (54) • **BETRACHTUNG EINER GAMER-KARTE ÜBER MEHRERE EINRICHTUNGEN UND NETZWERKE HINWEG**
• **VIEWING A GAMER CARD ACROSS MULTIPLE DEVICES AND NETWORKS**
• **VISUALISATION D'UNE CARTE DE JOUEUR PAR DE MULTIPLES DISPOSITIFS ET RESEAUX**

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) FOWLER, J. Clinton Paul, Redmond, WA 98052-6399, US
RECTOR, Walter Reed, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozialität, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 955 200 A1***
(25) En (26) En

- (21) 06838587.1 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/045708 29.11.2006
(87) WO 2007/064717 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 290105

- (54) • **VERZÖGERTER START VON ANWENDUNGEN**
• **DELAY START-UP OF APPLICATIONS**
• **RETARDEMENT DU LANCEMENT D'APPLICATIONS**

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) ERGAN, Cenk, Redmond, Washington 98052-6399, US
LI, Dan, Redmond, Washington 98052-6399, US
FORTIN, Michael R., Redmond, Washington 98052-6399, US
GIESE, Robin, Redmond, Washington 98052-6399, US
REINAUER, Robert L., Redmond, Washington 98052-6399, US

- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 955 201 A2***
G06F 15/00

- (25) En (26) En
(21) 06846210.0 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060470 02.11.2006
(87) WO 2007/056656 2007/20 18.05.2007
(30) 02.11.2005 US 733330 P
02.11.2005 US 733329 P
02.11.2005 US 733328 P

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON GESCHÄFTSOBJEKTEN, ELEKTRONISCHEN FORMULAREN UND ARBEITSABLÄUFEN**
• **METHODS AND APPARATUS FOR PROCESSING BUSINESS OBJECTS, ELECTRONIC FORMS, AND WORKFLOWS**
• **PROCEDES ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'OBJETS METIER, DE FORMULAIRES ELECTRONIQUES ET DE FLUX DE TRAVAUX**

- (71) Sourcecode Technology Holding, Inc., 4042 148th Avenue Northeast, Redmond, WA 98052, US
(72) VAN WYK, Adriaan, 1735 Strubensvalley, ZA
FOURIE, Ben, 2040 Radiokop, ZA
DE JAGER, Schalk, 1709 Weltevreden Park, ZA
JANSON, Pieter, 0169 Centurion, ZA
RAATH, Natachya, 1601 Vanderbijlpark, ZA
LE ROUX, Lenz, 2040 Radiokop, ZA
DU TOIT, Wynand, 1733 Little Falls, ZA
WAGNER, Olaf, Issaquah, WA 98029, US
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G06F 17/00 → (51) **C12Q 1/68**

G06F 17/00 → (51) **G06F 3/00**

G06F 17/00 → (51) **G06F 17/30**

G06F 17/10 → (51) **G01N 3/56**

G06F 17/15 → (51) **H04K 1/10**

G06F 17/21 → (51) **G06F 3/00**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 955 202 A1***
(25) En (26) En

- (21) 06727742.6 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2006/050923 27.03.2006
(87) WO 2006/103616 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 EP 05102519
(54) • **VERARBEITUNG VON ANFORDERUNGEN VON INHALTSSEITEN VON TIEF VERLINKTEN BESUCHERN**
• **PROCESSING REQUESTS FOR CONTENT PAGES FROM DEEP-LINKING VISITORS**
• **TRAITEMENT DE DEMANDES DE PAGES DE CONTENU DE VISITEURS A LIEN PROFOND**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PITCHERS, S.M., Philips Intell. Prop. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 955 203 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796037.7 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IB 2006/053417 21.09.2006
(87) WO 2007/034430 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 EP 05108849
(54) • *SPEICHERPROFILERSTELLUNG FÜR TRAGBARE SPEICHERGERÄTE MIT NETZ-ANSCHLUSS*
• *STORAGE PROFILE GENERATION FOR NETWORK-CONNECTED PORTABLE STORAGE DEVICES*
• *GENERATION DE PROFIL DE STOCKAGE DE DISPOSITIFS DE STOCKAGE CONNEXES AU RESEAU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PETERS, Marc, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN BOOMEN, Wilhelmus, H., G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CRIENEN, Godefridus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIJK, Esko, O., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SNIJDER, Freddy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 955 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808752.7 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) GB 2006/050388 14.11.2006
(87) WO 2007/063340 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 US 289078
(54) • *ANZEIGE VON SUCHERGEBNISSEN AUF EINEM MOBILGERÄTE-BROWSER MIT HINTERGRUNDVERARBEITUNG*
• *DISPLAY OF SEARCH RESULTS ON MOBILE DEVICE BROWSER WITH BACKGROUND PROCESSING*
• *AFFICHAGE DE RESULTATS DE RECHERCHE SUR UN NAVIGATEUR DE DISPOSITIF MOBILE AVEC TRAITEMENT D'ARRIERE-PLAN*
(71) TAPU LTD., 4 Chequers Court, Station Road Swavesey, Cambridge Cardiff CB4 5QW, GB
(72) IVES, Stephen Robert, Cambridge Cambridgeshire CB4 5QW, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 955 205 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809875.5 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) IL 2006/001320 15.11.2006
(87) WO 2007/057893 2007/21 24.05.2007
(88) 02.08.2007
(30) 15.11.2005 US 736313 P
17.01.2006 US 759044 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM PRODUZIEREN EINER VIDEOSYNOPSE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING A VIDEO SYNOPSIS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA PRODUCTION DE SYNOPSIS VIDÉO*

- (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus Givat Ram P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL

- (72) PELEG, Shmuel, 90805 Mevaseret Zion, IL
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 955 206 A2***
G06F 19/00 **H04L 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 06812820.6 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) NO 2006/000417 15.11.2006
(87) WO 2007/058542 2007/21 24.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 18.11.2005 NO 20055475
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND EINRICHTUNGEN FÜR SICHERE DATENERFASSUNG UND DATENTRANSFER SENSITIVER DATEN*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICES FOR SECURE DATA CAPTURE AND DATA TRANSFER OF SENSITIVE DATA*
• *PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIFS POUR EFFECTUER UNE ACQUISITION SECURISEE ET UN TRANSFERT SECURISE DE DONNEES SENSIBLES*
(71) Webpharma Spt AS, Stortovet 10, 0155 Oslo, NO
(72) ENGBRETTSEN, Jan, Erik, N-1476 Rasta, NO
(74) Midttun, Gisle Johan, Zacco Norway AS P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 955 207 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816788.1 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/039860 13.10.2006
(87) WO 2007/047349 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 US 726186 P
14.10.2005 US 726187 P
14.10.2005 US 726192 P
14.10.2005 US 726193 P
(54) • *TECHNIK ZUR VERBESSERUNG DER SKALIERBARKEIT UND PORTIERBARKEIT EINES SPEICHERVERWALTUNGSSYSTEMS*
• *TECHNIQUE FOR IMPROVING SCALABILITY AND PORTABILITY OF A STORAGE MANAGEMENT SYSTEM*
• *TECHNIQUE POUR AMELIORER L'EXTENSIBILITE ET LA PORTABILITE D'UN SYSTEME DE GESTION DE STOCKAGE*
(71) Symantec Operating Corporation, 20300 Stevens Creek Blvd., Cupertino, CA 95014, US
(72) PASSERINI, Ronald, Peter, Somerville, MA 02144, US
PERRY, Robert, Warren, Leominster, MA 01453, US
ROCCA, Christopher, Angelo, Burlington, MA 01803, US
ANTHONY, Michael, Daniel, Wilmington, MA 01887, US
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 955 208 A2***
(25) En (26) En

- (21) 06817161.0 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/040851 18.10.2006
(87) WO 2007/053321 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 264685
(54) • *ZIRKULÄRE UND BIDIREKTIONALE SPIEGELUNG VON FLEXIBLEN VOLUMEN*
• *CIRCULAR AND BI-DIRECTIONAL MIRRORING OF FLEXIBLE VOLUMES*
• *REFLEXION CIRCULAIRE ET BIDIRECTIONNELLE DE VOLUMES FLEXIBLES*
(71) NETWORK APPLIANCE, INC., 495 East Java Drive, Sunnyvale, California 94089, US
(72) GOLE, Abhijeet, Cupertino, CA 95014, US
HAMILTON, Eric, Durham, NC 27707, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 955 209 A2***
(25) En (26) En
(21) 06817271.7 (22) 20.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/041237 20.10.2006
(87) WO 2007/050486 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 US 258456

AL BA HR MK RS

- (54) • *ARCHITEKTUR UND VERFAHREN ZUM EFFIZIENTEN MASSEN LADEN EINES PATRICIA-TRIE*
• *AN ARCHITECTURE AND METHOD FOR EFFICIENT BULK LOADING OF A PATRICIA TRIE*
• *ARCHITECTURE ET PROCEDE DE CHARGEMENT EN VRAC EFFICACE D'UN ARBRE PATRICIA*
(71) Rightorder, Incorporated, 3850 North First Street, San Jose, CA 95134, US
(72) BOLOTIN, Igor, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 955 210 A2***
(25) En (26) En
(21) 06819545.2 (22) 16.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/068567 16.11.2006
(87) WO 2007/062990 2007/23 07.06.2007
(88) 26.07.2007
(30) 29.11.2005 US 289027
(54) • *AUF WEBDIENSTEN BASIERENDEN DATENDUPLIKATION FÜR HETEROGENE SPEICHERSYSTEME*
• *WEB SERVICES-BASED DATA REPLICATION FOR HETEROGENEOUS STORAGE SYSTEMS*
• *REPRODUCTION DE DONNEES A BASE DE SERVICES WEB POUR SYSTEMES DE STOCKAGE HETEROGENES*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) RAJAKANNIMARIYAN, Maria Savarimuthu, San Jose, California 95121, US
WOLAFKA, Rainer, D-65812 Bad Soden, DE
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 955 211 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826074.4 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/040480 12.10.2006
(87) WO 2007/044975 2007/16 19.04.2007
(88) 23.08.2007
(30) 12.10.2005 US 726505 P
11.10.2006 US 548689
- (54) • *ENTITÄTSANZEIGEPRIORITÄT IN EINEM VERTEILTEN GEOGRAPHISCHEN INFORMATIONSSYSTEM*
• *ENTITY DISPLAY PRIORITY IN A DISTRIBUTED GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM*
• *PRIORITÉ D AFFICHAGE DES ENTITÉS DANS UN SYSTÈME D INFORMATION GÉOGRAPHIQUE RÉPARTI*
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
(72) JONES, Michael, Timothy, Los Altos, CA 94024, US
McCLENDON, Brian, Portola Valley, CA 94028, US
CHARANIYA, Amin, Pyrali, Milpitas, CA 95035, US
ASHBRIDGE, Michael, Richmond, CA 94804, US
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 955 212 A1***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 06836850.5 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/042895 02.11.2006
(87) WO 2007/064440 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 289832
- (54) • *FOKUSSIERTE SUCHE ÜBER NETZWERKADRESSEN*
• *FOCUSED SEARCH USING NETWORK ADDRESSES*
• *RECHERCHE CIBLEE AU MOYEN D'ADRESSES DE RESEAU*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) VAN DER LINDEN, Maura Adana, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 955 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837145.9 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043473 07.11.2006
(87) WO 2007/056449 2007/20 18.05.2007
(30) 07.11.2005 US 734675 P
- (54) • *ABBILDUNG IN MOBILGERÄTEN*
• *MAPPING IN MOBILE DEVICES*
• *CARTOGRAPHIE UTILISEE DANS DES DISPOSITIFS MOBILES*
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) BLISS, Adam, Berkeley, CA 94709, US
CRADY, Mark, Palo Alto, CA 94301, US
CHU, Michael, Los Altos Hills, CA 94022, US
JENSON, Scott, Edina, MN 55424, US

- MAVINKURVE, Sanjay, East Palo Alto, CA 94303, US
SACKS, Joshua, J., San Carlos, CA 94070, US
MORRISON, Jerry, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 955 214 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837146.7 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043474 07.11.2006
(87) WO 2007/056450 2007/20 18.05.2007
(30) 07.11.2005 US 734675 P
- (54) • *LOKALE SUCHE UND ABBILDUNG FÜR MOBILGERÄTE*
• *LOCAL SEARCH AND MAPPING FOR MOBILE DEVICES*
• *RECHERCHE ET CARTOGRAPHIE LOCALES POUR DES DISPOSITIFS MOBILES*
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) BLISS, Adam, Berkeley, CA 94709, US
CRADY, Mark, Palo Alto, CA 94301, US
CHU, Michael, Los Altos Hills, CA 94022, US
JENSON, Scott, Edina, MN 55424, US
MAVINKURVE, Sanjay, East Palo Alto, CA 94303, US
SACKS, Joshua, J., San Carlos, CA 94070, US
MORRISON, Jerry, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 955 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 06837187.1 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/043538 09.11.2006
(87) WO 2007/058863 2007/21 24.05.2007
(30) 10.11.2005 US 271036

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM INFORMATIONSSABRUF AUS OBJEKTSAMMLUNGEN MIT KOMPLEXEN WECHSELSEITIGEN BEZIEHUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INFORMATION RETRIEVAL FROM OBJECT COLLECTIONS WITH COMPLEX INTERRELATIONSHIPS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RECUPERATION D'INFORMATIONS DANS DES COLLECTIONS D'OBJETS A INTERRELATIONS COMPLEXES*
- (71) Endeca Technologies, Inc., 55 Cambridge Parkway, Cambridge, MA 02142, US
(72) FERRARI, Adam, J., Cambridge, MA 02138, US
KNABE, Frederick, C., Boston, MA 02116, US
MOHTA, Vinay, Seth, Cambridge, MA 02139, US
MYATT, Jason, Paul, Melrose, MA 02176, US
SCARLET, Benjamin, S., Groton, MA 01450, US
TUNKELANG, Daniel, Brooklyn, NY 11201, US
WALTER, John, S., Worcester, MA 01602, US
WANG, Joyce, Watertown, MA 02472, US

- TUCKER, Michael, Westwood, MA 02090, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 955 216 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837603.7 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/044247 14.11.2006
(87) WO 2007/064469 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 US 288275
- (54) • *ERZEUGUNG VON SUCHERGEBNISSEN AUF DER BASIS FESTGELEGTER BEZIEHUNGEN ZWISCHEN DATENOBJEKTEN UND BENUTZERVERBINDUNGEN MIT IDENTIFIZIERTEN VERBINDUNGSZIELEN*
• *GENERATING SEARCH RESULTS BASED ON DETERMINED RELATIONSHIPS BETWEEN DATA OBJECTS AND USER CONNECTIONS TO IDENTIFIED DESTINATIONS*
• *GENERATION DE RESULTATS DE RECHERCHE BASEE SUR DES RELATIONS DETERMINEES ENTRE DES OBJETS DE DONNEES ET DES CONNEXIONS UTILISATEUR VERS DES DESTINATIONS IDENTIFIEES*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) TOEBES, John, Cary, NC 27513-2916, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 955 217 A1***
G06F 17/00

- (25) En (26) En
(21) 06837625.0 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/044280 14.11.2006
(87) WO 2007/059182 2007/21 24.05.2007
(30) 14.11.2005 US 273715
- (54) • *AUF HIERARCHIE BASIERENDE AUSBREITUNG DER VERTEILUNG VON DOKUMENTEN*
• *HIERARCHY-BASED PROPAGATION OF CONTRIBUTION OF DOCUMENTS*
• *PROPAGATION FONDEE SUR UNE HIERARCHIE DE DEGRES DE CONTRIBUTION DE DOCUMENTS*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) LIU, Tie-yan, Redmond, WA 98052-6399, US
MA, Wei-Ying, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 955 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 06837712.6 (22) 15.11.2006
(84) DE GB NL
- (86) US 2006/044403 15.11.2006
(87) WO 2007/061728 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 US 284927
- (54) • *AUF DEM ORT BASIERENDE BILDKLASSIFIKATION MIT KARTENSEGMENTIERUNG*
• *LOCATION BASED IMAGE CLASSIFICATION WITH MAP SEGMENTATION*

- *CLASSIFICATION D'IMAGES BASEE SUR L'EMPLACEMENT AVEC SEGMENTATION DE CARTE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) GALLAGHER, Andrew, Charles, Pittsburgh, PA 15217, US
- KRAUS, Bryan, Daniel, Rochester, NY 14606, US
- LOUI, Alexander, C., Penfield, NY 14526, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - Espace Entreprises-Bât 61/1, ZI Nord, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 955 219 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06837759.7 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/044473 15.11.2006
- (87) WO 2007/059270 2007/21 24.05.2007
- (30) 16.11.2005 US 737464 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON INHALT ÜBER EIN NETZWERK*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING CONTENT OVER A NETWORK*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR FOURNIR DU CONTENU SUR UN RESEAU*

- (71) Advanced Broadband Solutions, Inc., 9210 Corporate Boulevard Suite 150, Rockville, MD 20850, US
- (72) BJORNSSON, Sigfus, IS-107 Reykjavik, IS
- SHIN, John, Clarksville, MD 21029, US
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 955 220 A1***
- G06F 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06837761.3 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/044476 15.11.2006
- (87) WO 2007/059272 2007/21 24.05.2007
- (30) 15.11.2005 US 736676 P
- 15.03.2006 US 276818

- (54) • *INFORMATIONSKLASSIFIKATIONS-PARADIGMA*
- *INFORMATION CLASSIFICATION PARADIGM*
- *PARADIGME DE CLASSEMENT D'INFORMATIONS*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) WEN, Ji-Rong, Redmond, Washington 98052-6399, US
- SUN, Yan-Feng, Redmond, Washington 98052-6399, US
- MA, Wei-Ying, Redmond, WA 98052-6399, US
- NIE, Zaiqing, Redmond, Washington 98052-6399, US
- JIANG, Renkuan, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhüscher Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 955 221 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06838771.1 (22) 01.12.2006

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

- (86) US 2006/045988 01.12.2006
- (87) WO 2007/064877 2007/23 07.06.2007
- (88) 22.11.2007
- (30) 01.12.2005 US 741046 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON INFORMATIONEN ZWISCHEN AUSTAUSCHANWENDUNGEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR EXCHANGING INFORMATION AMONG EXCHANGE APPLICATIONS*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR ECHANGER DES INFORMATIONS ENTRE DES APPLICATIONS D'ECHANGE*

- (71) Firestar Software, Inc., 80 Central Street, Borough, MA 01719, US
- (72) EISNER, Mark, Boxborough, MA 01719, US
- OANCEA, Gabriel, Boxborough, MA 01719, US
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau P. O. Box 29720, NL-2502 LS Den Haag, NL

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/00****G06F 17/30** → (51) **G06F 11/30****G06F 17/30** → (51) **G06F 17/50****G06F 17/30** → (51) **G06Q 30/00****G06F 17/30** → (51) **G10L 13/08**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 955 222 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06821443.6 (22) 14.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IB 2006/054255 14.11.2006
- (87) WO 2007/054925 2007/20 18.05.2007
- (88) 25.10.2007
- (30) 14.11.2005 US 736266 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR SPANNUNGSABFALLANALYSE BEI DER STROMVERTEILUNG IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
- *METHOD FOR ANALYZING VOLTAGE DROP IN POWER DISTRIBUTION ACROSS AN INTEGRATED CIRCUIT*
- *PROCEDE D'ANALYSE DE CHUTE DE TENSION D'UNE DISTRIBUTION DE COURANT DANS UN CIRCUIT INTEGRE*

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) BUCHANAN, Brent, San Jose, California 95131, US
- TURNER, Mark, San Jose, California 95131, US
- (74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 955 223 A2***
- G06F 9/40** **G06F 17/30**

- (25) De (26) De
- (21) 06829094.9 (22) 22.11.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2006/011197 22.11.2006
- (87) WO 2007/062769 2007/23 07.06.2007
- (88) 09.08.2007

- (30) 02.12.2005 DE 102005057697
- (54) • *VERFAHREN ZUR COMPUTERGESTÜTZTEN SIMULATION TECHNISCHER PROZESSE*
- *METHOD FOR THE COMPUTER-AIDED SIMULATION OF TECHNICAL PROCESSES*

- *PROCEDE DE SIMULATION ASSISTEE PAR ORDINATEUR DE PROCEDES TECHNIQUES*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) KLEIN, Peter, 76857 Wernersberg, DE
- MERTEN, Dirk, 67657 Kaiserslautern, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 955 224 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 06836927.1 (22) 03.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/043074 03.11.2006
- (87) WO 2007/056203 2007/20 18.05.2007
- (30) 03.11.2005 US 733102 P
- 02.11.2006 US 555873

- (54) • *SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT ZUM ANALYSIEREN UND HERSTELLEN EINES STRUKTURGLEDIERS MIT VORBESTIMMTER LASTKAPAZITÄT*
- *SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR ANALYZING AND MANUFACTURING A STRUCTURAL MEMBER HAVING A PREDETERMINED LOAD CAPACITY*
- *SYSTÈME ET PRODUIT LOGICIEL INFORMATIQUE D'ANALYSE ET DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT STRUCTUREL D'UNE CAPACITÉ DE CHARGE PRÉDÉTERMINÉE*

- (71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) GOSSE, Jonathan, H., Issaquah, WA 98027, US
- WOLLSCHLAGER, Jeffrey, A., Troy, MI 48083-2031, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 955 225 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06850792.0 (22) 20.11.2006

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

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/061113 20.11.2006
- (87) WO 2007/120280 2007/43 25.10.2007
- (30) 18.11.2005 US 737947 P
- 18.11.2005 US 738290 P
- 20.11.2006 US 561659
- 20.11.2006 US 561735

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERWENDUNG VON ENTWURFSDATEN IN KOMBINATION MIT PRÜFDATEN*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR UTILIZING DESIGN DATA IN COMBINATION WITH INSPECTION DATA*
- *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT D'UTILISER DES DONNEES DE CONCEPTION EN COMBINAISON AVEC DES DONNEES D'INSPECTION*

- (71) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
- (72) KULKARNI, Ashok, San Jose, California 95120, US
- DUFFY, Brian, San Jose, California 95120, US
- MAAYAH, Kais, Cupertino, California 95014, US

ROUSE, Gordon, Dublin, California 94568, US
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 17/50 → (51) G06F 13/40

(51) **G06F 19/00** (11) **1 955 226 A2***
A61C 5/04
(25) En (26) En
(21) 06766123.1 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000796 10.07.2006
(87) WO 2007/010524 2007/04 25.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 08.02.2006 US 349124
15.07.2005 US 699499 P
(54) • VERFAHREN ZUM MANIPULIEREN EINES VIRTUELLEN DENTALMODELLS
• METHOD FOR MANIPULATING A DENTAL VIRTUAL MODEL
• PROCEDE PERMETTANT DE MANIPULER UN MODELE VIRTUEL DENTAIRE
(71) Cadent Ltd., 17 Ha'Taasiya Street, Fl. 3, Or Yehuda 60408, IL
(72) KOPELMAN, Avi, 55900 Ganei Tikva, IL TAUB, Eldad, 71908 Reut, IL
(74) Banfi, Paolo, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **G06F 19/00** (11) **1 955 227 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803090.7 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034818 07.09.2006
(87) WO 2007/030594 2007/11 15.03.2007
(88) 24.05.2007
(30) 07.09.2005 US 714675 P
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG UND ANALYSE BIOLOGISCHER SEQUENZDATEN
• METHODS OF USING AND ANALYZING BIOLOGICAL SEQUENCE DATA
• PROCEDES D'UTILISATION ET D'ANALYSE DE DONNEES DE SEQUENCES BIOLOGIQUES
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin TX 78701, US
(72) RANGANATHAN, Rama, Dallas, TX 75240, US
RUSS, William, Dallas, TX 75206, US
LARSON, Christopher, Dallas, TX 75235, US
SHARMA, Rohit, Brookline, MA 02446, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 860 880, 81635 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 955 228 A2***
(25) De (26) De
(21) 06804383.5 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000457 08.11.2006
(87) WO 2007/053868 2007/20 18.05.2007
(88) 27.09.2007
(30) 08.11.2005 AT 18182005
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES HERZZEITVOLUMENS
• METHOD FOR DETERMINING CARDIAC OUTPUT
• PROCEDE POUR DETERMINER LE DEBIT CARDIAQUE

(71) ARC Seibersdorf Research GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
(72) WASSERTHEURER, Siegfried, 8344 Bad Gleichenberg 288, AT
MAYER, Christopher, A-1030 Wien, AT
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **G06F 19/00** (11) **1 955 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 06807833.6 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068788 23.11.2006
(87) WO 2007/060187 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 DE 102005056701
28.11.2005 US 740129 P
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR PLANUNG EINER BEHANDLUNG
• METHOD AND DEVICE FOR PLANNING A TREATMENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PLANIFIER UN TRAITEMENT
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RIETZEL, Eike, 64289 Darmstadt, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 955 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808509.1 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004217 10.11.2006
(87) WO 2007/057646 2007/21 24.05.2007
(30) 17.11.2005 GB 0523447
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON AUF DER UMGEBUNG BASIERENDEM MEDIZINISCHEN RAT
• SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING ENVIRONMENTALLY-BASED MEDICAL ADVICE
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION DE CONSULTATION MEDICALE SE FONDANT SUR L'ENVIRONNEMENT
(71) E-San Limited, Magdalen Centre Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
(72) TARASSENKO, Lionel, Oxford OX1 3PJ, GB
COBERN, William, Ross, London SW1V 4DF, GB
MCSHARRY, Patrick Eugene, Oxford OX1 3PJ, GB
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 955 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812306.6 (22) 31.10.2006
(84) DE GB NL
(86) KR 2006/004467 31.10.2006
(87) WO 2007/052931 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 KR 20050102990
(54) • HERSTELLUNGSSYSTEM
• MANUFACTURING SYSTEM
• SYSTÈME DE FABRICATION
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Gap-Soo, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-380, KR
LIM, Joung-Suu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 440-320, KR
LEE, Kwan-Hee, Suwon-si, Gyeonggi-do, 441-716, KR
KIM, Pan-Su, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-811, KR

JU, Young-Mok, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-370, KR
KIM, Jeong-Kyu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-470, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 955 232 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818656.8 (22) 18.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011089 18.11.2006
(87) WO 2007/062755 2007/23 07.06.2007
(30) 03.12.2005 EP 05026421
(54) • AUSWERTEVERFAHREN UND UNTERSUCHUNGSSYSTEM
• EVALUATION METHOD AND INVESTIGATION SYSTEM
• PROCÉDÉ D'ÉVALUATION ET SYSTÈME D'ANALYSE
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) STAIB, Arnulf, 64646 Heppenheim, DE
KLOETZER, Hans-Martin, 68163 Mannheim, DE
ESSENPREIS, Matthias, CH-3400 Burgdorf, CH
(74) Mommer, Niels, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-58, 75172 Pforzheim, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 955 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 06820806.5 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/002998 26.10.2006
(87) WO 2007/052108 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 US 731934 P
21.03.2006 US 784799 P
12.09.2006 US 843672 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ÜBERWACHUNG VON PATIENTEN FÜR KLINISCHE EPISODEN
• METHODS AND SYSTEMS FOR MONITORING PATIENTS FOR CLINICAL EPISODES
• PROCEDES ET SYSTEMES DE SUIVI D'ÉPISODES CLINIQUES D'UN PATIENT
(71) Earlysense, Ltd., 6 Oholiav Street, Ramat Gan, IL
(72) PINHAS, Itzhak, Holon, IL
HALPERIN, Avner, Ramat Gan, IL
AVERBOUKH, Arkadi, Rehovot, IL
LANGE, Daniel, H., Kfar Vradim, IL
GROSS, Yosef, Moshav Mazor, IL
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 955 234 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821256.2 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/054015 30.10.2006

- (87) WO 2007/060558 2007/22 31.05.2007
(88) 29.05.2008
(30) 23.11.2005 US 739737 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERNÜBERWACHUNG VON PATIENTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR REMOTE PATIENT MONITORING
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SURVEILLANCE À DISTANCE DE PATIENT
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RUETER, James, M., Naples, FL 34103, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 955 235 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821573.0 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001353 23.11.2006
(87) WO 2007/060664 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 US 739416 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON DATENSCHUTZRESSOURCEN
• SYSTEM AND METHOD OF MANAGING DATA PROTECTION RESOURCES
• SYSTEME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE RESSOURCES DE PROTECTION DES DONNÉES
(71) Continuity Software Ltd., 91 Medinat Hayehudim Street, 46766 Hertzlia, IL
(72) HECHT, Gil, 79505 Nir Israel, IL
PINHAS, Doron, 73142 Shoham, IL
GORDON, Doron, 60920 Kadima, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 955 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821587.0 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001367 28.11.2006
(87) WO 2007/063536 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 US 740247 P
(54) • EINRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSFÜHREN EINER ADMINISTRATIVEN OPERATION AN EINEM SICHERHEITS-TOKEN
• DEVICE, SYSTEM AND METHOD OF PERFORMING AN ADMINISTRATIVE OPERATION ON A SECURITY TOKEN
• POSITIF, SYSTEME EST PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UNE OPERATION ADMINISTRATIVE SUR UN JETON DE SECURITE
(71) K.K. Athena Smartcard Solutions, 6F Marutaya Building, 6-9 Yokomacho Hachioji Tokyo 192-0081, JP
(72) KOSAKA, Masaru, Tokyo 19-0835, JP
NAVOTH, Eran, Ramat Hasharon, IL
ABEL, Gil, Rishon Lezion, IL
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 955 237 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827752.4 (22) 13.11.2006
(84) DE FR GB NL
(86) US 2006/043964 13.11.2006

- (87) WO 2007/059020 2007/21 24.05.2007
(88) 04.10.2007
(30) 14.11.2005 US 273285
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANATOMIE-ETIKETTIERUNG AUF EINEM PACS
• SYSTEM AND METHOD FOR ANATOMY LABELING ON A PACS
• SYSTEME ET METHODE POUR UN ETIQUETAGE ANATOMIQUE SUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION ET D'ARCHIVAGE D'IMAGE (PACS)
(71) General Electric Company, (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 450 Serra Mall, Stanford, CA 94305, US
(72) LAU, Denny, Wingchung, Sunnyvale, CA 94089, US
YELURI, Vijaykalyan, Sunnyvale, CA 94086, US
OWEN, Frank, Elmhurst, IL 60126, US
FREDERICK, Perry, Scott, Palo Alto, CA 94304, US
BEAULIEU, Christopher, Frederick, Los Altos, CA 94024, US
BARTH, Richard, Allen, Los Altos, CA 94022, US
GOLD, Garry, Evan, Stanford, CA 94305, US
PAIK, David, Seungwon, Palo Alto, CA 94306, US
RAMAN, Raghav, Cupertino, CA 95014, US
SAMARA, Yaseen, Berkeley, CA 94709, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 955 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837025.3 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043286 08.11.2006
(87) WO 2007/061618 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 US 738860 P
(54) • SIMULATIONSSYSTEM UND VERFAHREN
• SIMULATION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCÉDÉ DE SIMULATION
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston TX 77098-2189, US
(72) FEDOROVA, Nelli, Troitsk, Moscow, 142190, RU
TEREKHOV, Serge, Troitsk, Moscow, 142190, RU
DIYANKOV, Oleg, Troitsk, Moscow, 142190, RU
USADI, Adam, Houston, TX 77005, US
BECKNER, Bret, Houston, TX 77005, US
RAY, Mike, Houston, TX 77077, US
MISHEV, Ilya, Pearland, TX 77584, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 955 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 06837356.2 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043842 08.11.2006
(87) WO 2007/056590 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 734619 P

- (54) • MANIPULATOREN MIT MEHREREN DEFORMIERBAREN LÄNGLICHEN GLIEDERN
• MANIPULATORS EMPLOYING MULTIPLE DEFORMABLE ELONGATE MEMBERS
• MANIPULATEURS EMPLOYANT DES ELEMENTS ALLONGES DEFORMABLES MULTIPLES
(71) Trustees of Boston University, One Sherborn Street, Boston, MA 02215, US
(72) DUPONT, Pierre, E., Wellesley, MA 02482, US
HEVERLY, Matthew, C., Pasadena, CA 91104, US
(74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 955 240 A2***
A61M 5/172
(25) En (26) En
(21) 06837358.8 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043845 08.11.2006
(87) WO 2007/056592 2007/20 18.05.2007
(88) 29.11.2007
(30) 08.11.2005 US 734398 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MANUELLEN UND AUTONOMEN STEUERUNG EINER INFUSIONSPUMPE
• METHOD AND SYSTEM FOR MANUAL AND AUTONOMOUS CONTROL OF AN INFUSION PUMP
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE MANUELLE ET AUTONOME D'UNE POMPE À PERFUSION
(71) M2 Medical A/S, Mesterloddan 42, 2820 Gentofte, DK
(72) ESTES, Mark, C., Simi Valley, CA 93065, US
WENGER, Mitchell, Chicago, IL 60605, US
MERNOE, Morten, DK-2920 Charlottenlund, DK
CAUSEY, James, Simi Valley, CA 93065, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 955 241 A1***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 06837620.1 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044275 14.11.2006
(87) WO 2007/059179 2007/21 24.05.2007
(30) 14.11.2005 US 737334 P
(54) • PARAMETRISCHES KALIBRATIONSVERFAHREN
• PARAMETRIC CALIBRATION METHOD
• PROCÉDÉ D'ETALONNAGE DE PARAMÈTRES
(71) GEN-PROBE INCORPORATED, Patent Department, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
(72) CARRICK, James, M., San Diego, CA 92116, US
KENNEDY, Mark, R., South Burlington, VT 05403, US
CHISMAR, Jeffrey, D., San Diego, CA 92109, US
(74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 955 242 A1***
G08G 1/0969
(25) En (26) En
(21) 06838037.7 (22) 16.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/044858 16.11.2006
- (87) WO 2007/059339 2007/21 24.05.2007
- (30) 17.11.2005 US 738162 P
26.05.2006 US 420550
- (54) • SCHEMATISCHE ZIELABBILDUNGEN
• SCHEMATIC DESTINATION MAPS
• CARTES DE DESTINATION SCHÉMATIQUES
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) BARGERON, David, M., Redmond, WA 98052-6399, US
AGRAWALA, Maneesh, Redmond, WA 98052-6399, US
SALESIN, David, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 955 243 A2***
G08B 13/14

- (25) En (26) En
(21) 06838719.0 (22) 30.11.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/045900 30.11.2006
(87) WO 2007/064824 2007/23 07.06.2007
(88) 06.12.2007
(30) 02.12.2005 US 292812
(54) • WARENMARKIERUNG MIT PROGRAMMIERBAREN TRANSPONDERN
• MERCHANDISE MARKING WITH PROGRAMMABLE TRANSPONDERS
• MARQUAGE DE MARCHANDISES AVEC DES TRANSPONDEURS PROGRAMMABLES
- (71) MARKEM CORPORATION, 150 Congress Street, Keene, New Hampshire 03431, US
- (72) OAKES, Jonathan, Keene, New Hampshire 03431, US
BENJAMIN, David, Keene, NH 03431, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 955 244 A2***

(25) En (26) En
(21) 06849899.7 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/045164 21.11.2006
- (87) WO 2007/089320 2007/32 09.08.2007
- (30) 23.11.2005 US 287548
- (54) • WEB-BASIERTE VISUELLE ENTWICKLUNGSUMGEBUNG
• WEB-BASED VISUAL DEVELOPMENT ENVIRONMENT
• ENVIRONNEMENT DE DÉVELOPPEMENT VISUEL BASÉ SUR LE WEB
- (71) Teletech Holdings Inc., 9197 South Peoria Street, Englewood, CO 80112, US
- (72) SEABAUGH, Aaron, W., Parker, CO 80134, US
JAMES, Brian, R., Greenwood Village, CO 80111, US
JARES, Joaquin, Buenos Aires, XX C1022AAQ, AR
ROSALIN, Martin, H., Buenos Aires, XX C1428, AR
- (74) Lotti, Giorgio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

G06F 19/00 → (51) **G06F 17/30**

G06F 19/00 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 955 245 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06780111.8 (22) 18.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/052444 18.07.2006
- (87) WO 2007/012999 2007/05 01.02.2007
- (88) 19.04.2007
- (30) 29.07.2005 CN 200510088115
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTORISIEREN DER BENUTZUNG EINES INHALTS
• A METHOD AND APPARATUS FOR AUTHORIZING TO USE A CONTENT
• PROCEDE ET APPAREIL D'AUTORISATION POUR UTILISER UN CONTENU
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) QIU, Siyu, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
YUAN, Hairong, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 21/00** (11) **1 955 246 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06819117.0 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067668 23.10.2006
- (87) WO 2007/060067 2007/22 31.05.2007
- (30) 25.11.2005 US 164494
- (54) • VERFAHREN FÜR DIE SPEICHERUNG UND DEN TRANSFER VON RECHTEOBJEKTEN ZWISCHEN EINRICHTUNGEN UND DAS VERFAHREN NUTZENDE EINRICHTUNG
• METHOD FOR STORING AND TRANSFER OF RIGHTS OBJECTS BETWEEN DEVICES AND DEVICE EXPLOITING THE METHOD
• PROCEDE DE STOCKAGE ET DE TRANSFERT D'OBJETS RELATIFS AUX DROITS ENTRE DISPOSITIFS ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE
- (71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, 221 88 Lund, SE
- (72) ANDERSSON, Stefan, S-230 41 Klägerup, SE
LÖFGREN, Fredrik, S-211 50 Malmö, SE
- (74) Aurell, Henrik, Albihs AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 955 247 A1***
G11C 16/22 **G06F 21/02**

- (25) En (26) En
(21) 06819213.7 (22) 01.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068013 01.11.2006
- (87) WO 2007/062955 2007/23 07.06.2007
- (30) 01.12.2005 US 164673
- (54) • SICHERES VERFAHREN ZUM SPEICHERN DIGITALER ZERTIFIKATE FÜR FLASH-SPEICHER UND ELEKTRONISCHE GERÄTE
• SECURE DIGITAL CERTIFICATE STORING SCHEME FOR FLASH MEMORY AND ELECTRONIC APPARATUS
• PLAN DE STOCKAGE DE CERTIFICAT NUMERIQUE SECURISE POUR MEMOIRE FLASH ET APPAREIL ELECTRONIQUE

- (71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, 221 88 Lund, SE
- (72) ANDERSSON, Stefan, S-230 41 Klägerup, SE
JOHANSSON, Werner, SE-232 36 Ärlöv, SE
LINDGREN, Stefan, S-217 43 Malmö, SE
- (74) Aurell, Henrik, Albihs AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 955 248 A1***
H04N 5/00 **H04N 7/16**
G06K 19/07

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06830247.0 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/069150 30.11.2006
- (87) WO 2007/063108 2007/23 07.06.2007
- (30) 30.11.2005 EP 05111532
- (54) • AUFRÜSTBARES SICHERHEITSMODUL
• UPGRADABLE SECURITY MODULE
• MODULE DE SÉCURITÉ ÉVOLUTIF
- (71) Nagracard S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) HILL, Michael John, CH-1296 Coppet, CH
- (74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **G06F 21/00** (11) **1 955 249 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06837233.3 (22) 08.11.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/043627 08.11.2006
(87) WO 2007/058882 2007/21 24.05.2007
(88) 05.07.2007
(30) 10.11.2005 US 735772 P
10.11.2005 US 735513 P
07.11.2006 US 594524
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN UND VERHINDERN EINES UNSICHEREN VERHALTENS VON JAVASKRIPT-PROGRAMMEN
• A METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING AND PREVENTING UNSAFE BEHAVIOR OF JAVASCRIPT PROGRAMS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR DETECTER ET EMPECHER UN COMPORTEMENT NON SUR DE PROGRAMMES JAVASCRIPT
- (71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) CHANDER, Ajay, San Francisco, CA 94110, US
YU, Dachuan, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (60) 08157802.3

G06F 21/00 → (51) **G06F 21/22**

G06F 21/00 → (51) **G06Q 30/00**

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/02 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 21/20** (11) **1 955 250 A1***
H04L 9/32

- (25) En (26) En
(21) 06809093.5 (22) 20.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/002956 20.10.2006
- (87) WO 2007/045990 2007/17 26.04.2007
- (30) 21.10.2005 US 729031 P

- (54) • *VORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT UND VERFAHREN FÜR SICHERE AUTHENTIFIKATIONSANTWORT IN EINEM MOBILEN ENDGERÄT*
• *APPARATUS, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND METHOD FOR SECURE AUTHENTICATION RESPONSE IN A MOBILE TERMINAL*
• *APPAREIL, PROGRAMME INFORMATIQUE ET PROCÉDE DE REPONSE D'AUTHENTIFICATION SECURISEE DANS UN TERMINAL MOBILE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) GUO, Yile, Coppell, TX 75019, US
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G06F 21/20** (11) **1 955 251 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816489.6 (22) 06.10.2006
(84) DE FI FR IE
(86) US 2006/039308 06.10.2006
(87) WO 2007/047183 2007/17 26.04.2007
(88) 23.08.2007
(30) 11.10.2005 US 725904 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ERMÖGLICHEN EINER VERTEILTEN AUTHENTIFIKATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FACILITATING DISTRIBUTED AUTHENTICATION*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES FACILITANT L'AUTHENTIFICATION DISTRIBUÉE*
- (71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) HALLS, David, Bucks, SL9 0CZ, GB
MAYERS, Chris, Bucks SL9 0CZ, GB
- (74) Armstrong, Rosemary, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G06F 21/22** (11) **1 955 252 A1***
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 06784015.7 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2006/000208 18.08.2006
(87) WO 2007/037703 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 NZ 54171105
(54) • *AUTHENTIFIKATION MENSCHLICHER FAKTOREN*
• *HUMAN FACTORS AUTHENTICATION*
• *AUTHENTIFICATION DE FACTEURS HUMAINS*
- (71) Chen, Chuan Pei, 18B Massey Avenue, Greenlane, Auckland 1005, NZ
- (72) Chen, Chuan Pei, Greenlane, Auckland 1005, NZ
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06G 7/48** (11) **1 955 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 05849297.6 (22) 21.11.2005
(84) FR GB IT
(86) US 2005/042470 21.11.2005
(87) WO 2007/058662 2007/21 24.05.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR FELDMASSSTABPRODUKTIONSOPTIMIERUNG*
• *METHOD FOR FIELD SCALE PRODUCTION OPTIMIZATION*
• *PROCEDE D'OPTIMISATION DE PRODUCTION A PLEINE ECHELLE*
- (71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US

- (72) GUYAGULER, Baris, San Ramon, CA 94583, US
BYER, James Thomas, San Gabriel, CA 91775, US
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 955 254 A1***
G06K 19/00
G06K 19/073
(25) De (26) De
(21) 06818674.1 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011109 20.11.2006
(87) WO 2007/057220 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 DE 102005055417
(54) • *TRAGBARER DATENTRÄGER MIT LESEGERÄT*
• *PORTABLE DATA STORAGE MEDIUM HAVING A READER*
• *SUPPORT DE DONNÉES PORTABLE AVEC APPAREIL DE LECTURE*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) ROSSMADL, Alfred, 87737 Boos, DE
OJSTER, Albert, 82031 Grünwald, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 955 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836648.3 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042277 30.10.2006
(87) WO 2007/053541 2007/19 10.05.2007
(88) 29.11.2007
(30) 01.11.2005 US 263817
(54) • *VERFAHREN EINER DENTALEN MIKROSKOPISCHEN PROZEDUR*
• *METHOD OF DENTAL MICROSCOPIC PROCEDURE*
• *PROCEDE RELATIF A UNE OPERATION DENTAIRE PAR MICROSCOPIE*
- (71) Yoo, Ben, 986 Calle La Primavera, Glendale CA 91208, US
Shim, Sung, 220 S. Gale Drive, 9, Beverly Hills CA 90211, US
Han, Young, 3719 First Street, La Crescenta CA 91214, US
Woo, Won Joo, 23132 Rio Lobos Road, Diamond Bar CA 91765, US
- (72) Yoo, Ben, Glendale CA 91208, US
Shim, Sung, Beverly Hills CA 90211, US
Han, Young, La Crescenta CA 91214, US
Woo, Won Joo, Diamond Bar CA 91765, US
- (74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

- (51) **G06K 9/62** (11) **1 955 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 06826910.9 (22) 27.10.2006
(84) DE GB NL
(86) US 2006/042062 27.10.2006
(87) WO 2007/053458 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 263156
(54) • *BESTIMMUNG EINER BESTIMMTEN PERSON AUS EINER SAMMLUNG*
• *DETERMINING A PARTICULAR PERSON FROM A COLLECTION*
• *IDENTIFICATION D'UNE PERSONNE PARTICULIERE DANS UN ENSEMBLE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) GALLAGHER, Andrew Charles, Brockport, New York 14420, US

- DAS, Madirakshi, Rochester, New York 14612, US
LOUI, Alexander C., Penfield, New York 14526, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **G06K 15/00** (11) **1 955 257 A2***
G06F 15/00
(25) En (26) En
(21) 06838745.5 (22) 30.11.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/045940 30.11.2006
(87) WO 2007/064851 2007/23 07.06.2007
(88) 13.12.2007
(30) 30.11.2005 US 291177
(54) • *SYSTEM ZUM DRUCKEN EINER TRANSPARENZHALTIGEN VORLAGE*
• *SYSTEM TO PRINT ARTWORK CONTAINING TRANSPARENCY*
• *SYSTEME PERMETTANT D'IMPRIMER DES ILLUSTRATIONS CONTENANT DES TRANSPARENCES*
- (71) Adobe Systems Incorporated, 345 Park Avenue, San Jose, CA 95110, US
- (72) MARKOVIC, Dejan, Sunnyvale, CA 94085, US
- (74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06K 19/00 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/07 → (51) **G06F 21/00**

G06K 19/073 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 955 258 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06819631.0 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068681 20.11.2006
(87) WO 2007/057467 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 FR 0553526
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KONTAKTLOSEN TRANSPONDERS DURCH AUFLÖSEN DES KONTAKTLOSEN MODULS AUF EINE ANTENNE UND ERHALTENER TRANSPONDER*
• *METHOD OF PRODUCING A CONTACTLESS TRANSPONDER BY STITCHING THE CONTACTLESS MODULE TO AN ANTENNA, AND TRANSPONDER OBTAINED*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN TRANSPONDEUR SANS CONTACT PAR COUTURE D'UN MODULE SANS CONTACT A UNE ANTENNE ET TRANSPONDEUR OBTENU*
- (71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
- (72) CARUANA, Jean-Paul, F-13009 Marseille, FR
SEBAN, Frédéric, F-13260 Cassis, FR

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 955 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799285.9 (22) 17.10.2006
(84) DE GB NL
(86) KR 2006/004210 17.10.2006
(87) WO 2007/061185 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 KR 20050114371
(54) • *ÜBUNGS-VERWALTUNGSFUNKTIONSBEREITSTELLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *EXERCISE MANAGEMENT FUNCTION PROVIDING SYSTEM AND METHOD*

- *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'OBTENIR UNE FONCTION DE GESTION D'EXERCICES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) SHIN, Jong-Pil, Seoul 100-372, KR
LEE, Ki-Tae, Seoul 137-030, KR
YOON, Sung-Pyo, Gyeonggi-do 463-863, KR
AN, Jong-Hyun, Seoul 135-270, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäußer Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 955 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812759.6 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2006/050300 29.11.2006
(87) WO 2007/086727 2007/31 02.08.2007
(30) 30.11.2005 NL 1030558
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANFORDERN UND AUSGEBEN EINES AUTORSIERUNGSDOKUMENTS*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR REQUESTING AND ISSUING AN AUTHORIZATION DOCUMENT*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DEMANDE ET ÉTABLISSEMENT D'UN DOCUMENT D'AUTORISATION*
- (71) Sdu Identification B.V., Oudeweg 32, 2031 CC Haarlem, NL
- (72) BLOKZIJL, Anko Jan, NL-3766 EX Soest, NL
PAALMAN, Gerard, NL-2552 DM Den Haag, NL
NOORDHOF, Gerlof Henno, NL-3608 AN Maarssen, NL
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 955 261 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06819651.8 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068734 22.11.2006
(87) WO 2007/060169 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 FR 0511965
- *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINES KRAFTSTOFFVERBRAUCHS EINES FLUGZEUGS WÄHREND SEINES FLUGS*
 - *METHOD FOR OPTIMISING A FUEL CONSUMPTION OF AN AIRCRAFT DURING THE FLIGHT THEREOF*
 - *PROCEDE D'OPTIMISATION EN COURS DE VOL DE LA CONSOMMATION EN CARBURANT D'UN AERONEF*
- (71) THALES, 45, rue de Villiers, 92526 Neuilly sur Seine, FR
- (72) COULMEAU, François, F-31840 Seilh, FR
- (74) Collet, Alain, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 955 262 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825275.8 (22) 28.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/038186 28.09.2006
(87) WO 2007/038761 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 721711 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN DER NETZWERKOPERATION UND INFORMATIONSVERRARBEITUNG, EINSCHLIESSLICH DATENAKQUISITION, -VERARBEITUNG UND -BEREITSTELLUNG UND/ODER INTEROPERABILITÄTSMERKMALEN*
- *SYSTEMS AND METHODS OF NETWORK OPERATION AND INFORMATION PROCESSING, INCLUDING DATA ACQUISITION, PROCESSING AND PROVISION AND/OR INTEROPERABILITY FEATURES*
 - *SYSTEMES ET PROCEDES DE FONCTIONNEMENT DE RESEAU ET DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS, Y COMPRIS L'ACQUISITION, LE TRAITEMENT ET LA FOURNITURE DE DONNEES ET/OU LES FONCTIONNALITES D'INTEROPERABILITE ENTRE DONNEES*
- (71) Feeva, Inc., 330 Townsend Street Suite 104, San Francisco CA 94107, US
- (72) BANGA, Jasminer Singh, San Francisco California 94115, US
SHAH, Nitin, Cupertino California 95014, US
PATEL, Brijesh, Gilroy California 95020, US
PATEL, Amul, Pacifica California 94044, US
- (74) Williams, Michael Ian, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JQ, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 955 263 A2***
G06F 19/00 **A61B 6/03**
(25) En (26) En
(21) 06839454.3 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/060038 17.10.2006
(87) WO 2007/048091 2007/17 26.04.2007
(88) 30.08.2007
(30) 17.10.2005 US 727946 P
- *STRUKTURANALYSESYSTEM, VERFAHREN, SOFTWARE-ANORDNUNG UND COMPUTERZUGANGSMEDIUM ZUR DIGITALEN REINIGUNG VON COMPUTERTOMOGRAPHIE-ABBILDUNGEN DES DARMS*
 - *STRUCTURE-ANALYSIS SYSTEM, METHOD, SOFTWARE ARRANGEMENT AND COMPUTER-ACCESSIBLE MEDIUM FOR DIGITAL CLEANSING OF COMPUTED TOMOGRAPHY COLONOGRAPHY IMAGES*
 - *SYSTEME, PROCEDE, LOGICIEL D'ANALYSE STRUCTURELLE ET SUPPORT ACCESSIBLE PAR ORDINATEUR DE NETTOYAGE NUMERIQUE D'IMAGES COLONOSCOPIQUES OBTENUES PAR TOMOGRAPHIE PAR ORDINATEUR*
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) ZALIS, Michael, Newtonville, MA 02469, US
CAI, Wenli, Dorchester, MA 02125, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 955 264 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844390.2 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/044543 17.11.2006
(87) WO 2007/061775 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 US 739592 P
07.12.2005 US 297887
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ECHTZEIT-ENTSCHEIDUNGEN IM GESUNDHEITSGESCHÄFT DURCH INTELLIGENTE DATENSAMMLUNG UND DATENMODELLIERUNG*

- *SYSTEM AND METHOD FOR REAL-TIME HEALTHCARE BUSINESS DECISION SUPPORT THROUGH INTELLIGENT DATA AGGREGATION AND DATA MODELING*
 - *SYSTEME ET PROCEDE DE PRISE DE DECISIONS OPERATIONNELLES LIEES AUX SOINS DE SANTE EN TEMPS REEL, DANS LESQUELS SONT UTILISES DES MECANISMES D'AGREGATION ET DE MODELISATION DE DONNEES INTELLIGENTS*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MAHESH, Prakash, Hoffman Estates, IL 60192, US
MORITA, Mark, M., Arlington Heights, IL 60005, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G06Q 20/00** (11) **1 955 265 A1***
G07F 19/00 **H04Q 7/32**
(25) En (26) En
(21) 06813101.0 (22) 01.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2006/000321 01.11.2006
(87) WO 2007/053117 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 US 733266 P
- *MOBILE TELEFON ALS VERKAUFSPUNKT-(POS)-GERÄT*
 - *MOBILE PHONE AS A POINT OF SALE (POS) DEVICE*
 - *TELEPHONE MOBILE UTILISE EN TANT QUE DISPOSITIF DE POINT DE VENTE (POS)*
- (71) Utiba Pte Ltd, 34 Jalan Kelabu Asap, Singapore 278-227, SG
- (72) MATOTEK, Richard, Victor, Gisborne, VIC 3437, AU
MISHA HO, Justin, Singapore 278227, SG
BARNHAM, Andrew, Charles, Mount Pleasant, VIC 3350, AU
- (74) Vierung, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 955 266 A1***
G06F 17/30 **G06F 21/00**
(25) En (26) En
(21) 05817491.3 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/000517 30.11.2005
(87) WO 2007/063162 2007/23 07.06.2007
- *SOZIONYMES VERFAHREN ZUR KOLLABORATIVEN FILTERUNG UND ASSOZIIERTER ANORDNUNG*
 - *SOCIONYMOUS METHOD FOR COLLABORATIVE FILTERING AND AN ASSOCIATED ARRANGEMENT*
 - *METHODE SOCIONYME DESTINEE A UN FILTRAGE COLLABORATIF, ET ASSEMBLAGE ASSOCIE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MÁRTON, Gábor, H-1124 Budapest, HU
NEMETH, Zoltan L., H-1138 Budapest, HU
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 955 267 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 06813098.8 (22) 30.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2006/000318 30.10.2006
- (87) WO 2007/053115 2007/19 10.05.2007
- (30) 02.11.2005 US 265942
- (54) • *SYSTEM ZUM HERUNTERLADEN VON IN EINEM MEDIA-KANAL VERÖFFENTLICHTEM DIGITALEM INHALT*
• *A SYSTEM FOR DOWNLOADING DIGITAL CONTENT PUBLISHED IN A MEDIA CHANNEL*
• *SYSTEME DE TELECHARGEMENT DE CONTENUS NUMERIQUES PRODUITS SUR UN CANAL DE MEDIA*
- (71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park, Creative Resource, Singapore 609921, SG
- (72) LIM, Seh Eing, Singapore 738089, SG CHOO, Guan Chuan, Singapore 669613, SG
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 955 268 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06826604.8 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/041566 23.10.2006
- (87) WO 2007/058743 2007/21 24.05.2007
- (30) 18.11.2005 US 282374
- (54) • *EINGEBETTETE GAMER-KARTE ÜBER MEHRERE EINRICHTUNGEN UND NETZWERKE HINWEG*
• *EMBEDDED GAMER CARD ACROSS MULTIPLE DEVICES AND NETWORKS*
• *CARTE DE JOUEUR INTÉGRÉE POUR DISPOSITIFS ET RÉSEAUX MULTIPLES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) FOWLER, J., Clinton, Paul, Redmond, Washington 98052-6399, US
HAWKINS, Dax, H., Redmond, Washington 98052-6399, US
GEHLEN, John, M., Redmond, Washington 98052-6399, US
BORTNIK, Michal, Redmond, Washington 98052-6399, US
LAMB, Steven, D., Redmond, Washington 98052-6399, US
RECTOR, Walter, Reed, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 955 269 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06849052.3 (22) 13.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/043962 13.11.2006
- (87) WO 2007/078431 2007/28 12.07.2007
- (30) 02.12.2005 US 741553 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GENEHMIGUNG VON RÜCKGABEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTHORIZING RETURNS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RETOURS AUTORISÉS*
- (71) Welcome Real-Time Pte. Ltd., 15 Hoe Chiang Road, 14-04 Euro-Asia Centre 089316, SG
- (72) HADDAD, Aneace, F-83460 Les Arcs, FR MAYANCE, Frederic, F-13105 Mimet, FR

- (74) Delorme, Nicolas, Cabinet Germain & Maurice, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G06Q 30/00 → (51) G06F 17/00

G06Q 30/00 → (51) G09F 27/00

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 955 270 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06789010.3 (22) 01.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/029779 01.08.2006
- (87) WO 2007/061461 2007/22 31.05.2007
- (30) 18.11.2005 US 283101
- (54) • *ZUNGEN MIT EINGEKAPSELTEM VERRIEGELUNGSMECHANISMUS*
• *TONGS WITH ENCAPSULATED LOCKING MECHANISM*
• *PINCE A MECANISME DE BLOCAGE INTEGRE*
- (71) Helen of Troy Limited, 13 8th Avenue Belleville, P.O. Box 836E, St. Michael, BB
- (72) YAMANAKA, Shunji, Hachioji-shi Tokyo 102-0907, JP
OGATA, Hisato, Tokyo 185-0021, JP
KANEKO, Eugene, Astoria, NY, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 955 271 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06817009.1 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/040427 17.10.2006
- (87) WO 2007/047605 2007/17 26.04.2007
- (88) 20.09.2007
- (30) 17.10.2005 US 727613 P
04.11.2005 US 733639 P
19.12.2005 US 752261 P
19.12.2005 US 752209 P
- (54) • *PRODUKTE UND PROZESSE ZUR VERWALTUNG VON LEBENSINSTRUMENTEN*
• *PRODUCTS AND PROCESSES FOR MANAGING LIFE INSTRUMENTS*
• *PRODUITS ET PROCÉDES DE GESTION D'INSTRUMENTS FINANCIERS LIES A LA VIE*
- (71) Lutnick, Howard W., 11 East 71st Street, New York, New York 10021, US
Hersch, Stuart, 220 Riverside Boulevard, Apt. 39 C/D, New York, NY 10069, US
Rose, Laurence, 240 East 76th Street, Apt. 9ED, New York, NY 10021, US
- (72) Lutnick, Howard W., New York, New York 10021, US
Hersch, Stuart, New York, NY 10069, US
Rose, Laurence, New York, NY 10021, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 955 272 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06825631.2 (22) 06.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/039369 06.10.2006
- (87) WO 2007/044654 2007/16 19.04.2007
- (88) 08.11.2007
- (30) 07.10.2005 US 724497 P
10.01.2006 US 329929

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG VON MAHNUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM USING BILL PAYMENT REMINDERS*
• *PROCEDE DE SYSTEME UTILISANT DES RAPPELS DE PAIEMENT DE FACTURES*
- (71) VISA U.S.A., INC., P.O. Box 8999 M3-2b, San Francisco, CA 94128, US
VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, 900 Metro Center Boulevard, Foster City, CA 94404, US
- (72) CIURERA, Peter, Martinez, California 94553, US
AGUAS, Christopher P., Novato, California 94949, US
MENDIARA, Peter A., Oakland, California 94611, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 955 273 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06826754.1 (22) 25.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/041815 25.10.2006
- (87) WO 2007/055919 2007/20 18.05.2007
- (88) 08.11.2007
- (30) 03.11.2005 US 266572
- (54) • *ELEKTRONISCHER UNTERNEHMENSKAPITALMARKTPLATZ UND ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *ELECTRONIC ENTERPRISE CAPITAL MARKETPLACE AND MONITORING APPARATUS AND METHOD*
• *CYBERMARCHÉ DE CAPITAL D'ENTREPRISE ET APPAREIL ET PROCÉDE DE SURVEILLANCE*
- (71) BETA-RUBICON TECHNOLOGIES, LLC, 21 W. Mountain Ste. 123, Fayetteville AR 72701, US
- (72) HOLLAS, Judd, E., Fayetteville, AR 72701, US
GOFORTH, Ronald, R., Fayetteville, AR 72704, US
- (74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 955 274 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06838451.0 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/045490 28.11.2006
- (87) WO 2007/064617 2007/23 07.06.2007
- (30) 29.11.2005 US 288073
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINKOMMENSSCHÄTZUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INCOME ESTIMATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ESTIMATION DU REVENU*
- (71) CITICORP TRUST BANK, FSB, 4500 New Linden Hill Road, Wilmington DE 19808, US
- (72) CHAKRABORTY, Anindya, Irving, Texas 75063, US
HUI, Karen H., Irving, Texas 75038, US
BADER, Frederick R., Colleyville, Texas 76034, US
- (74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, S-683 40 Uddeholm, SE

- (51) **G06Q 50/00** (11) **1 955 275 A2***
- (25) En (26) En

- (21) 06780457.5 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001023 04.09.2006
(87) WO 2007/031989 2007/12 22.03.2007
(88) 04.10.2007
(30) 15.09.2005 US 716955 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERIFIZIEREN DER PROZEDUREINHALTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR VERIFYING PROCEDURE COMPLIANCE*
• *APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE VERIFIER LA COMPLIANCE D'UNE PROCEDURE*
(71) Given Imaging Limited, 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam Ilite, IL
(72) RUBBY, Kevin, Ventura, California 93003, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **1 955 276 A1***
F24F 11/00

- (25) En (26) En
(21) 06804725.7 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001857 14.11.2006
(87) WO 2007/053958 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 US 273718
14.11.2005 CA 2527061
(54) • *ANLAGENENERGIEVERWALTUNGSSYSTEM*
• *FACILITY ENERGY MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION D'ENERGIE D'UNE INSTALLATION*
(71) Sempa Power Systems Ltd., P.O. Box 93041, West Vancouver, BC V7W 3G4, CA
(72) METCALFE, Malcolm Stuart, V7W 3J7, CA
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **1 955 277 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06844409.0 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044687 16.11.2006
(87) WO 2007/059314 2007/21 24.05.2007
(88) 15.11.2007
(30) 16.11.2005 US 281221
(54) • *ZENTRALISIERTE WARTUNGSVERWALTUNG UND MATERIALIEN FÜR TOURISTENFLUGZEUGFLOTTE MIT ZUGRIFF AUF ECHTZEITINFORMATIONEN*
• *CENTRALIZED MANAGEMENT OF MAINTENANCE AND MATERIALS FOR COMMERCIAL AIRCRAFT FLEETS WITH ACCESS TO REAL-TIME INFORMATION*
• *GESTION CENTRALISEE DE MAINTENANCE ET DE MATERIEL POUR FLOTTE AERIENNES COMMERCIALES AVEC ACCES A DES INFORMATIONS EN TEMPS REEL*
(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) AVERY, Robert, L., Bellevue, WA 98006, US
NOMI, Margaret, L., Issaquah, WA 98027, US
MALONEY, Jay, P., Federal Way, WA 98023, US

- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06Q 50/00 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **G06Q 99/00** (11) **1 955 278 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816099.3 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038596 02.10.2006
(87) WO 2007/041567 2007/15 12.04.2007
(88) 25.10.2007
(30) 03.10.2005 US 242223
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERHALTEN UND GEMEINSAMEN BENUTZEN VON MEDIA-INHALT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OBTAINING AND SHARING MEDIA CONTENT*
• *SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT D'OBTENIR ET DE PARTAGER UN CONTENU MULTIMEDIA*
(71) RealNetworks, Inc., Suite 1000, 2601 Elliott Avenue, Seattle WA 98121, US
(72) HUG, Joshua, D., Seattle, WA 98119, US
(74) McCrann, Sarah Ann, et al, Cruickshank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

- (51) **G06Q 99/00** (11) **1 955 279 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839657.1 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/060430 01.11.2006
(87) WO 2007/059377 2007/21 24.05.2007
(88) 03.04.2008
(30) 10.11.2005 US 271353
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON RECHTEN AUF MEDIENINHALTE ZWISCHEN NETZWERK-MEDIENGERÄTEN*
• *TRANSFERRING RIGHTS TO MEDIA CONTENT BETWEEN NETWORKED MEDIA DEVICES*
• *SYSTEME ET PROCÉDE POUR TRANSFÉRER DES DROITS A UN CONTENU MULTIMÉDIAS ENTRE DES DISPOSITIFS MULTIMÉDIAS EN RESEAU*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) ABU-AMARA, Hosame H., Round Lake, Illinois 60073, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06Q 99/00** (11) **1 955 280 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850559.3 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/045110 22.11.2006
(87) WO 2007/120215 2007/43 25.10.2007
(30) 23.11.2005 US 286890
(54) • *SICHERER ELEKTRONISCHER HANDEL ÜBER VERÄNDERLICHE IDENTIFIKATOREN*
• *SECURE ELECTRONIC COMMERCE USING MUTATING IDENTIFIERS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE COMMERCE ELECTRONIQUE SECURISE AU MOYEN D'IDENTIFICATEURS A MUTATION*

- (71) Imagineer Software, Inc., 3452 North Hackett Avenue, Milwaukee, WI 53211, US
(72) SELLARS, William, Milwaukee, WI 53211, US
MALINA, Richard, Mequon, WI 53097, US
COCHRAN, William, Champaign, IL 61820, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06Q 99/00** (11) **1 955 281 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851779.6 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/045995 01.12.2006
(87) WO 2008/048304 2008/17 24.04.2008
(30) 01.12.2005 US 741046 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON INFORMATIONEN ZWISCHEN AUSTAUSCHANWENDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EXCHANGING INFORMATION AMONG EXCHANGE APPLICATIONS*
• *SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT D'ECHANGER DES INFORMATIONS ENTRE DES APPLICATIONS D'ECHANGE*
(71) Firestar Software, Inc., 80 Central Street, Borough, MA 01719, US
(72) EISNER, Mark, Boxborough, MA 01719, US
OANCEA, Gabriel, Boxborough, MA 01719, US
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G06Q 99/00 → (51) **G06F 17/00**

G06T 3/40 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 955 282 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837907.2 (22) 17.11.2006
(84) DE GB NL
(86) US 2006/044674 17.11.2006
(87) WO 2007/064495 2007/23 07.06.2007
(88) 04.10.2007
(30) 30.11.2005 US 290049
(54) • *JUSTIERUNG VON DIGITALBILDBELICHTUNG UND TONSTUFE*
• *ADJUSTING DIGITAL IMAGE EXPOSURE AND TONE SCALE*
• *RÉGLAGE DE L'EXPOSITION ET DE L'ÉCHELLE DE NUANCES D'UNE IMAGE NUMÉRIQUE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) GALLAGHER, Andrew Charles, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
CAHILL, Nathan D., West Henrietta, New York 14586, US
FIELDING, Gabriel, Rochester, New York 14608, US
RAY, Lawrence, Rochester, New York 14610, US
GINDELE, Edward Brooks, Rochester, New York 14618, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G06T 5/00 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 955 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821373.5 (22) 08.11.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) IB 2006/054165 08.11.2006

(87) WO 2007/057816 2007/21 24.05.2007

(88) 14.02.2008

(30) 21.11.2005 EP 05111008

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODELLS EINER STRUKTUR*
- *METHOD FOR CREATING A MODEL OF A STRUCTURE*
- *PROCEDE POUR CREER UN MODELE D'UNE STRUCTURE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) NETSCH, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
BYSTROV, Daniel, NL-5656 AA Eindhoven,
NL

YOUNG, Stewart, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **1 955 284 A2***
G06T 17/40

(25) En (26) En

(21) 06837783.7 (22) 15.11.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/044508 15.11.2006

(87) WO 2007/067323 2007/24 14.06.2007

(88) 20.09.2007

(30) 02.12.2005 US 293559

- (54) • *BILDFÜHRUNG BEI DER MEDIZINISCHEN BILDBEARBEITUNG*
- *IMAGE-GUIDANCE IN MEDICAL IMAGE PROCESSING*
- *GUIDAGE MEDICAL PAR TRAITEMENT D'IMAGES*

(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS,
INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara,
California 95054, US

(72) WEBLER, William, E., Escondido, CA 92029,
US

CHOW, Mina, Campbell, CA 95008, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06T 7/00 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G06T 7/20** (11) **1 955 285 A1***

(25) En (26) En

(21) 06838349.6 (22) 22.11.2006

(84) FR GB

(86) US 2006/045330 22.11.2006

(87) WO 2007/064559 2007/23 07.06.2007

(30) 28.11.2005 US 287627

- (54) • *DETEKTION EINES ABNORMEN VERHALTENS EINER MENGE*
- *DETECTION OF ABNORMAL CROWD BEHAVIOR*
- *DETECTION D'UN COMPORTEMENT DE FOULE ANORMAL*

(71) Honeywell International, Inc., Law Dept. AB/
2B, 101 Columbia Road, Morristown, NJ
07962, US

(72) MA, Yungian, Roseville, MN 55113, US
BAZAKOS, Michael, E., Bloomington, MN
55438, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G06T 17/40 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G07C 7/00** (11) **1 955 286 A1***

(25) De (26) De

(21) 06819159.2 (22) 26.10.2006

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

(86) EP 2006/067821 26.10.2006

(87) WO 2007/060076 2007/22 31.05.2007

(30) 28.11.2005 DE 102005056605

- (54) • *FAHRTSCHREIBER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *TACHOGRAPH FOR A MOTOR VEHICLE*
- *TACHYGRAPHE CONÇU POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahren-
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) HUG, Klaus, 78727 Oberndorf, DE

HÜGLE, Axel, 78120 Furtwangen, DE
KIRNER, Herbert, 78052 Villingen-Schwen-
ningen, DE

SÄGER, Benjamin, 78050 Villingen-Schwen-
ningen, DE

TRAMPERT, Harald, 78054 Villingen-
Schwenningen, DE

WAHLER, Torsten, 78073 Bad Dürkheim, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 955 287 A1***

(25) De (26) De

(21) 06807774.2 (22) 08.11.2006

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

(86) EP 2006/068224 08.11.2006

(87) WO 2007/062965 2007/23 07.06.2007

(30) 30.11.2005 DE 102005057101

- (54) • *VERFAHREN UND ZENTRALE EINRICHTUNG FÜR ZUGANGSKONTROLLEN ZU GESICHERTEN BEREICHEN ODER EINRICHTUNGEN*
- *METHOD AND CENTRAL DEVICE FOR ACCESS CONTROLS TO SECURE AREAS OR DEVICES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF CENTRAL DESTINES A DES CONTROLES D'ACCES A DES ZONES OU INSTALLATIONS SECURISEES*

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BOZIOONEK, Bruno, 33178 Borchon, DE

KLAUS, Dieter, 33129 Delbrück, DE

LUERS, Jürgen, 33178 Borchon, DE

NIEMEIER, Hubert, 33106 Paderborn, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 955 288 A2***

(25) En (26) En

(21) 06821030.1 (22) 27.11.2006

(84) DE FR GB

(86) IB 2006/003485 27.11.2006

(87) WO 2007/060542 2007/22 31.05.2007

(88) 09.08.2007

(30) 28.11.2005 JP 2005342092

- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IHRER STEUERUNG*
- *COMMUNICATION APPARATUS AND METHOD OF CONTROLLING SAME*
- *APPAREIL DE COMMUNICATION ET SON PROCEDE DE COMMANDE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) OKADA, Hiroki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-
8571, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G07C 9/00** (11) **1 955 289 A2***

(25) De (26) De

(21) 06828560.0 (22) 27.11.2006

(84) DE FR GB

(86) DE 2006/002095 27.11.2006

(87) WO 2007/059764 2007/22 31.05.2007

(88) 05.07.2007

(30) 28.11.2005 DE 102005056854

(54) • *SICHERUNGSSYSTEM*

• *SECURITY SYSTEM*

• *SYSTEME DE SECURITE*

(71) ASTRA Gesellschaft für Asset Management
mbH & Co. KG, Steinradweg 3, 30890
Barsinghausen, DE

(72) STOBBE, Anatoli, 30890 Barsinghausen, DE

(74) Körner, Peter, Thömen & Körner Zeppelin-
strasse 5, 30175 Hannover, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 955 290 A2***

(25) En (26) En

(21) 06851924.8 (22) 28.11.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/045508 28.11.2006

(87) WO 2008/054410 2008/19 08.05.2008

(30) 01.12.2005 US 290523

01.12.2005 US 290524

- (54) • *MIT MEHREREN GESICHTSERKENNUNGSSYSTEMEN KOMPATIBLE VERTEILTE ID-ÜBERPRÜFUNG AUF ABSTAND*
- *DISTRIBUTED STAND-OFF ID VERIFICATION COMPATIBLE WITH MULTIPLE FACE RECOGNITION SYSTEMS (FRS)*
- *VÉRIFICATION D'IDENTITÉ À DISTANCE DE SÉCURITÉ RÉPARTIE COMPATIBLE AVEC DE MULTIPLES SYSTÈMES DE RECONNAISSANCE DE VISAGES (FRS)*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960,
US

(72) BAZAKOS, Michael, E., Bloomington, MN
55438, US

MEYERS, David, W., Brooklyn Park, MN
55443, US

MORELLAS, Vassailios, Plymouth, MN
55446, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G07C 11/00** (11) **1 955 291 A1***

(25) En (26) En

(21) 06824488.8 (22) 29.11.2006

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

(86) SE 2006/001354 29.11.2006

(87) WO 2007/064276 2007/23 07.06.2007

(30) 02.12.2005 SE 0502658

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM VERIFIZIEREN VON POSTSTÜCKEN*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR VERIFYING ITEMS OF MAIL*
- *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE VALIDATION D'ARTICLES POSTAUX*

(71) STRALFORS AB, Langgatan 21, 341 84
Ljungby, SE

(72) PERSSON, Jan, S-341 39 Ljungby, SE

(74) Johansson Webjörn, Ingmar, Zacco Sweden
AB, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 955 292 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806723.0 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/011147 21.11.2006
(87) WO 2007/059923 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 DE 102005055682
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE ÜBERPRÜFUNG
DER ECHTHEIT VON BANKNOTEN*
• *APPARATUS FOR CHECKING THE
AUTHENTICITY OF BANKNOTES*
• *DISPOSITIF POUR CONTRÔLER L'AU-
THENTICITE DE BILLETS DE BANQUE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
(72) GIERING, Thomas, 85614 Kirchseon, DE
MÜLLER, Franz, 81373 München, DE
RAPF, Wolfgang, 81375 München, DE
STEIN, Dieter, 83607 Holzkirchen, DE
DECKENBACH, Wolfgang, 83135 Schechen,
DE
STRAUB, Walter, 82041 Oberhaching, DE
THIERAUF, Klaus, 81825 München, DE

- (51) **G07D 9/00** (11) **1 955 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 06807265.1 (22) 13.10.2006
(84) ES GB IT
(86) EP 2006/067403 13.10.2006
(87) WO 2007/042575 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 GB 0520970
(54) • *MÜNZAUSGABEVORRICHTUNG*
• *COIN DISPENSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE PIÉCES*
(71) Money Controls Limited, Coin House, New
Coin Street, Royton, Oldham OL2 6JZ, GB
(72) BELL, Malcolm Reginald Hallas, Weetwood
Leeds LS16 5PQ, GB
RICHARDSON, Phil, Mossley Ashton-u-Lyne
O15 9DB, GB
CROSSAN, Peter, Chadderton Oldham, GB
ELLWOOD, David, Sale Cheshire M33 6NW,
GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(60) 08159266.9

- (51) **G07D 9/00** (11) **1 955 294 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818864.8 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/011379 21.11.2006
(87) WO 2007/057233 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 DE 102005056191
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VEREINZELN VON
MÜNZEN*
• *APPARATUS FOR SEPARATING COINS*
• *DISPOSITIF POUR SEPARER DES PIÉCES
DE MONNAIE*
(71) Walter Hanke Mechanische Werkstätten
GmbH & Co. KG, Teltower Damm 276,
14167 Berlin, DE
(72) GIRRBACH, Hugo, 14165 Berlin, DE
GRIESE, Roland, 12203 Berlin, DE
TRENNER, Christian, 14167 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12,
10719 Berlin, DE

G07D 11/00 → (51) **E05G 1/00****G07F 7/10** → (51) **G07F 13/02**

- (51) **G07F 13/02** (11) **1 955 295 A2***
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 06837410.7 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/043925 13.11.2006
(87) WO 2007/059004 2007/21 24.05.2007
(88) 05.07.2007
(30) 14.11.2005 US 736488 P
10.11.2006 US 558825
(54) • *BRENNSTOFFAUSGABEVORRICHTUNGS-
VERWALTUNG*
• *FUEL DISPENSER MANAGEMENT*
• *GESTION D'UN DISTRIBUTEUR DE CAR-
BURANT*
(71) Dresser, Inc., 11th floor, Millennium 1,
15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001,
US
(72) HARRELL, Daniel C., Round Rock, TX
78681, US
LEWIS, Craig, Arveda, CO 80004, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.
Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse
8, 80807 München, DE

G07F 19/00 → (51) **G06Q 20/00**

- (51) **G07G 1/00** (11) **1 955 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826596.6 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/041547 24.10.2006
(87) WO 2007/050649 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 US 257578
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MES-
SUNG DES GEBRAUCHS VON UNTER-
HALTUNGSGÜTERN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MEASUR-
ING CONSUMPTION OF ENTERTAINMENT
COMMODITIES*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES POUR LA
MESURE DE CONSOMMATION DE PRO-
DUITS DE DIVERTISSEMENT*
(71) Rentrak Corporation, P.O.Box 18888, Port-
land, OR 97218, US
(72) YAZDANI, Amir, Portland, OR 97229, US
PAPAGAN, Ken, M., Los Angeles, CA 90024,
US
HETZEL, Cathy, S., Portland, OR 97229, US
HARSH, Aaron, J., Portland, OR 97220, US
BEHNKE, Chris, R., Gresham, OR 97080, US
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

- (51) **G08B 13/12** (11) **1 955 297 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836267.2 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/039770 11.10.2006
(87) WO 2007/064413 2007/23 07.06.2007
(88) 06.12.2007
(30) 29.11.2005 US 289246
(54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNG MIT PERI-
METERALARM*
• *SECURITY DEVICE WITH PERIMETER
ALARM*
• *DISPOSITIF DE SECURITE AVEC ALARME
DE PERIMETRE*
(71) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf
Drive, Thorofare, NJ 08086, US

- (72) BELDEN, Dennis, D., Jr., Canton, OH 44708,
US
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Blei-
chen 8, 20354 Hamburg, DE

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 955 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737948.7 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/008828 13.03.2006
(87) WO 2007/046848 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 US 596742 P
(54) • *LABEL MIT ELEKTRONISCHEN KOMPO-
NENTEN UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR*
• *LABEL WITH ELECTRONIC COMPONENTS
AND METHOD OF MAKING SAME*
• *ÉTIQUETTE AVEC COMPOSANTS ÉLEC-
TRONIQUES ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION*
(71) Avery Dennison Corporation Organisation,
150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA
91103, US
(72) PHANEUF, Peter, Sparta, Michigan 49345,
US
BURNS, Gary, Rockford, Michigan 49341,
US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 955 299 A2***
G08B 21/00
(25) En (26) En
(21) 06839629.0 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060380 31.10.2006
(87) WO 2007/056636 2007/20 18.05.2007
(30) 04.11.2005 US 267240
(54) • *ANLAGENVERSIEGELUNGSSYSTEM UND
-VERFAHREN*
• *ASSET SEAL DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE SERVANT A
SCÉLLER DES BIENS*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) HOPMAN, Nicholas C., Lake Zurich, IL
60047, US
FLATT, Steven R., Barrington, IL 60010, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G08B 13/14 → (51) **G06F 19/00****G08B 13/24** → (51) **B65G 1/137**

- (51) **G08B 17/00** (11) **1 955 300 A2***
E05F 3/22
(25) En (26) En
(21) 06808561.2 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/004272 16.11.2006
(87) WO 2007/057672 2007/21 24.05.2007
(88) 09.08.2007
(30) 16.11.2005 GB 0523375
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BETÄTIGEN EINER
SICHERHEITSEINRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR ACTUATING A SAFETY
DEVICE*
• *APPAREIL POUR ACTIONNER UN DISPO-
SITIF DE SECURITE*

- (71) Fireco Limited, Newell House 31 High Street, Brighton BN2 1RP, West Sussex, GB
(72) PURSSEY, Neil, Kenneth, East Sussex, GB
(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G08B 21/00 → (51) **G08B 13/14**

- (51) **G08B 23/00** (11) **1 955 301 A2***
(25) En (26) En
(21) 06840035.7 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/061279 28.11.2006
(87) WO 2007/065082 2007/23 07.06.2007
(88) 19.06.2008
(30) 29.11.2005 US 740345 P
(54) • DIGITALES HYDRAULISCHES SYSTEM
• DIGITAL HYDRAULIC SYSTEM
• SYSTEME HYDRAULIQUE NUMERIQUE
(71) Bishop, Elton Daniel, 833 E. Thieme Drive, Fort Wayne IN 46802, US
(72) Bishop, Elton Daniel, Fort Wayne IN 46802, US
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE

G08G 1/0969 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G08G 1/14** (11) **1 955 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 06823853.4 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/005145 01.12.2006
(87) WO 2007/064168 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 KR 20050116880
14.09.2006 KR 20060088908
(54) • PARKSTEUERSYSTEM UND VERFAHREN
• PARKING CONTROL SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DU STATIONNEMENT
(71) Visionride Inc., 2117, Pantheon, 21-1 Sunae-dong, Bundang, Sungnam-si, Gyeonggi-do 463-825, KR
(72) LEE, Bang-Hun, Namyangju-si, Gyeonggi-do 472-770, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-strasse 45, 81679 München, DE

- (51) **G08G 5/00** (11) **1 955 303 A1***
H04B 7/185
(25) En (26) En
(21) 06844642.6 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045741 29.11.2006
(87) WO 2007/064733 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 741851 P
23.10.2006 US 552066
(54) • NAHTLOSE DATALINK-ÜBERTRAGUNGEN ZUR LUFTVERKEHRSSTEUERUNG
• SEAMLESS AIR TRAFFIC CONTROL (ATC) DATALINK TRANSFERS
• TRANSFERTS HOMOGENES DE LIAISON DE DONNEES D'UN CONTROLE DE LA CIRCULATION AERIENNE (ATC)
(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) SANDELL, Gordon, R., Bothell, WA 98012, US

- LEE, Stephen, Y., Shoreline, WA 98155, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G08G 5/00** (11) **1 955 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 06844643.4 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045742 29.11.2006
(87) WO 2007/064734 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 741852 P
25.10.2006 US 552818
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND FLUGZEUG ZUR KOMMUNIKATION MIT EINEM LUFT-VERKEHRSKONTROLLPUNKT ÜBER MEHREERE DATENLINK-STANDARDS
• METHOD, SYSTEM AND AIRCRAFT FOR COMMUNICATING WITH AIR TRAFFIC CONTROL USING A PLURALITY OF DATA LINK STANDARDS
• PROCEDE, SYSTEME ET AERONEF POUR COMMUNIQUER AVEC UN CONTROLE DE LA CIRCULATION AERIENNE UTILISANT PLUSIEURS NORMES DE LIAISON DE DONNEES

- (71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) SANDELL, Gordon, R., Bothell, WA 98012, US
LEE, Stephen, Y., Shoreline, WA 98155, US
FISCHER, William, M., Port Orchard, WA 98367, US
CORNELL, Bradley, D., Lake Stevens, WA 98258, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G08G 5/04** (11) **1 955 305 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06819822.5 (22) 29.11.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/069034 29.11.2006
(87) WO 2007/063070 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 FR 0512259
(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN AKTUALISIEREN VERBOTENER FLUGBEREICHE IN EINEM FLUGZEUG
• DEVICE AND METHOD FOR DYNAMICALLY UPDATING PROHIBITED FLYING AREAS IN AN AIRCRAFT
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE MISE A JOUR DYNAMIQUE DES ZONES DE VOL PROHIBÉES DANS UN AERONEF
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) LOUIS, Xavier, F-31120 Goyrons, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G09B 21/00** (11) **1 955 306 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816599.2 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039510 11.10.2006
(87) WO 2007/047251 2007/17 26.04.2007
(88) 25.10.2007
(30) 12.10.2005 US 247189
(54) • ALPHANUMERISCHER SCHRIFTSATZ FÜR BLINDE UND SEHBEHINDERTE
• ALPHANUMERIC FONT FOR THE BLIND AND VISUALLY IMPAIRED

- POLICE ALPHANUMERIQUE POUR NON-VOYANTS ET MALVOYANTS
(71) Elia Life Technology, 354 East 66th Street, Suite 4A, New York, NY 10021, US
(72) CHEPAITIS, Andrew, New York, NY 10021, US
(74) Crosby, Wendy Agnes, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G09B 23/14** (11) **1 955 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 06794853.9 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003917 20.10.2006
(87) WO 2007/045898 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 GB 0521372
21.10.2005 US 728798 P
(54) • EINRICHTUNGEN ZUM ANZEIGEN VON MODALMUSTERN
• DEVICES FOR DISPLAYING MODAL PATTERNS
• DISPOSITIFS D'AFFICHAGE DE MOTIFS MODAUX
(71) Sonic Age Ltd., 56 Willow Way, Ponteland, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE20 9RF, GB
(72) REID, John, St John's In The Vale Cumbria CA12 4TS, GB
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G09B 23/18 → (51) **G09B 23/22**

- (51) **G09B 23/22** (11) **1 955 308 A1***
G09B 23/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743829.1 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050372 21.04.2006
(87) WO 2007/060346 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 FR 0553577
(54) • ANTISTATIK-DEMONSTRIERER
• ANTISTATIC DEMONSTRATOR
• DEMONSTRATEUR ANTISTATIQUE
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147 rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) MOUHOT, Frédéric, F-94220 Charenton Le Pont, FR
PENAUD, Bérangère, F-94220 Charenton Le Pont, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **G09F 3/03** (11) **1 955 309 A2***
E05B 73/00
(25) En (26) En
(21) 06848979.8 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060791 10.11.2006
(87) WO 2007/076176 2007/27 05.07.2007
(88) 30.08.2007
(30) 14.11.2005 US 736532 P
16.10.2006 US 549795
(54) • INTELLIGENTE BLISTERPACKUNG
• SMART BLISTER PACK
• EMBALLAGE-COQUE INTELLIGENT
(71) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US
(72) COTE, Andre, Williamstown, New Jersey 08094, US

- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwalte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G09F 7/04 → (51) **G09F 15/00**

- (51) **G09F 7/20** (11) **1 955 310 A1***
G09F 7/22

- (25) De (26) De
(21) 06829123.6 (22) 25.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011313 25.11.2006
(87) WO 2007/062786 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 DE 102005058123
(54) • **STÄNDER FÜR EIN INFORMATIONSSCHILD**
• **STAND FOR AN INFORMATION PANEL**
• **SUPPORT POUR UN PANNEAU D'INFORMATIONS**
(71) "Durable" Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG, Westfalenstr. 77-79, 58636 Iserlohn, DE
(72) MAIER-HUNKE, Horst-Werner, 58640 Iserlohn, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G09F 7/22 → (51) **G09F 7/20**

G09F 9/00 → (51) **F21S 11/00**

G09F 9/35 → (51) **G02B 5/20**

G09F 13/04 → (51) **B60Q 3/02**

G09F 13/22 → (51) **B32B 17/10**

G09F 13/22 → (51) **B60Q 3/02**

- (51) **G09F 15/00** (11) **1 955 311 A1***
G09F 7/04

- (25) En (26) En
(21) 06758134.8 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) TR 2006/000016 26.04.2006
(87) WO 2007/061391 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 TR 200504637
(54) • **ERNEUERUNG BEI WERBE-DISPLAYS UND BEI DER POSTER-PLAZIERUNG**
• **RENEWAL IN ADVERTISING DISPLAYS AND IN POSTER PLACEMENT**
• **RENOUVELLEMENT D'AFFICHAGES PUBLICITAIRES ET DE PLACEMENT D'AFFICHES**
(71) M. T Reklam ve Pazarlama Sanayi Ticaret Limited SI, Organize Deri Sanayi Bolgesi Ya 11 Parsel, 20. Yol Aydinlikoy, Tuzla, 34957 Istanbul, TR
(72) TOPCUOGLU, ALI, 34957 Istanbul, TR
(74) Kreuzkamp, Markus, Ludenberger Strasse 1a, 40629 Düsseldorf, DE

- (51) **G09F 19/18** (11) **1 955 312 A1***
G03B 21/56

- (25) De (26) De
(21) 06818681.6 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011116 21.11.2006
(87) WO 2007/062759 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 DE 102005056720
(54) • **BILDWAND UND PROJEKTIONSMODUL FÜR EINE BILDWAND**

- **PROJECTING SCREEN AND PROJECTION MODULE FOR A PROJECTING SCREEN**
• **MUR D'IMAGES ET MODULE DE PROJECTION POUR UN MUR D'IMAGES**

- (71) Barco Control Rooms GmbH, An der Rossweid 5, 76229 Karlsruhe, DE
(72) HICKL, Peter, 76316 Malsch, DE
(74) Jany, Peter, Patentanwalt Karlstrasse 87, 76137 Karlsruhe, DE

- (51) **G09F 27/00** (11) **1 955 313 A1***
G06Q 30/00

- (25) En (26) En
(21) 06804512.9 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001692 14.11.2006
(87) WO 2007/053909 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 US 736884 P
(54) • **ELEKTRONISCHE WERBEANZEIGE**
• **ELECTRONIC ADVERTISING DISPLAY**
• **AFFICHAGE PUBLICITAIRE ELECTRONIQUE**
(71) Eye Corp Pty Ltd, Level 5, 35 Saunders Street, Pyrmont, NSW 2009, AU
(72) STEPHEN, Rubie, Elanora Heights, New South Wales 2101, AU
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G09G 3/18** (11) **1 955 314 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06821557.3 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001301 13.11.2006
(87) WO 2007/054944 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 US 735893 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON ANZEIGESCHIRMEN**
• **DISPLAY PANELS DRIVING APARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE DE PANNEAUX D'AFFICHAGE**
(71) Citala Ltd., 2 Habarzel Street Ramat Hachayal, 69710 Tel Aviv, IL
(72) TERLIUC, Gad, 43465 Raanana, IL LIN, Ronen, 52531 Ramat Gan, IL
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 955 315 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06820375.1 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004470 30.11.2006
(87) WO 2007/063307 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 GB 0524400
(54) • **TEMPORÄRE SPEICHERSCHALTUNGEN FÜR EINE MATRIXANZEIGEANORDNUNG**
• **TEMPORARY MEMORY CIRCUITS FOR MATRIX DISPLAY DEVICE**
• **CIRCUITS DE MEMOIRE TEMPORAIRE POUR AFFICHEUR MATRICIEL**
(71) Microemissive Displays Limited, Scottish Microelectronics Centre, The Kings Buildings, West Mains Road, Edinburgh EH9 3JF, GB
(72) BURNS, Dwayne, Charles, Dromore Co. Down BT25 2AT, GB
WOODBURN, Robert, Johnstone, Edinburgh EH12 7AU, GB
NEWSAM, Mark, Ian, Peebles EH45 9NF, GB

- HURWITZ, Jonathan, Ephraim, David, Edinburgh EH13 0JT, GB

- (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB

G09G 3/32 → (51) **A61B 5/00**

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 955 316 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06820955.0 (22) 16.11.2006
(84) DE FR GB
(86) IB 2006/003317 16.11.2006
(87) WO 2007/057774 2007/21 24.05.2007
(88) 21.12.2007
(30) 17.11.2005 US 164308
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ANSTEUERN EINER DISPLAY-EINRICHTUNG**
• **METHODS AND APPARATUS FOR DRIVING A DISPLAY DEVICE**
• **PROCEDES ET APPAREIL DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE**
(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, P.O.Box 3453, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) FRY, Steven, Newmarket, Ontario, CA
(74) Reeve, Anna Elizabeth, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G09G 5/00 → (51) **G06F 3/00**

G10K 11/168 → (51) **B32B 5/26**

- (51) **G10K 11/172** (11) **1 955 317 A2***

- (25) De (26) De
(21) 06794002.3 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067236 10.10.2006
(87) WO 2007/060057 2007/22 31.05.2007
(88) 05.07.2007
(30) 22.11.2005 DE 102005055613
(54) • **SCHALLSCHUTZWAND ZUR SCHALLISOLIERUNG EINES MASCHINENRAUMES, INSBESONDERE EINER PAPIERMASCHINE**
• **SOUND-PROOFING WALL FOR SOUND INSULATION OF A MACHINERY SPACE, ESPECIALLY THAT OF A PAPERMAKING MACHINE**
• **PAROI D'INSONORISATION POUR INSONORISER UNE SALLE DE MACHINES, NOTAMMENT UNE SALLE DE MACHINES À PAPIER**
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) GRAF-MÜLLER, Harald, A-8321 St. Margarethen an der Raab, AT

G10K 11/24 → (51) **B06B 3/00**

G10K 11/30 → (51) **G01F 1/66**

- (51) **G10L 13/08** (11) **1 955 318 A1***

G01C 21/36
G06F 17/30

- (25) De (26) De
(21) 06818900.0 (22) 29.11.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/011447 29.11.2006
(87) WO 2007/062820 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 DE 102005057312
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFFINDEN UND AUSGEBEN EINES DATENSATZES AUS EINEM SPEICHER**

- *METHOD AND APPARATUS FOR FINDING AND OUTPUTTING A DATA RECORD FROM A MEMORY*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RECHERCHER ET DÉLIVRER UN JEU DE DONNÉES DEPUIS UNE MÉMOIRE*
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) SCHLUTTER, Matthias, 71034 Böblingen, DE

(51) **G10L 19/04** (11) **1 955 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812616.8 (22) 15.11.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/004803 15.11.2006
(87) WO 2007/058465 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 US 736315 P
12.04.2006 KR 20060033211

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM QUANTISIEREN UND ENTQUANTISIEREN EINES LINEAR-PRÄDIKTIVEN CODIERUNGSKOEFFIZIENTEN*
- *METHODS AND APPARATUS TO QUANTIZE AND DE-QUANTIZE LINEAR PREDICTIVE CODING COEFFICIENT*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE QUANTIFICATION ET DEQUANTIFICATION DE COEFFICIENTS LINEAIRES PREDICTIFS DE CODAGE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) SON, Chang-Yong, Gyeonggi-do 446-712, KR
OH, Eun-Mi, Gyeonggi-do 446-712, KR
SUNG, Ho-Sang, Gyeonggi-do 446-712, KR
LEE, Kang-Eun, Gyeonggi-do 446-712, KR
CHOO, Ki-Hyun, Gyeonggi-do 446-712, KR
KIM, Jung-Hoe, Gyeonggi-do 446-712, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahn Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G10L 19/08** (11) **1 955 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850862.1 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/061529 01.12.2006
(87) WO 2007/120308 2007/43 25.10.2007
(88) 07.02.2008
(30) 02.12.2005 US 742116 P

- *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WELLENFÖRMIGEN AUSRICHTUNG VON FREQUENZDOMÄNEN*
- *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR FREQUENCY-DOMAIN WAVEFORM ALIGNMENT*
- *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL D'ALIGNEMENT DE FORMES D'ONDE DANS LE DOMAINE FRÉQUENTIEL*

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MANJUNATH, Sharath, Vijayanagar Bangalore 560040, IN
KANDHADAI, Ananthapadmanabhan A., San Diego, California 92128, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G10L 19/14** (11) **1 955 321 A2***
(25) En (26) En
(21) 05812712.7 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001800 30.11.2005

(87) WO 2007/064256 2007/23 07.06.2007
(88) 13.12.2007

- *EFFIZIENTE SPRACH-STROM-UMSETZUNG*
- *EFFICIENT SPEECH STREAM CONVERSION*
- *CONVERSION EFFICACE D'UN FLUX VOCAL*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) SANDGREN, Nicklas, S-977 54 Luleå, SE
SVEDBERG, Jonas, S-973 33 Luleå, SE
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamngatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 955 322 A2***
G11B 7/125

- (25) En (26) En
(21) 06809676.7 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2006/053899 24.10.2006
(87) WO 2007/052178 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 EP 05110171

- *OPTISCHER ANTRIEB MIT LASERANTRIEBSVORRICHTUNG MIT EINSTELLBARER ENERGIESTUFE*
- *AN OPTICAL DRIVE HAVING A LASER DRIVER DEVICE WITH AN ADJUSTABLE POWER LEVEL*
- *LECTEUR OPTIQUE EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE LASER A NIVEAU DE PUISSANCE AJUSTABLE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MCCORMACK, James, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/241**

G11B 7/013 → (51) **G11B 7/241**

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/0045**

(51) **G11B 7/24** (11) **1 955 323 A1***
G11B 7/09

- (25) En (26) En
(21) 06834161.9 (22) 30.11.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2006/324406 30.11.2006
(87) WO 2007/064040 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 JP 2005349202
25.01.2006 JP 2006016382

- *MEHRSCICHTIGES OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, OPTISCHER KOPF UND OPTISCHES LAUFWERK*
- *MULTILAYER OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM, OPTICAL HEAD, AND OPTICAL DRIVE*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION OPTIQUE MULTICOUCHE, TÊTE ET LECTEUR OPTIQUES*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) MISAWA, Shigeyoshi, Tokyo 145-0071, JP
OOUCHIDA, Shigeru, Tokyo 103-0013, JP
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/241**

G11B 7/24 → (51) **G11B 20/00**

(51) **G11B 7/241** (11) **1 955 324 A2***
G11B 7/24 **G11B 7/007**
G11B 7/013

- (25) En (26) En
(21) 06821591.2 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001371 28.11.2006
(87) WO 2007/060674 2007/22 31.05.2007
(88) 05.07.2007

- (30) 28.11.2005 US 739831 P
- *MEHRSCICHTIGER DREIDIMENSIONALER NICHTLINEARER OPTISCHER DATENTRÄGER UND VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN/LESEN VON DATEN DARAUFG*
 - *MULTI-LAYER THREE DIMENSIONAL NON-LINEAR OPTICAL DATA CARRIER AND METHOD OF RECORDING/READING DATA THEREIN*
 - *SUPPORT DE DONNEES OPTIQUE MULTICOUCHE, TRIDIMENSIONNEL, NON LINEAIRE ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT/LECTURE DE DONNEES*

- (71) Mempile Inc., c/o PHS Corporate Services, Inc Suite 5100 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) ALPERT, Ortal, 96182 Jerusalem, IL
SALOMON, Yair, 96400 Jerusalem, IL
RUBINOVICH, Ilya, 76281 Rehovot, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G11B 7/26 → (51) **B05D 1/00**

(51) **G11B 9/00** (11) **1 955 325 A2***
G11C 13/02

- (25) En (26) En
(21) 06844492.6 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/045141 20.11.2006
(87) WO 2007/064540 2007/23 07.06.2007
(88) 02.08.2007
(30) 30.11.2005 US 291802

- *MOLEKULARER QUANTENSPEICHER*
- *MOLECULAR QUANTUM MEMORY*
- *MEMOIRE QUANTIQUE MOLECULAIRE*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) HANNAH, Eric, C., Pebble Beach, CA 93953, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G11B 19/06** (11) **1 955 326 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06821482.4 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/054313 17.11.2006
(87) WO 2007/057862 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 EP 05300951

- *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES LADUNGSZUSTANDES EINER PLATTE IN EINEM OPTISCHEN LAUFWERK*
- *METHOD FOR DETERMINING WHETHER A SAME DISC IS LOADED IN AN OPTICAL DRIVE*

- *METHODE POUR DETERMINER SI LE MEME DISQUE EST DE NOUVEAU CHARGE DANS UN LECTEUR OPTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BLOK, Rudi, NL-5656AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/00** (11) **1 955 327 A1***
G11B 23/28 **G11B 7/24**

- (25) En (26) En
(21) 06837812.4 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2006/044544 17.11.2006
(87) WO 2007/061776 2007/22 31.05.2007
(30) 21.11.2005 US 286413

- *OPTISCHER ARTIKEL MIT ANTIDIEBS-
TAHLMERKMAL UND SYSTEM UND VER-
FAHREN ZUM VERHINDERN SEINES
DIEBSTAHL*
- *OPTICAL ARTICLE HAVING ANTI-THEFT
FEATURE AND A SYSTEM AND METHOD
FOR INHIBITING THEFT OF SAME*
- *ARTICLE OPTIQUE A CARACTERISTIQUE
ANTIVOL ET SYSTEME ET PROCEDE
EMPECHANT SON VOL*

- (71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) POTYRAILO, Radislav, Alexandrovich, Nis-
kayuna, NY 12309, US
WISNUDEL, Marc, Brian, Clifton Park, NY
12065, US
PIERCE, Jerry, Apffel, Redwood City, CA
94061, US
WELLES, Kenneth, Brakeley II, Scotia, NY
12302, US
LITZ, Kyle, Erik, Ballston Spa, NY 12020, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent
Operation GE International Inc 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G11B 20/00** (11) **1 955 328 A1***
G11B 23/28 **G11B 7/24**
G11B 23/00

- (25) En (26) En
(21) 06838099.7 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2006/044943 20.11.2006
(87) WO 2007/061974 2007/22 31.05.2007
(30) 21.11.2005 US 286279

- *OPTISCHER ARTIKEL MIT ANTIDIEBS-
TAHLMERKMAL UND SYSTEM UND VER-
FAHREN ZUR VERHINDERUNG SEINES
DIEBSTAHL*
- *OPTICAL ARTICLE HAVING ANTI-THEFT
FEATURE AND A SYSTEM AND METHOD
FOR INHIBITING THEFT OF SAME*
- *ARTICLE OPTIQUE POSSÉDANT UNE
CARACTÉRISTIQUE ANTIVOL ET SYS-
TÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'EM-
PECHER LE VOL DE CELUI-CI*

- (71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) WISNUDEL, Marc, Brian, Clifton Park, NY
12065, US
TOPKA, Terry, Michael, Scotia, NY 12302,
US
WU, Pingfan, Pater, Niskayuna, NY 12309,
US
POTYRAILO, Radislav, Alexandrovich, Nis-
kayuna, NY 12309, US
GASCOYNE, David, Gilles, Niskayuna, NY
12309, US

- SMITH, William, David, Schenectady, NY
12308, US
DHALLA, Adil, Minoo, Maharashtra, IN
CHAUHAN, Yogendrasinh, Bharatsinh,
Gujarat 396020, IN
PAWAR, Rupesh, Bhikaji, Maharashtra, IN
SINGH, Bharat, Delhi 110054, IN
MARUVADA, Sriramakrishna, Evansville, IN
47711, US
PAI-PARANJAPPE, Vandita, Evansville, IN
47712, US
WELLES, Kenneth, Brakeley, II, Scotia, NY
12302, US
SCHOTTLAND, Philippe, West Chester, OH
45069, US
OLCZAK, Eugene, George, Pittsford, NY
14534, US
MENON, Ashok, Powai Vihar, Mumbai
400076, IN
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent
Operation GE International Inc 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

G11B 23/00 → (51) **G11B 20/00**

G11B 23/28 → (51) **G11B 20/00**

(51) **G11B 27/19** (11) **1 955 329 A1***
A63F 13/00

- (25) En (26) En
(21) 06821509.4 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) IB 2006/054347 21.11.2006
(87) WO 2007/060600 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 CN 200510128671

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
WIEDERGABE VON VIDEO*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PLAYING
VIDEO*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE REPRODUC-
TION VIDEO*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HE, Dahua, Shanghai 200070, CN
LI, Mo, Shanghai 200070, CN
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G11B 31/00** (11) **1 955 330 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06838190.4 (22) 21.11.2006
(84) DE FR GB

- (86) US 2006/045073 21.11.2006
(87) WO 2007/064536 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 US 741391 P

- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB
EINER MEDIENEINRICHTUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING
A MEDIA DEVICE*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT
D'ACTIONNER UN DISPOSITIF MULTIME-
DIA*

- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CHEAH, Sin Hui, Carmel, Indiana 46032, US
ZHOU, Fengshaun, Carmel, Indiana 46032,
US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON
multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648
Boulogne Cédex, FR

(51) **G11B 33/04** (11) **1 955 331 A1***
E05B 73/00

- (25) En (26) En
(21) 06838747.1 (22) 30.11.2006

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

- (86) US 2006/045945 30.11.2006
(87) WO 2007/064852 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 741708 P

- *MEDIENAUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER*
- *MEDIA STORAGE CONTAINER*
- *RECEPTACLE DE RANGEMENT DE SUP-
PORTS*

- (71) Nexpak Corporation, 3475 Forest Lake Drive,
Suite 200, Uniontown, Ohio 44685, US
(72) JAEB, Michael, S., Millersburg, OH 44654-
8746, US
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead
Johnson 19 Buckingham Street, London
WC2 6EF, GB

(51) **G11C 7/10** (11) **1 955 332 A2***
G11C 7/22

- (25) En (26) En
(21) 06850168.3 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/061044 17.11.2006
(87) WO 2007/111709 2007/40 04.10.2007
(88) 27.03.2008

- (30) 17.11.2005 US 282345
(54) • *PSEUDO-DOPPELPORTSPEICHER MIT
EINEM TAKTSIGNAL FÜR JEDEN PORT*
• *PSEUDO-DUAL PORT MEMORY HAVING A
CLOCK FOR EACH PORT*
• *PSEUDO-MÉMOIRE DOUBLE PORT COM-
PRENANT UNE HORLOGE POUR CHAQUE
PORT*

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JUNG, Chang Ho, San Diego, California
92130, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G11C 7/10 → (51) **G06F 13/16**

G11C 7/22 → (51) **G11C 7/10**

(51) **G11C 11/4063** (11) **1 955 333 A1***
G11C 11/4074 **G11C 11/4093**

- (25) En (26) En
(21) 06817678.3 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) CA 2006/001953 30.11.2006
(87) WO 2007/062521 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 289428

- *INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG
MIT GERINGEM STROMVERBRAUCH MIT
SELBSTAUFRISCHUNG*
- *SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT
HAVING LOW POWER CONSUMPTION
WITH SELF-REFRESH*
- *CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEUR
A FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE, A
AUTORÉFRAICHISSEMENT*

- (71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines
Road, Kanata, ON K2K 2X1, CA
(72) OH, HakJune, Kanata, Ontario K2T 1J3, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G11C 11/4074 → (51) **G11C 11/4063**

G11C 11/4093 → (51) **G11C 11/4063**

G11C 13/02 → (51) **G11B 9/00**

G11C 16/22 → (51) G06F 21/00	
G12B 21/02 → (51) H01J 9/02	
G12B 21/02 → (51) H01J 37/28	
(51) G21F 3/00 (11) 1 955 334 A1*	
(25) Fi (26) En	
(21) 06807977.1 (22) 01.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FI 2006/000350 01.11.2006	
(87) WO 2007/051899 2007/19 10.05.2007	
(30) 02.11.2005 FI 20050358 U	
(54) • STRAHLUNGSSCHIRM • RADIATION SHIELD • BOUCLIER ANTIRADIATIONS	
(71) Ahonen, Päivi, Kurjenpolventie 10, 80160 Joensuu, FI	
(72) Räsänen, Outi, Törönkuja 2, 80170 Joensuu, FI	
(72) Ahonen, Päivi, 80160 Joensuu, FI	
(72) Räsänen, Outi, 80170 Joensuu, FI	
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patenttitoimisto Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI	
G21F 9/00 (11) 1 955 335 A2*	
(25) De (26) De	
(21) 06818538.8 (22) 15.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2006/010927 15.11.2006	
(87) WO 2007/062743 2007/23 07.06.2007	
(88) 27.09.2007	
(30) 29.11.2005 DE 102005056727	
(54) • VERFAHREN ZUR DEKONTAMINATION EINER EINE OXIDSCHICHT AUFWEISEN DEN OBERFLÄCHE EINER KOMPONENTE ODER EINES SYSTEMS EINER KERN-TECHNISCHEN ANLAGE • METHOD FOR THE DECONTAMINATION OF AN OXIDE LAYER-CONTAINING SURFACE OF A COMPONENT OR A SYSTEM OF A NUCLEAR FACILITY • PROCEDE DE DECONTAMINATION D'UNE SURFACE PRESENTANT UNE COUCHE D'OXYDE D'UN COMPOSANT OU D'UN SYSTEME D'UNE CENTRALE NUCLEAIRE	
(71) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE	
(72) BERTHOLDT, Horst-Otto, 91301 Forchheim, DE	
MACIEL, Terezinha Claudete, 96052 Bamberg, DE	
(74) STROHMER, Franz, 96052 Bamberg, DE	
Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE	
(60) 08009058.2	
G21K 5/04 (11) 1 955 336 A1*	
A45D 29/00 A45D 31/00	
B29C 35/08	
(25) De (26) De	
(21) 06791734.4 (22) 30.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2006/008480 30.08.2006	
(87) WO 2007/059813 2007/22 31.05.2007	
(30) 28.11.2005 DE 202005018552 U	
(54) • BESTRAHLUNGSGERÄT FÜR FINGER- ODER FUSSNÄGEL UND VERFAHREN ZUM BESTRAHLEN VON FOTOPOLYMERISIERBAREN VERBINDUNGEN AUF FINGER- ODER FUSSNÄGELN	

• IRRADIATING DEVICE FOR FINGERNAILS OR TOENAILS AND METHOD OF IRRADIATING PHOTOPOLYMERISABLE COMPOUNDS ON FINGERNAILS OR TOENAILS	
• APPAREIL DE RAYONNEMENT POUR ONGLES DE DOIGT OU D'ORTEIL, ET PROCEDE POUR EXPOSER DES COMPOSES PHOTOPOLYMERISABLES APPLIQUES SUR DES ONGLES DE DOIGT OU D'ORTEIL A UN RAYONNEMENT	
(71) CosTrade Beauty Consulting GmbH, Sonderberg 10, 6840 Götzis, AT	
(72) KOSCHAR, Mirko, A-6844 Altach, AT	
(74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE	
H01B 3/44 → (51) H01H 33/70	
H01B 17/50 → (51) H01H 33/70	
H01F 1/06 → (51) B82B 1/00	
H01F 1/20 → (51) B82B 1/00	
(51) H01F 5/02 (11) 1 955 337 A1*	
H01F 27/32 H01F 27/28	
(25) En (26) En	
(21) 06822291.8 (22) 19.10.2006	
(84) DE FR GB	
(86) JP 2006/321315 19.10.2006	
(87) WO 2007/063659 2007/23 07.06.2007	
(30) 30.11.2005 JP 2005344897	
(54) • KASSETTENSPULE UND ELEKTRISCHE DREHMASCHINE MIT DER KASSETTENSPULE • CASSETTE COIL AND ROTATING ELECTRICAL MACHINE HAVING THE CASSETTE COIL • BOBINE EN CASSETTE ET MACHINE ELECTRIQUE ROTATIVE MUNIE DE LA BOBINE EN CASSETTE	
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) SUGIURA, Hiroharu, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP	
AKAO, Norihiko, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP	
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
H01F 5/04 → (51) H01F 5/02	
(51) H01F 7/122 (11) 1 955 338 A1*	
F01L 9/04	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 06841832.6 (22) 30.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FR 2006/002622 30.11.2006	
(87) WO 2007/063222 2007/23 07.06.2007	
(30) 02.12.2005 FR 0512235	
(54) • ELEKTROMAGNETISCHER AKTOR MIT ZWEI ELEKTROMAGNETEN MIT UNTERSCHIEDLICH STARKEN MAGNETEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORVENTILS DAMIT • ELECTROMAGNETIC ACTUATOR WITH TWO ELECTROMAGNETS COMPRISING MAGNETS HAVING DIFFERENT FORCES AND METHOD OF CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE VALVE USING SAME	

• ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE AVEC DEUX ELECTROAIMANTS COMPORTANT DES AIMANTS DE FORCES DIFFERENTES, ET PROCEDE DE GESTION D'UNE SOUPAPE DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE FAISANT APPLICATION.	
(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy, FR	
(72) SFAXI, Mahmoud, F-75010 Paris, FR	
TALON, Emmanuel, F-78480 Verneuil sur Seine, FR	
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14 avenue des Béguines BP 68532, 95892 Cergy Pontoise Cédex, FR	
H01F 7/122 (11) 1 955 339 A1*	
F01L 9/04 H01F 7/16	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 06841833.4 (22) 30.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FR 2006/002623 30.11.2006	
(87) WO 2007/063223 2007/23 07.06.2007	
(30) 02.12.2005 FR 0512239	
02.12.2005 FR 0512241	
02.12.2005 FR 0512243	
(54) • ELEKTROMAGNETISCHE AUSLÖSER MIT DAUERAMAGNETEN, DIE V-FÖRMIG ANGEORDNET WERDEN • ELECTROMAGNETIC ACTUATOR WITH PERMANENT MAGNETS WHICH ARE DISPOSED IN A V-SHAPED ARRANGEMENT • ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE A AIMANTS PERMANENTS DISPOSES EN V	
(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy, FR	
(72) SFAXI, Mahmoud, F-75010 Paris, FR	
TALON, Emmanuel, F-78470 Verneuil Sur Seine, FR	
(74) Rolland, Jean-Christophe, et al, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14 avenue des Béguines BP 68532, 95892 Cergy Pontoise Cédex, FR	
H01F 7/13 (11) 1 955 340 A1*	
B65H 3/46 H01F 7/16	
(25) En (26) En	
(21) 06813044.2 (22) 30.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) SE 2006/001372 30.11.2006	
(87) WO 2007/064284 2007/23 07.06.2007	
(30) 01.12.2005 SE 0502630	
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KRAFT EINES ELEKTROMAGNETEN, STEUERBARER KRAFTWANDLER UND VERWENDUNG DAFÜR • A METHOD OF CONTROLLING THE FORCE OF A SOLENOID, A CONTROLLABLE FORCE TRANSDUCER AND THE USE THEREOF • PROCEDE DE MODULATION DE LA FORCE D'UN SOLENOIDE, TRANSDUCTEUR DE FORCE MODULABLE ET SON UTILISATION	
(71) De la Rue Cash Systems AB, 642 84 Flen, SE	
(72) SUNDMARK, Jörgen, S-641 35 Katrineholm, SE	
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE	
H01F 7/16 → (51) H01F 7/122	
H01F 7/16 → (51) H01F 7/13	
H01F 27/28 → (51) H01F 5/02	

H01F 27/32 → (51) H01F 5/02	
(51) H01G 4/00 (11) 1 955 341 A1* H01G 9/00	
(25) En (26) En	
(21) 06801085.9 (22) 10.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(86) US 2006/031123 10.08.2006	
(87) WO 2007/064372 2007/23 07.06.2007	
(30) 02.12.2005 US 293673	
(54) • CHIP-KONDENSATOR FÜR OBERFLÄCHENANBRINGUNG • SURFACE MOUNT CHIP CAPACITOR • CONDENSATEUR MINIATURE POUR MONTAGE EN SURFACE	
(71) Vishay Sprague, Inc., 63 Lancaster Avenue, Malvern, PA 19355, US	
(72) KATRARO, Reuven, Malvern, Pennsylvania 19355, US KUSHNAREV, Lilia, Malvern, Pennsylvania 19355, US COHEN, Nissim, Malvern, Pennsylvania 19355, US GOLDBERGER, Haim, Malvern, Pennsylvania 19355, US	
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB	

H01G 9/00 → (51) H01G 4/00	
(51) H01H 1/00 (11) 1 955 342 A1* H01H 59/00	
(25) En (26) En	
(21) 05804329.0 (22) 28.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) CH 2005/000702 28.11.2005	
(87) WO 2007/059634 2007/22 31.05.2007	
(54) • ELEKTROSTATISCHES STELLGLIED • ELECTROSTATIC ACTUATOR • ACTIONNEUR ELECTROSTATIQUE	
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH	
(72) KOTILAINEN, Sami, CH-5200 Brugg, CH JAN-HENNING, Fabian, CH-5314 Kleindöttingen, CH STRÜMLER, Ralf, 85435 Erding, DE	
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH	

H01H 1/00 → (51) H01H 59/00	
(51) H01H 9/00 (11) 1 955 343 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 06844653.3 (22) 30.11.2006	
(84) BE DE GB	
(86) US 2006/045775 30.11.2006	
(87) WO 2007/064751 2007/23 07.06.2007	
(88) 13.12.2007	
(30) 30.11.2005 US 740637 P 29.11.2006 US 605253	
(54) • BESTÜCKTE MEHRSCICHTIGE ELEKTROMAGNET-VERZÖGERUNGSLEITUNG • PRINTED MULTILAYER SOLENOID DELAY LINE • LIGNE A RETARD A SOLENOIDE MULTICOUCHE SUR CIRCUIT IMPRIME	
(71) Avocent Corporation, 4991 Corporate Drive, Huntsville, AL 35805, US	
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
(51) H01H 9/16 (11) 1 955 344 A1*	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 06831164.6 (22) 22.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FR 2006/002578 22.11.2006	
(87) WO 2007/060330 2007/22 31.05.2007	
(30) 22.11.2005 FR 0511803	
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT EINES ZUSTANDSKONTAKTSSCHALTERS FÜR EINE ZU ÖFFNENDE TAFEL EINES FAHRZEUGS • METHOD AND DEVICE FOR ENHANCING THE RELIABILITY OF A STATE CONTACT SWITCH FOR A VEHICLE OPENABLE PANEL • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FIABILISATION D'UN CONTACTEUR D'TAT D'OUVRANT DE VEHICULE	
(71) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR	
(72) THIVILIER, Franck, F-94042 Créteil Cedex, FR AUBRY, Anthony, F-94042 Créteil Cedex, FR	

H01H 19/04 → (51) H01H 33/70	
H01H 33/02 → (51) H01H 33/70	

(51) H01H 33/70 (11) 1 955 345 A1* H01H 33/02 H01B 3/44 H01B 17/50	
(25) De (26) De	
(21) 06819620.3 (22) 20.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2006/068670 20.11.2006	
(87) WO 2007/063004 2007/23 07.06.2007	
(30) 02.12.2005 DE 102005059186	
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HOCHSPANNUNGS-ISOLIERSTOFFELEMEN- TEN SOWIE HOCHSPANNUNGS-ISOLIERSTOFFELEMENT • METHOD FOR HANDLING OF HIGH-VOLTAGE DIELECTRIC ELEMENTS, AS WELL AS A HIGH-VOLTAGE DIELECTRIC ELEMENT • PROCEDE DE TRAITEMENT D'ELEMENTS EN MATERIAU ISOLANT POUR HAUTE TENSION ET ELEMENTS EN MATERIAU ISOLANT POUR HAUTE TENSION	
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) TRAPP, Norbert, 13589 Berlin, DE	

H01H 36/00 → (51) E05B 17/22	
(51) H01H 59/00 (11) 1 955 346 A1* H01H 1/00	
(25) En (26) En	
(21) 05804229.2 (22) 28.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) CH 2005/000703 28.11.2005	
(87) WO 2007/059635 2007/22 31.05.2007	
(54) • KONTAKTKONFIGURATIONEN FÜR MEMS-RELAIS UND MEMS-SCHALTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • CONTACT CONFIGURATIONS FOR MEMS RELAYS AND MEMS SWITCHES AND METHOD FOR MAKING SAME	

• CONFIGURATIONS DE CONTACTS POUR RELAIS MEMS ET COMMUTATEURS MEMS ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION	
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH	
(72) WEBER, Alexis, Christian, Cambridge, MA 02139, US SLOCUM, Alexander, H., NH 03304, US LANG, Jeffrey, Sudbury, MA 01776, US KOTILAINEN, Sami, CH-5200 Brugg, CH LI, Jian, Sunnyvale 94087, US	
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden, CH	

H01H 59/00 → (51) H01H 1/00	
(51) H01H 71/62 (11) 1 955 347 A2* H01H 83/04 H02H 3/33	
(25) En (26) En	
(21) 06831604.1 (22) 29.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IB 2006/003407 29.11.2006	
(87) WO 2007/063394 2007/23 07.06.2007	
(88) 30.08.2007	
(30) 30.11.2005 US 290704	
(54) • UNTERBRECHERSCHALTER MIT OFFEN-NEUTRAL-VERRIEGELUNG • CIRCUIT BREAKER INCLUDING OPEN NEUTRAL INTERLOCK • DISJONCTEUR COMPRENANT UN MECANISME DE VERROUILLAGE NEUTRE OUVERT	
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US	
(72) TERHORST, Bruce R., Burgettstown, PA 15021, US	
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	

H01H 83/04 → (51) H01H 71/62	
(51) H01J 9/02 (11) 1 955 348 A2* H01J 37/08 H01J 37/252 H01J 37/305 H01J 37/317 B81B 1/00 G01N 23/225 G12B 21/02 H01J 27/26	
(25) En (26) En	
(21) 06837663.1 (22) 15.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(86) US 2006/044338 15.11.2006	
(87) WO 2007/067310 2007/24 14.06.2007	
(88) 13.03.2008	
(30) 02.12.2005 US 741956 P 20.03.2006 US 385215 20.03.2006 US 385136 20.03.2006 US 784390 P 20.03.2006 US 784388 P 20.03.2006 US 784331 P 20.03.2006 US 784500 P 28.04.2006 US 795806 P 09.05.2006 US 799203 P	
(54) • IONENQUELLEN, SYSTEME UND VERFAHREN • ION SOURCES, SYSTEMS AND METHODS • SOURCES D'IONS, SYSTEMES ET PROCÉDÉS	
(71) Alis Corporation, 10 Technology Drive, Peabody, MA 01960, US	
(72) WARD, Billy, W., Merrimac, MA 01860, US	

NOTTE, John, A., IV, Gloucester, MA 01930, US
FARKAS III, Louis, S., Durham, NH 03824, US
PERCIVAL, Randall, G., Raymond, NH 03077, US
HILL, Raymond, Rowley, MA 01969, US
GROHOLSKI, Alexander, Salem, MA 01970, US
COMUNALE, Richard, Ipswich, MA 01938, US
(74) Gnatzig, Klaus, et al, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

(51) **H01J 9/02** (11) **1 955 349 A2***
H01J 37/08 **H01J 37/28**
H01J 37/252 **H01J 37/305**
H01J 37/317 **B81B 1/00**
G01N 23/225 **G12B 21/02**
H01J 27/26

(25) En (26) En
(21) 06837698.7 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/044388 15.11.2006
(87) WO 2007/067313 2007/24 14.06.2007
(88) 07.09.2007

(30) 02.12.2005 US 741956 P
20.03.2006 US 385215
20.03.2006 US 385136
20.03.2006 US 784390 P
20.03.2006 US 784388 P
20.03.2006 US 784331 P
20.03.2006 US 784500 P
28.04.2006 US 795806 P
09.05.2006 US 799203 P

(54) • IONENQUELLEN, SYSTEME UND VERFAHREN
• ION SOURCES, SYSTEMS AND METHODS
• SOURCES D'IONS, SYSTEMES ET PROCEDES

(71) Alis Corporation, 10 Technology Drive, Peabody, MA 01960, US

(72) WARD, Billy, W., Merrimac, MA 01860, US
NOTTE IV, John A., Gloucester, MA 01930, US
FARKAS III, Louis, S., Durham, NH 03824, US
PERCIVAL, Randall G., Raymond, NH 03077, US
HILL, Raymond, Rowley, MA 01969, US
MANTZ, Ulrich, 89601 Schelklingen, DE
STEIGERWALD, Michael, 73463 Westhausen, DE

(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl Zeiss AG c/o Patentabteilung Carl-Zeiss-Straße 22, D-73447 Oberkochen, DE

(51) **H01J 9/02** (11) **1 955 350 A2***
H01J 37/08 **H01J 37/252**
H01J 37/305 **H01J 37/317**
B81B 1/00 **G01N 23/225**
G12B 21/02 **H01J 27/26**

(25) En (26) En
(21) 06837699.5 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/044389 15.11.2006
(87) WO 2007/067314 2007/24 14.06.2007
(88) 06.03.2008

(30) 02.12.2005 US 741956 P
20.03.2006 US 385215
20.03.2006 US 385136
20.03.2006 US 784390 P
20.03.2006 US 784388 P
20.03.2006 US 784331 P
20.03.2006 US 784500 P
28.04.2006 US 795806 P
09.05.2006 US 799203 P

(54) • IONENQUELLEN, SYSTEME UND VERFAHREN
• ION SOURCES, SYSTEMS AND METHODS
• SOURCES D'IONS, SYSTEMES ET PROCEDES

(71) Alis Corporation, 10 Technology Drive, Peabody, MA 01960, US

(72) WARD, Billy, W., Merrimac, MA 01860, US
NOTTE IV, John, A., Gloucester, MA 01930, US
FARKAS III, Louis, S., Durham, NH 03824, US
PERCIVAL, Randall, G., Raymond, NH 03077, US
HILL, Raymond, Rowley, MA 01969, US

(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl Zeiss AG c/o Patentabteilung Carl-Zeiss-Straße 22, D-73447 Oberkochen, DE

(51) **H01J 9/02** (11) **1 955 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837735.7 (22) 15.11.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/044442 15.11.2006
(87) WO 2007/067318 2007/24 14.06.2007

(30) 02.12.2005 US 741956 P
20.03.2006 US 385215
20.03.2006 US 385136
20.03.2006 US 784390 P
20.03.2006 US 784388 P
20.03.2006 US 784331 P
20.03.2006 US 784500 P
28.04.2006 US 795806 P
09.05.2006 US 799203 P

(54) • IONENQUELLEN, SYSTEME UND VERFAHREN
• ION SOURCES, SYSTEMS AND METHODS
• SOURCES D'IONS, SYSTEMES ET PROCEDES ASSOCIES

(71) Alis Corporation, 10 Technology Drive, Peabody, MA 01960, US

(72) WARD, Billy W., Merrimac, MA 01860, US
NOTTE IV, John A., Gloucester, MA 01930, US
FARKAS III, Louis, S., Durham, NH 03824, US
PERCIVAL, Randall G., Raymond, NH 03077, US
HILL, Raymond, Rowley, MA 01969, US
GROHOLSKI, Alexander, Salem, MA 01970, US
COMUNALE, Richard, Ipswich, MA 01938, US

(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl Zeiss AG c/o Patentabteilung Carl-Zeiss-Straße 22, D-73447 Oberkochen, DE

H01J 9/02 → (51) **H01J 37/28**

H01J 9/20 → (51) **H01J 61/54**

H01J 27/26 → (51) **H01J 9/02**

H01J 27/26 → (51) **H01J 37/28**

H01J 37/08 → (51) **H01J 9/02**

H01J 37/08 → (51) **H01J 37/28**

(51) **H01J 37/244** (11) **1 955 352 A2***
H01J 37/317

(25) En (26) En
(21) 06838058.3 (22) 17.11.2006
(84) DE FR IT
(86) US 2006/044891 17.11.2006
(87) WO 2007/064515 2007/23 07.06.2007
(88) 11.10.2007

(30) 30.11.2005 US 290344

(54) • MITTEL ZUR AUSRICHTUNG EINES IONENSTRAHLS AUF EINEN WAFER UND ZUR KORREKTUR VON WINKELFEHLERN
• MEANS TO ESTABLISH ORIENTATION OF ION BEAM TO WAFER AND CORRECT ANGLE ERRORS
• DISPOSITIF PERMETTANT D'ETABLIR L'ORIENTATION D'UN FAISCEAU D'IONS SUR UNE PLAQUETTE ET DE CORRIGER DES ERREURS ANGULAIRES

(71) AXCELIS TECHNOLOGIES, INC., 108 Cherry Hill Drive, Beverly MA 01915, US

(72) RATHMELL, Robert, Murphy, Texas 75094, US
VANDERBERG, Bo, Gloucester, Massachusetts 01930, US

(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01J 37/252 → (51) **H01J 9/02**

H01J 37/252 → (51) **H01J 37/28**

(51) **H01J 37/28** (11) **1 955 353 A2***

(25) En (26) En
(21) 06837664.9 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/044339 15.11.2006
(87) WO 2007/067311 2007/24 14.06.2007
(88) 13.03.2008

(30) 02.12.2005 US 741956 P
20.03.2006 US 385215
20.03.2006 US 385136
20.03.2006 US 784390 P
20.03.2006 US 784388 P
20.03.2006 US 784331 P
20.03.2006 US 784500 P
28.04.2006 US 795806 P
09.05.2006 US 799203 P

(54) • IONENQUELLEN, SYSTEME UND VERFAHREN
• ION SOURCES, SYSTEMS AND METHODS
• SOURCES D'IONS, SYSTEMES ET PROCEDES ASSOCIES

(71) Alis Corporation, 10 Technology Drive, Peabody, MA 01960, US

(72) WARD, Billy W., Merrimac, MA 01860, US
NOTTE, John A., IV, Gloucester, MA 01930, US
FARKAS III, Louis, S., Durham, NH 03824, US
PERCIVAL, Randall G., Raymond, NH 03077, US

HILL, Raymond, Rowley, MA 01969, US
EDINGER, Klaus, 64646 Heppenheim, DE
MARKWORT, Lars, 64367 Muehlital, DE
ADERHOLD, Dirk, 73492 Schwabsberg, DE
MANTZ, Ulrich, 89601 Schelklingen, DE
(74) Gnatzig, Klaus, et al, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

(51) **H01J 37/28** (11) **1 955 354 A2***
H01J 9/02 **H01J 37/08**

H01J 37/252	H01J 37/305
H01J 37/317	B81B 1/00
G01N 23/225	G12B 21/02
H01J 27/26	
(25) En	(26) En
(21) 06837733.2	(22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2006/044440 15.11.2006	
(87) WO 2007/067316 2007/24 14.06.2007	
(88) 13.09.2007	
(30) 02.12.2005 US 741956 P	
20.03.2006 US 385215	
20.03.2006 US 385136	
20.03.2006 US 784390 P	
20.03.2006 US 784388 P	
20.03.2006 US 784331 P	
20.03.2006 US 784500 P	
28.04.2006 US 795806 P	
09.05.2006 US 799203 P	
(54) • <i>IONENQUELLEN, SYSTEME UND VERFAHREN</i>	
• <i>ION SOURCES, SYSTEMS AND METHODS</i>	
• <i>SOURCES D'IONS, SYSTEMES ET PROCEDES ASSOCIES</i>	
(71) Alis Corporation, 10 Technology Drive, Peabody, MA 01960, US	
(72) WARD, Billy W., Merrimac, MA 01860, US	
NOTTE IV, John A., Gloucester, MA 01930, US	
FARKAS III, Louis S., Durham, NH 03824, US	
PERCIVAL, Randall G., Raymond, NH 03077, US	
HILL, Raymond, Rowley, MA 01969, US	
MARKWORT, Lars, 64367 Muehlthal, DE	
ADERHOLD, Dirk, 73492 Schwabsberg, DE	
(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl Zeiss AG c/o Patentabteilung Carl-Zeiss-Straße 22, D-73447 Oberkochen, DE	
(51) H01J 37/28	(11) 1 955 355 A2*
(25) En	(26) En
(21) 06837944.5	(22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(86) US 2006/044729 15.11.2006	
(87) WO 2007/067328 2007/24 14.06.2007	
(88) 28.02.2008	
(30) 02.12.2005 US 741956 P	
20.03.2006 US 385215	
20.03.2006 US 385136	
20.03.2006 US 784390 P	
20.03.2006 US 784388 P	
20.03.2006 US 784331 P	
20.03.2006 US 784500 P	
28.04.2006 US 795806 P	
09.05.2006 US 799203 P	
(54) • <i>IONENQUELLEN, SYSTEME UND VERFAHREN</i>	
• <i>ION SOURCES, SYSTEMS AND METHODS</i>	
• <i>SOURCES D'IONS, SYSTEMES ET PROCEDES ASSOCIES</i>	
(71) Alis Corporation, 10 Technology Drive, Peabody, MA 01960, US	
(72) WARD, Billy W., Merrimac, MA 01860, US	
NOTTE, John, A., IV, Gloucester, MA 01930, US	
FARKAS III, Louis, S., Durham, NH 03824, US	
PERCIVAL, Randall G., Raymond, NH 03077, US	
HILL, Raymond, Rowley, MA 01969, US	
(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl Zeiss AG c/o Patentabteilung Carl-Zeiss-Straße 22, D-73447 Oberkochen, DE	
(51) H01J 37/28	(11) 1 955 355 A2*
H01J 9/02	H01J 37/08
H01J 37/252	H01J 37/305
H01J 37/317	B81B 1/00
G01N 23/225	G12B 21/02
H01J 27/26	
(25) En	(26) En
(21) 06837734.0	(22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2006/044441 15.11.2006	
(87) WO 2007/067317 2007/24 14.06.2007	
(88) 16.08.2007	
(30) 02.12.2005 US 741956 P	
20.03.2006 US 385215	
20.03.2006 US 385136	
20.03.2006 US 784390 P	
20.03.2006 US 784388 P	
20.03.2006 US 784331 P	
20.03.2006 US 784500 P	
28.04.2006 US 795806 P	
09.05.2006 US 799203 P	
(54) • <i>IONENQUELLEN, SYSTEME UND VERFAHREN</i>	
• <i>ION SOURCES, SYSTEMS AND METHODS</i>	
• <i>SOURCES D'IONS, SYSTEMES ET PROCEDES</i>	
(71) Alis Corporation, 10 Technology Drive, Peabody, MA 01960, US	
(72) WARD, Billy W., Merrimac, MA 01860, US	
NOTTE IV, John A., Gloucester, MA 01930, US	
FARKAS, Louis S. III, Durham, NH 03824, US	
PERCIVAL, Randall G., Raymond, NH 03077, US	

HILL, Raymond, Rowley, MA 01969, US	
MARKWORT, Lars, 64367 Muehlthal, DE	
ADERHOLD, Dirk, 73492 Schwabsberg, DE	
(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl Zeiss AG c/o Patentabteilung Carl-Zeiss-Straße 22, D-73447 Oberkochen, DE	
(51) H01J 37/28	(11) 1 955 356 A2*
(25) En	(26) En
(21) 06837944.5	(22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(86) US 2006/044729 15.11.2006	
(87) WO 2007/067328 2007/24 14.06.2007	
(88) 28.02.2008	
(30) 02.12.2005 US 741956 P	
20.03.2006 US 385215	
20.03.2006 US 385136	
20.03.2006 US 784390 P	
20.03.2006 US 784388 P	
20.03.2006 US 784331 P	
20.03.2006 US 784500 P	
28.04.2006 US 795806 P	
09.05.2006 US 799203 P	
(54) • <i>IONENQUELLEN, SYSTEME UND VERFAHREN</i>	
• <i>ION SOURCES, SYSTEMS AND METHODS</i>	
• <i>SOURCES D'IONS, SYSTEMES ET PROCEDES ASSOCIES</i>	
(71) Alis Corporation, 10 Technology Drive, Peabody, MA 01960, US	
(72) WARD, Billy W., Merrimac, MA 01860, US	
NOTTE, John, A., IV, Gloucester, MA 01930, US	
FARKAS III, Louis, S., Durham, NH 03824, US	
PERCIVAL, Randall G., Raymond, NH 03077, US	
HILL, Raymond, Rowley, MA 01969, US	
(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl Zeiss AG c/o Patentabteilung Carl-Zeiss-Straße 22, D-73447 Oberkochen, DE	
H01J 37/28	→ (51) H01J 9/02
(51) H01J 37/304	(11) 1 955 357 A1*
H01J 37/317	
(25) En	(26) En
(21) 06838009.6	(22) 17.11.2006
(84) DE FR IT	
(86) US 2006/044820 17.11.2006	
(87) WO 2007/064508 2007/23 07.06.2007	
(30) 29.11.2005 US 288908	
(54) • <i>IONENIMPLANTATIONS-STRAHLWINKELKALIBRATION</i>	
• <i>ION IMPLANTATION BEAM ANGLE CALIBRATION</i>	
• <i>ETALONNAGE D'ANGLE DE FAISCEAU D'IMPLANTATION D'IONS</i>	
(71) AXCELIS TECHNOLOGIES, INC., 108 Cherry Hill Drive, Beverly MA 01915, US	
(72) RATHMELL, Robert, Murphy, TX 75094, US	
KAMENISTA, Dennis, Austin, TX 78727, US	
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	
H01J 37/305	→ (51) H01J 9/02
H01J 37/305	→ (51) H01J 37/28
H01J 37/317	→ (51) H01J 9/02
H01J 37/317	→ (51) H01J 37/244
H01J 37/317	→ (51) H01J 37/28

H01J 37/317	→ (51) H01J 37/304
H01J 49/02	→ (51) H01J 49/26
H01J 49/04	→ (51) H01J 49/26
(51) H01J 49/26	(11) 1 955 358 A1*
H01J 49/02	H01J 49/40
(25) En	(26) En
(21) 06790846.7	(22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) CA 2006/001691 12.10.2006	
(87) WO 2007/059601 2007/22 31.05.2007	
(30) 23.11.2005 US 738986 P	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCANNEN EINEN IONENFALLEN-MASSENSPEKTROMETERS</i>	
• <i>METHOD AND APPARATUS FOR SCANNING AN ION TRAP MASS SPECTROMETER</i>	
• <i>PROCEDE ET APPAREIL DE BALAYAGE D'UN SPECTROMETRE DE MASSE A PIEGE A IONS</i>	
(71) MDS Analytical Technologies, a business unit of MDS Inc., 71 Four Valley Drive, Concord, ON L4K 4V8, CA	
Applera Corporation, 500 Old Connecticut Path., Framingham, MA 01701, US	
(72) HAGER, James, W., Mississauga, Ontario L5N 2A4, CA	
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(51) H01J 49/26	(11) 1 955 359 A1*
H01J 49/04	
(25) En	(26) En
(21) 06790847.5	(22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) CA 2006/001692 12.10.2006	
(87) WO 2007/062498 2007/23 07.06.2007	
(30) 30.11.2005 US 740640 P	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MASSENSELEKTIVEN AXIALTRANSPORT UNTER VERWENDUNG EINES GEPULSTEN AXIALFELDS</i>	
• <i>METHOD AND APPARATUS FOR MASS SELECTIVE AXIAL TRANSPORT USING PULSED AXIAL FIELD</i>	
• <i>PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSPORT AXIAL PAR SELECTION DE MASSE AU MOYEN D'UN CHAMP AXIAL PULSE</i>	
(71) MDS Analytical Technologies, a business unit Of MDS Inc., doing busi. through its SCIEX div., 71 Four Valley Drive, Concord, Ontario L4K 4V8, CA	
Applera Corporation, 500 Old Connecticut Path., Framingham, MA 01701, US	
(72) LOBODA, Alexander, North York, Ontario M2R 3A2, CA	
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
H01J 49/40	→ (51) H01J 49/26
(51) H01J 61/34	(11) 1 955 360 A1*
(25) En	(26) En
(21) 06821269.5	(22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IB 2006/054030 31.10.2006	
(87) WO 2007/052218 2007/19 10.05.2007	
(30) 31.10.2005 US 731819 P	

- (54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR METALLHALOGENIDLAMPE UND IHRE VERKLEIDUNG*
• *MOUNTING ASSEMBLY FOR METAL HALIDE LAMP AND ITS SHROUD*
• *ENSEMBLE DE MONTAGE POUR UNE LAMPE À HALOGENURE MÉTALLIQUE ET SON PROTECTEUR DE CONTACTS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CARBONE, JOSEPH, Briarcliff Manor, New
York 10510-8001, US
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Prop-
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

H01J 61/35 → (51) H01J 61/54

- (51) **H01J 61/54** (11) **1 955 361 A1***
H01J 61/35 **H01J 9/20**
- (25) De (26) De
(21) 06819791.2 (22) 28.11.2006
(84) DE FR GB HU IT
(86) EP 2006/068966 28.11.2006
(87) WO 2007/063053 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 DE 102005057527
- (54) • *HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE MIT VERBESSERTER ZÜNDFÄHIGKEIT*
• *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP WITH IMPROVED STARTING ABILITY*
• *LAMPE A DECHARGE A HAUTE PRESSION A POUVOIR D'AMORÇAGE AMELIORE*
- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haf-
tung, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
- (72) ASMUSSEN, Knut, 81541 München, DE
GRUNDMANN, Dirk, 13125 Berlin, DE
LAU, Matthias, 10589 Berlin, DE
SCHIMKE, Conrad, 17498 Mesekenhagen,
DE
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16
34, 80506 München, DE

- (51) **H01J 63/08** (11) **1 955 362 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851596.4 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/060042 17.10.2006
(87) WO 2008/036107 2008/13 27.03.2008
(30) 17.10.2005 US 252021
- (54) • *EUV-LICHTQUELLE AUF PLASMABASIS*
• *PLASMA-BASED EUV LIGHT SOURCE*
• *SOURCE D'UV EXTREMES A BASE DE PLASMA*
- (71) University of Washington, 4311 11th Avenue
NE, Suite 500, Seattle, Washington 98105,
US
- (72) SHUMLAK, Uri, Seattle, WA 98115, US
GOLINGO, Raymond, Seattle, WA 98108, US
NELSON, Brian A., Mountlake Terrace, Wa
98043, US
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
9PW, GB

H01L 21/027 → (51) H01L 21/20

- (51) **H01L 21/04** (11) **1 955 363 A1***
H01L 21/283 **H01L 23/485**
H01L 29/41 **H01L 31/0216**
H01L 31/0352 **H01L 31/042**
- (25) En (26) En
(21) 06804437.9 (22) 26.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) AU 2006/001603 26.10.2006
(87) WO 2007/059551 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 AU 2005906552
29.11.2005 AU 2005906662
- (54) • *SIEBDRUCK-METALLKONTAKTSTRUKTUR MIT GERINGEM FLÄCHENINHALT UND VERFAHREN*
• *LOW AREA SCREEN PRINTED METAL CONTACT STRUCTURE AND METHOD*
• *STRUCTURE DE CONTACT MÉTALLIQUE DÉPOSÉE PAR SÉRIGRAPHIE DE FAIBLE SURFACE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) NEWSOUTH INNOVATIONS PTY LIMITED,
Rupert Myers Building Level 2, Gate 14,
Barker Street, UNSW, Sydney, NSW 2052,
AU
- (72) WENHAM, Stuart, Ross, UNSW Sydney,
NSW 2052, AU
- SHI, Zhengrong c/o Suntech Power Co., Ltd.,
New District Wuxi 214028, CN
- MAI, Ly, UNSW Sydney, NSW 2052, AU
JI, Jingjia c/o Suntech Power Co., Ltd., New
District Wuxi 214028, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof
Elisenstraße 3, 80335 München, DE

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 955 364 A1***
H01L 21/285 **H01L 21/027**
- (25) De (26) De
(21) 06818095.9 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) DE 2006/002068 24.11.2006
(87) WO 2007/059750 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 DE 102005056879
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER MEHRZAHL REGELMÄSSIG ANGEORDNETER NANOVERBINDUNGEN AUF EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD FOR PRODUCING A PLURALITY OF REGULARLY ARRANGED NANOCONNECTIONS ON A SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PLURALITE DE NANOCONNECTIONS DISPOSEES AVEC REGULARITE SUR UN SUBSTRAT*
- (71) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel,
Olshausenstrasse 40, 24118 Kiel, DE
- (72) ADELUNG, Rainer, 24118 Kiel, DE
JEBRIL, Seid, 24118 Kiel, DE
ELBAHRI, Mady, 24104 Kiel, DE
REHDE, Stefan, 24232 Schönkirchen, DE
- (74) Biehl, Christian, Boehmert & Boehmert,
Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105
Kiel, DE

- (51) **H01L 21/205** (11) **1 955 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812370.2 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) KR 2006/004531 02.11.2006
(87) WO 2007/064087 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 KR 20050115825
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES POLYKRISTALLINEN SILIZIUM-DÜNNFILMS*
• *METHOD OF FABRICATING POLYCRYSTALLINE SILICON THIN FILM*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM MINCE DE SILICIUM POLYCRISTALLIN*

- (71) Eugene Technology Co., Ltd., 4-3, Chaam-
dong, Chungcheongnam-Do, Cheonan 330-
200, KR
- (72) UM, Pyung-yong, Hwasung-si, Kyungki-do
445-984, KR
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von
Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am
Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01L 21/28 → (51) H01L 21/314

H01L 21/283 → (51) H01L 21/04

H01L 21/285 → (51) H01L 21/20

- (51) **H01L 21/314** (11) **1 955 366 A1***
H01L 29/51 **H01L 21/28**
- (25) En (26) En
(21) 06837855.3 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/044601 17.11.2006
(87) WO 2007/064492 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 292399
- (54) • *DIELEKTRISCHE GRENZFLÄCHE FÜR EIN GRUPPE-III-V-HALBLEITERBAUELEMENT*
• *DIELECTRIC INTERFACE FOR GROUP III-V SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *INTERFACE DIELECTRIQUE POUR DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR DU GROUPE III-V*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) BRASK, Justin, K., Portland, OR 97229, US
DATTA, Suman, Beaverton, OR 97006, US
DOGZY, Mark, L., Beaverton, OR 97006, US
BLACKWELL, James, M., Portland, OR
97201, US
- METZ, Matthew, V., Hillsboro, OR 97124, US
KAVALIEROS, Jack, T., Portland, OR 97229,
US
- CHAU, Robert, S., Beaverton, OR 97007, US
- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard
Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A
1JA, GB

- (51) **H01L 21/331** (11) **1 955 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 06821240.6 (22) 29.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/053996 29.10.2006
(87) WO 2007/057803 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 EP 05110997
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS UND MIT EINEM SOLCHEN VERFAHREN ERHALTENES HALBLEITERBAUELEMENT*
• *METHOD OF MANUFACTURING A SEMI-CONDUCTOR DEVICE AND SEMICONDUCTOR DEVICE OBTAINED WITH SUCH A METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR OBTENU PAR UN TEL PROCÉDÉ*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MELAI, Joost, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
HIJZEN, Erwin, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
MEUNIER-BEILLARD, Philippe, Redhill Sur-
reyy RH1 5HA, GB
DONKERS, Johannes, J., T., M., Redhill
Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconduc-
tors Intellectual Property Department Cross
Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 955 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 05817791.6 (22) 21.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/013521 21.11.2005
(87) WO 2007/057048 2007/21 24.05.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES HALB-LEITERBAUELEMENTS MIT EINER SALIZIDSCHICHT*
• *METHOD FOR FORMING A SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING A SALICIDE LAYER*
• *PROCEDE DESTINE A PRODUIRE UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR PRESENTANT UNE COUCHE DE SALICIDE*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) ROSS, Ryan, 3800 Grenoble, FR
BRAECKELMANN, Greg, 3800 Grenoble, FR
(74) Ferro, Frodo Nunes, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H01L 21/67** (11) **1 955 369 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838362.9 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045353 22.11.2006
(87) WO 2007/062199 2007/22 31.05.2007
(88) 27.12.2007
(30) 23.11.2005 US 739128 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HALTEN EINES SUBSTRATS*
• *DEVICE AND METHOD FOR HOLDING A SUBSTRATE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'IMMOBILISATION D'UN SUBSTRAT*
(71) Materials and Technologies Corporation, 641 Sheafe Road, Suite A, Poughkeepsie, NY 12601, US
(72) FUENTES, Ricardo, I., Hopewell Junction, NY 12533, US
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91 D, 81475 München, DE

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 955 370 A1***
C09J 7/02
(25) De (26) De
(21) 06819273.1 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068140 06.11.2006
(87) WO 2007/057318 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 DE 102005055769
(54) • *VERFAHREN ZUR TEMPORÄREN FIXIERUNG EINES POLYMEREN SCHICHTMATERIALS AUF RAUEN OBERFLÄCHEN*
• *PROCESS FOR TEMPORARY FIXING OF A POLYMERIC LAYER MATERIAL ON ROUGH SURFACES*
• *PROCEDE DE FIXATION TEMPORAIRE D'UN MATERIAU STRATIFIE POLYMERIQUE SUR UNE SURFACE RUGUEUSE*
(71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) KEITE-TELGENBÜSCHER, Klaus, 22529 Hamburg, DE
UTESCH, Nils, 20257 Hamburg, DE
ZÖLLNER, Stephan, 21244 Buchholz /Nordheide, DE
KRAWINKEL, Thorsten, 22457 Hamburg, DE

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 955 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 06826661.8 (22) 26.10.2006

- (84) DE FR
(86) US 2006/041660 26.10.2006
(87) WO 2007/061563 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 US 739631 P
08.09.2006 US 517908
(54) • *GROSSFLÄCHIGER HALBLEITER-AUF-GLAS-ISOLATOR*
• *LARGE AREA SEMICONDUCTOR ON GLASS INSULATOR*
• *SEMI-CONDUCTEUR A AIRE IMPORTANTE SUR ISOLANT EN VERRE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) GADKAREE, Kishor, P., Big Flats, New York 14814, US
MAYOLET, Alexandre, M., Corning, NY 14830, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01L 21/8234** (11) **1 955 372 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839704.1 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060524 03.11.2006
(87) WO 2007/056689 2007/20 18.05.2007
(30) 07.11.2005 US 268040
(54) • *STICKSTOFFBASIERTE IMPLANTATE ZUR FEHLERVERRINGERUNG IN VERSPANNTEM SILIZIUM*
• *NITROGEN BASED IMPLANTS FOR DEFECT REDUCTION IN STRAINED SILICON*
• *IMPLANTS A BASE D'AZOTE POUR LA REDUCTION DE DEFAUTS DANS DU SILICIUM CONTRAINT*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) CHAKRAVARTHI, Srinivasan, Murphy, TX 75094, US
CHIDAMBARAM, P. R., Richardson, TX 75082, US
KHAMANKAR, Rajesh, Coppell, TX 75019, US
BU, Haowen, Plano, TX 75024, US
GRIDDER, Douglas, T., McKinney, TX 75071, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

H01L 23/485 → (51) H01L 21/04

- (51) **H01L 23/525** (11) **1 955 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 06819770.6 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068939 27.11.2006
(87) WO 2007/063044 2007/23 07.06.2007
(88) 08.11.2007
(30) 30.11.2005 US 164640
(54) • *LASERFUSIONIERUNGSSTRUKTUREN FÜR HOCHLEISTUNGSANWENDUNGEN*
• *LASER FUSE STRUCTURES FOR HIGH POWER APPLICATIONS*
• *STRUCTURES DE FUSIBLE LASER POUR DES APPLICATIONS DE FORTE PUISSANCE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

- (72) GRECO, Stephen, Edward, Lagrangeville, New York 12540, US
HEDBERG, Erik, Leigh, Essex Junction, Vermont 05452, US
JUNG, Dae-Young, Lagrangeville, New York 12540, US
MCLAUGHLIN, Paul, Stephen, Poughkeepsie, New York 12601, US
MUZZY, Christopher, David, Burlington, Vermont 05401, US
ROHRER, Norman, Jay, Underhill, Vermont 05489, US
WYNNE, Jean, Elizabeth, Fair Haven, Vermont 05743, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H01L 23/538** (11) **1 955 374 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06830256.1 (22) 30.11.2006
(84) DE IT NL
(86) EP 2006/069164 30.11.2006
(87) WO 2007/063113 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 FR 0512169
(54) • *3D-ELEKTRONIKMODUL*
• *3D ELECTRONIC MODULE*
• *MODULE ELECTRONIQUE 3D*
(71) 3D Plus, 421, rue Hélène Boucher - Z.I., 78532 Buc Cedex, FR
(72) VAL, Christian, F-78470 St Remy les Chevreuse, FR
LIGNIER, Olivier, F-78000 Versailles, FR
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 25/16 → (51) H01L 27/146

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 955 375 A2***
H01L 25/16
(25) En (26) En
(21) 06838656.4 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045805 30.11.2006
(87) WO 2007/064771 2007/23 07.06.2007
(88) 19.07.2007
(30) 30.11.2005 US 289553
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BLOCKIEREN VON LICHT AUF PERIPHERIESCHALTkreISE EINER BILDGEBEREINRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BLOCKING LIGHT TO PERIPHERAL CIRCUITRY OF AN IMAGER DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR BLOQUER LA LUMIERE VERS DES CIRCUITS PERIPHERIQUES D'UN SYSTEME IMAGEUR*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) BOETTIGER, Ulrich, C., Boise, ID 83703, US
YANG, Zhaohui, Boise, ID 83706, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 27/146 → (51) G02B 3/00

- (51) **H01L 27/32** (11) **1 955 376 A1***
H01L 51/50
(25) En (26) En
(21) 06742991.0 (22) 19.05.2006
(84) DE
(86) EP 2006/004777 19.05.2006
(87) WO 2007/051499 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 264516
01.02.2006 US 345795

- (54) • *STRUKTURIERTE LEUCHTUMSETZ-SCHICHT*
• *STRUCTURED LUMINESCENCE CONVERSION LAYER*
• *COUCHE DE CONVERSION DE LUMINESCENCE STRUCTURÉE*
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) BERBEN, Dirk, 82024 Taufkirchen, DE
HOMER, Antoniadis, Mountain View, California CA 94040, US
JERMANN, Frank, 81379 München, DE
KRUMMACHER, Benjamin, 93057 Regensburg, DE
VON MALM, Norwin, 93186 Pettendorf, DE
ZACHAU, Martin, 82269 Geltendorf, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 29/12 → (51) **B82B 1/00****H01L 29/41** → (51) **H01L 21/04****H01L 29/51** → (51) **H01L 21/314**

- (51) **H01L 29/86** (11) **1 955 377 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846444.5 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061531 01.12.2006
(87) WO 2007/065163 2007/23 07.06.2007
(88) 15.11.2007
(30) 03.12.2005 US 741838 P
(54) • *SENSOR ZUR ERKENNUNG ORGANISCHER FLÜSSIGKEITEN*
• *SENSOR FOR DETECTING ORGANIC LIQUIDS*
• *CAPTEUR DE DETECTION DE LIQUIDES ORGANIQUES*
- (71) Tyco Thermal Controls LLC, 2415 Bay Road, Redwood City, CA 94063, US
- (72) MCCOY, Kenneth, Redwood City, California 94061, US
WASLEY, Robert, San Carlos, California 94070, US
WIJERATNE, Peter, San Carlos, California 94070, US
HAUPTLY, Paul, Alton, New Hampshire 03809, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01L 31/0216 → (51) **H01L 21/04**

- (51) **H01L 31/032** (11) **1 955 378 A1***
H01L 31/18 **C23C 8/08**
(25) En (26) En
(21) 06815105.9 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036832 21.09.2006
(87) WO 2007/058702 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 US 282934
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM BEHANDELN EINES ARBEITSSTÜCKS MIT EINEM DAMPFÖRMIGEN ELEMENT*
• *METHODS AND APPARATUS FOR TREATING A WORK PIECE WITH A VAPOROUS ELEMENT*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE PIECE DE FABRICATION AVEC UN ELEMENT VAPOREUX*
- (71) DAYSTAR TECHNOLOGIES, INC., 13 Corporate Drive, HalfMoon, NY 12065, US

- (72) ZWAAP, Robert, F., Hoosick Falls, NY 12090, US
BERENS, Troy, Saratoga Springs, NY 12866, US
TUTTLE, John, R., Mechanicville, NY 12118, US
- (74) Wallace, Sheila Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01L 31/0352** (11) **1 955 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 06819867.0 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069140 30.11.2006
(87) WO 2007/063102 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 EP 05111611
01.02.2006 US 763916 P
(54) • *PHOTOVOLTAISCHE ZELLE*
• *PHOTOVOLTAIC CELL*
• *PILE PHOTOVOLTAIQUE*
- (71) Helianthos B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) ZEMAN, Miroslav, NL-2611 PH Delft, NL
JONGERDEN, Gert Jan, NL-6881 WG Velp, NL
- (74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

H01L 31/0352 → (51) **H01L 21/04**

- (51) **H01L 31/04** (11) **1 955 380 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06842081.9 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/051270 01.12.2006
(87) WO 2007/063261 2007/23 07.06.2007
(88) 14.02.2008
(30) 02.12.2005 FR 0553698
(54) • *PHOTOVOLTAISCHER WANDLER MIT REDUZIERTER DURCHLÄSSIGKEIT FÜR BESTRAHLUNGEN MIT HOHEM SPEKTRUM*
• *REDUCED TRANSMITTANCE PHOTOVOLTAIC CONVERSION DEVICE FOR HIGH SPECTRAL IRRADIANCE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTOVOLTAIQUE A TRANSMITTANCE LIMITEE POUR FORTE IRRADIANCE SPECTRALE*
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) SAMSON, Philippe, F-06200 Nice, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H01L 31/042** (11) **1 955 381 A2***
(25) De (26) De
(21) 06817719.5 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CH 2006/000661 27.11.2006
(87) WO 2007/062537 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 EP 05405676
(54) • *SOLARANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB*
• *SOLAR SYSTEM AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *INSTALLATION SOLAIRE ET PROCEDE POUR LA FAIRE FONCTIONNER*

- (71) Dr. H. Frauenknecht GmbH, Grepperstrasse 53, 6403 Küssnacht am Rigi, CH
- (72) FRAUENKNECHT, Hana, CH-6403 Küssnacht, CH
MOLL, Rudolf, CH-6430 Schwyz, CH
PALFFY, Sandor, CH-5408 Ennetbaden, CH
- (74) Wächter, Roland, et al, PPS Polyvalent Patent Service AG Waldrütstrasse 21, CH-8954 Geroldswil, CH

H01L 31/042 → (51) **H01L 21/04**

- (51) **H01L 31/05** (11) **1 955 382 A2***
(25) En (26) En
(21) 06840047.2 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061310 29.11.2006
(87) WO 2007/065092 2007/23 07.06.2007
(88) 19.07.2007
(30) 02.12.2005 US 741916 P
12.01.2006 US 758519 P
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR ELEKTRISCHEN VERBINDUNG PHOTOVOLTAISCHER ZELLEN IN EINEM SOLARMODUL*
• *MEANS AND METHOD FOR ELECTRICALLY CONNECTING PHOTOVOLTAIC CELLS IN A SOLAR MODULE*
• *MOYEN ET PROCEDE POUR RACCORDER ELECTRIQUEMENT DES CELLULES PHOTOVOLTAIQUES DANS UN MODULE SOLAIRE*
- (71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
- (72) CUNNINGHAM, Daniel, W., Mount Airy, MD 21771, US
CREAGER, Joseph, B., Libertytown, MD 21762, US
WOHLGEMUTH, John, H., Ijamsville, MD 21754, US
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H01L 31/058 → (51) **F24J 2/07****H01L 31/18** → (51) **H01L 31/032**

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 955 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 06837291.1 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043731 10.11.2006
(87) WO 2007/058919 2007/21 24.05.2007
(30) 10.11.2005 US 735736 P
11.11.2005 US 735313 P
(54) • *LICHTEMITTIERENDE SCHLITZWELLEN-LEITERANORDNUNG*
• *LIGHT EMITTING SLOT-WAVEGUIDE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDE D'ONDES A FENTE ELECTROLUMINESCENT*
- (71) Cornell Research Foundation, Inc., 395 Pine Tree Road, Suite 310, Ithaca NY 14850, US
- (72) BARRIOS, Carlos Angulo, E-45840 Toledo, ES
LIPSON, Michal, Ithaca, NY 14850, US
- (74) Neath, Susannah Mairi, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 33/00 → (51) **F21K 7/00****H01L 33/00** → (51) **F21S 8/00****H01L 33/00** → (51) **F21V 8/00**

H01L 39/24 → (51) **H01P 11/00**(51) **H01L 51/50** (11) **1 955 384 A1***
H01L 51/54

- (25) En (26) En
(21) 06837866.0 (22) 16.11.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/044614 16.11.2006
(87) WO 2007/064493 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 289856
(54) • *ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG MIT EINEM ANTHRACEN-DERIVAT*
• *ELECTROLUMINESCENT DEVICE CONTAINING AN ANTHRACENE DERIVATIVE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT CONTENANT UN DERIVE D'ANTHRACENE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) KLUBEK, Kevin, Paul, West Henrietta, NY 14586, US
KONDAKOV, Denis, Yurievich, Kendall, NY 14476, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department (W160-G) Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

H01L 51/50 → (51) **H01L 27/32**(51) **H01L 51/54** (11) **1 955 385 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06837741.5 (22) 16.11.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/044448 16.11.2006
(87) WO 2007/064484 2007/23 07.06.2007
(88) 15.11.2007
(30) 30.11.2005 US 290214
(54) • *ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG MIT EINEM PHENANTHROLIN-DERIVAT*
• *ELECTROLUMINESCENT DEVICE CONTAINING A PHENANTHROLINE DERIVATIVE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT CONTENANT UN DERIVE DE PHENANTHROLINE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) KLUBEK, Kevin, Paul, West Henrietta, NY 14586, US
KONDAKOV, Denis, Yurievich, Kendall, NY 14476, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department (W160-G) Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

H01L 51/54 → (51) **H01L 51/50**(51) **H01M 2/02** (11) **1 955 386 A1***
H01M 2/04 **H01M 2/08**

- (25) De (26) De
(21) 06818929.9 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011491 30.11.2006
(87) WO 2007/062838 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005058132
(54) • *GALVANISCHES ELEMENT MIT NEUARTIGEM GEHÄUSE*
• *GALVANIC ELEMENT COMPRISING A NOVEL HOUSING*
• *ELEMENT GALVANIQUE COMPORTANT UN BOITIER DE TYPE NOUVEAU*
(71) VARTA Microbattery GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) BRENNER, Rolf, 73479 Ellwangen, DE
KREIDLER, Bernd, 73479 Ellwangen, DE
ILIC, Dejan, 73479 Ellwangen, DE
HOLL, Konrad, 73434 Aalen-Dewangen, DE
ERNSPERGER, Jürgen, 73491 Neuler, DE

- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/02**(51) **H01M 2/08** (11) **1 955 387 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06838662.2 (22) 30.11.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2006/045813 30.11.2006
(87) WO 2007/064777 2007/23 07.06.2007
(88) 13.12.2007
(30) 02.12.2005 US 742042 P
(54) • *VERUNREINIGUNGSARMES ELASTOMERES MATERIAL*
• *LOW IMPURITY ELASTOMERIC MATERIAL*
• *MATERIAU ELASTOMERE CONTENANT PEU D'IMPURETES*
(71) ENTEGRIS, INC., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US
(72) EXTRAND, Charles, W., Minneapolis, MN 55419, US
(74) Gambell, Derek, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/02**(51) **H01M 2/10** (11) **1 955 388 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06808917.6 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002729 28.09.2006
(87) WO 2007/039801 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 IT VI20050252
(54) • *SYSTEM ZUM AUSSTATTEN EINER BATTERIE MIT EINER EINRICHTUNG ZUM HANDHABEN DER BATTERIE UND RELATIVE EINRICHTUNG UND BATTERIE*
• *SYSTEM FOR FITTING TO A BATTERY A DEVICE FOR THE HANDLING OF SAID BATTERY AND RELATIVE DEVICE AND BATTERY*
• *SYSTÈME POUR L'ADAPTATION À UNE BATTERIE D'UN DISPOSITIF DESTINÉ À LA GESTION DE LADITE BATTERIE ET DISPOSITIF ET BATTERIE CORRESPONDANTS*
(71) Stocchiero, Franco, Via G. Zanella 34/A, 36050 Montorso Vicentino (VI), IT
(72) Stocchiero, Franco, 36050 Montorso Vicentino (VI), IT
(74) Terreran, Gabrio, Contrada Porta Santa Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

(51) **H01M 2/10** (11) **1 955 389 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06842015.7 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051204 21.11.2006
(87) WO 2007/063234 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 FR 0512252
(54) • *ELEKTRIZITÄT SERZEUGUNGSMODUL MIT MEHREREN ELEKTROMECHANISCHEN ZELLEN*
• *ELECTRICITY GENERATION MODULE INCLUDING A PLURALITY OF ELECTRO-CHEMICAL CELLS*
• *MODULE DE GENERATION D'ELECTRICITE COMPRENANT UNE PLURALITE DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES*
(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (72) ORIGUCHI, Masato, F-78120 Rambouillet, FR
ORSINI, François, F-91300 Massy, FR

(51) **H01M 2/14** (11) **1 955 390 A1***
H01M 10/02

- (25) En (26) En
(21) 06823743.7 (22) 28.11.2006
(84) DE FI SE
(86) KR 2006/005035 28.11.2006
(87) WO 2007/061269 2007/23 31.05.2007
(30) 28.11.2005 KR 20050114106
16.02.2006 KR 20060015205
(54) • *PORÖSE MEMBRAN AUS ORGANISCH/ANORGANISCHER ZUSAMMENSETZUNG UND ELEKTROCHEMISCHE EINRICHTUNG DAMIT*
• *ORGANIC/INORGANIC COMPOSITE POROUS MEMBRANE AND ELECTROCHEMICAL DEVICE USING THE SAME*
• *MEMBRANE POREUSE COMPOSITE ORGANIQUE/INORGANIQUE ET DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE UTILISANT CELLE-CI*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Dae-Jong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
KIM, Seok-Koo, Daejeon 305-308, KR
HONG, Jang-Hyuk, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
SOHN, Joon-Yong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
LEE, Sang-Young, Daejeon 305-761, KR
AHN, Soon-Ho, Daejeon 302-120, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 2/34** (11) **1 955 391 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06823706.4 (22) 27.11.2006
(84) DE FR
(86) KR 2006/004998 27.11.2006
(87) WO 2007/061262 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 KR 20050113915
(54) • *KLEINES BATTERIEPACK, DAS PCM AUF EINEM SEITENABDICHTEIL VERWENDET*
• *SMALL BATTERY PACK EMPLOYING PCM ON SIDE SEALING PART*
• *PETIT BLOC-BATTERIE UTILISANT UN MODULE DE CIRCUITS DE PROTECTION SUR UNE PARTIE D'ETANCHEITE LATERALE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Hyang Mok, Seoul 142-888, KR
KIM, Jung-hwan, Seoul 137-949, KR
KANG, Heegyong, Chungcheongnam-do 330-797, KR
HONG, Kichul, Seoul 150-771, KR
HWANG, Sung-Min, Seoul 121-887, KR
KIM, Tae il, Gyeonggi-do 423-063, KR
BAEK, Ju-Hwan, Gyeonggi-do 431-726, KR
WOO, Jung Kyu, Daegu 702-826, KR
KANG, Kyong Won, Daejeon 301-782, KR
PARK, Soo Min, Daejeon 305-756, KR
KIM, Sanggon, Seoul 151-059, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 4/04** (11) **1 955 392 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06798869.1 (22) 23.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003786 23.09.2006
(87) WO 2007/058432 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 KR 20050111121

- (54) • *VERFAHREN ZUM SYNTHETISIEREN EINES ELEKTRODENMATERIALS UNTER VERWENDUNG EINES POLYOL-PROZESSES*
• *METHOD FOR SYNTHESIZING ELECTRODE MATERIAL USING POLYOL PROCESS*
• *METHODE POUR SYNTHETISER UNE MATIERE D'ELECTRODE, FAISANT APPEL A UN PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYOLS*
- (71) Kim, Jae Kook, 103-106, Moa Apt., Pungam-dong, Seo-gu Gwang-ju 502-738, KR
- (72) KIM, Dong han, Gwang-ju 500-132, KR
KIM, Tae ryang, Jeollanam-do 556-905, KR
KIM, Jae kook, Gwang-ju 502-738, KR
- (74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

H01M 4/42 → (51) **H01M 4/62****H01M 4/46** → (51) **H01M 4/58**

- (51) **H01M 4/58** (11) **1 955 393 A1***
H01M 4/46
- (25) En (26) En
(21) 06838170.6 (22) 21.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/045043 21.11.2006
(87) WO 2007/064531 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 US 743002 P
- (54) • *ELEKTRODENZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS EINER AMORPHEN LEGIERUNG MIT HOHEM SILIZIUMGEHALT*
• *ELECTRODE COMPOSITIONS BASED ON AN AMORPHOUS ALLOY HAVING A HIGH SILICON CONTENT*
• *COMPOSITIONS POUR ELECTRODE A BASE D ALLIAGE AMORPHE A FORTE TENEUR EN SILICIUM*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) CHRISTENSEN, Leif, Saint Paul, MN 55133-3427, US
OBROVAC, Mark, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **H01M 4/62** (11) **1 955 394 A2***
H01M 4/42
- (25) En (26) En
(21) 06848495.5 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/061296 28.11.2006
(87) WO 2007/065089 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 290753
- (54) • *IONISCH LEITENDER TONZUSATZ ZUM EINSATZ IN ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN*
• *IONICALLY CONDUCTIVE CLAY ADDITIVE FOR USE IN ELECTROCHEMICAL CELLS*
• *ADDITIF A L'ARGILE A CONDUCTION IONIQUE POUR CELLULES ELECTROCHIMIQUES*
- (71) Rovcal, Inc., 601 Rayovac Drive, Madison, WI 53711-2497, US
- (72) PRATT, Paul, Lone Rock, WI 53556, US
CURTIS, Stephanie, R., Pardeeville, WI 53954, US

- MCKENZIE, Rodney, S., Madison, WI 53726, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 4/62 (11) **1 955 395 A2***
H01M 4/42

- (25) En (26) En
(21) 06848496.3 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/061293 28.11.2006
(87) WO 2007/065086 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 290732
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN MIT VERBESSERTEN GELIERMITTELN*
• *ELECTROCHEMICAL CELLS HAVING IMPROVED GELLING AGENTS*
• *PILES ELECTROCHIMIQUES COMPORTANT DES GELIFIANTS AMELIORES*
- (71) Rovcal, Inc., 601 Rayovac Drive, Madison, WI 53711-2497, US
- (72) PRATT, Paul, Lone Rock, WI 53556, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 4/86 → (51) **H01M 4/88****H01M 4/88** (11) **1 955 396 A2***
H01M 4/86 **H01M 8/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06842051.2 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/051240 28.11.2006
(87) WO 2007/063244 2007/23 07.06.2007
(88) 26.07.2007
(30) 30.11.2005 FR 0553668
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BRENNSTOFFZELLENELEKTRODE EINSCHLIESSLICH ABLAGERUNG AUF EINEM TRÄGER*
• *METHOD FOR PRODUCING A FUEL CELL ELECTRODE, INVOLVING DEPOSITION ON A SUPPORT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION, PAR DÉPÔT SUR UN SUPPORT, D'ÉLECTRODE POUR PILE À COMBUSTIBLE*

- (71) CNRS, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université d'Orleans, Château de la Source, BP 6749, 45067 Orleans Cedex 2, FR
Aprim Vide, 104 Boulevard Jean Jaures, 78800 Houilles, FR
- (72) BRAULT, Pascal, F-45560 Saint Denis En Val, FR
CAILLARD, Amaël, F-45340 Saint Loup Des Vignes, FR
LECLERC, Alain, F-78800 Houilles, FR
- (74) Marconnet, Sébastien, SCHMIT CHRETIEN 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

H01M 8/00 (11) **1 955 397 A1***
H01M 8/04

- (25) En (26) En
(21) 05852477.8 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/043229 29.11.2005
(87) WO 2007/064317 2007/23 07.06.2007

- (54) • *LUFT ALS REAKTION AUF NIEDRIGEN BEDARF UMLEITENDES BRENNSTOFFZELLEN-KRAFTWERK*
• *FUEL CELL POWER PLANT DIVERTING AIR IN RESPONSE TO LOW DEMAND*
• *CENTRALE À PILES À COMBUSTIBLE DÉVIAANT DE L'AIR EN RÉPONSE À UNE FAIBLE DEMANDE*
- (71) UTC Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
- (72) REISER, Carl, A., Stonington, CT 06378, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

H01M 8/00 → (51) **C08L 83/00**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 955 398 A2***
- (25) De (26) De
(21) 06819581.7 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068609 17.11.2006
(87) WO 2007/060139 2007/22 31.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 23.11.2005 DE 102005055741
- (54) • *BRENNSTOFFZELLENANLAGE MIT EINER DOSIEREINHEIT*
• *FUEL CELL INSTALLATION COMPRISING A DOSING UNIT*
• *ENSEMBLE DE PILES A COMBUSTIBLE COMPRENANT UNE UNITE DE DOSAGE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) BRENNER, Frank, 71686 Remseck, DE
BANTLEON, Guenther, 71229 Leonberg, DE
NGUYEN-SCHAEFER, Thanh-Hung, 71679 Asperg, DE
HEBNER, Thomas, 71254 Ditzingen, DE
SPARSCHUH, Jens-Uwe, 55299 Nackenheim, DE

H01M 8/04 (11) **1 955 399 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06850180.8 (22) 21.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/061133 21.11.2006
(87) WO 2007/114859 2007/41 11.10.2007
(88) 03.04.2008
(30) 23.11.2005 US 739495 P
20.11.2006 US 561664
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING HYDROGEN*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE*
- (71) Wilson, Mahlon, S., 85 Mesa Verde Street, Los Alamos NM 87544-3438, US
- (72) Wilson, Mahlon, S., Los Alamos NM 87544-3438, US
- (74) Kupecz, Arpad, et al, Octroobureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/00****H01M 8/10** (11) **1 955 400 A1***
C08J 5/22

- (25) De (26) De
(21) 06806596.0 (22) 28.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010389 28.10.2006
- (87) WO 2007/051570 2007/19 10.05.2007
- (30) 31.10.2005 DE 102005052378
- (54) • *VERBESSERTE MEMBRAN-ELEKTRODE-NEINHEITEN UND BRENNSTOFFZELLEN MIT HOHER LEBENSDAUER*
• *IMPROVED MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLIES AND LONG-LIFE FUEL CELLS*
• *ENSEMBLES MEMBRANE-ELECTRODES AMELIORES ET PILES A COMBUSTIBLE A DUREE DE VIE PLUS LONGUE*
- (71) BASF Fuel Cell GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) UENSAL, Oemer, 55128 Mainz, DE
BELACK, Jörg, 55118 Mainz, DE
SINIGERSKY, Vesselin, 1463 Sofia, BG
SCHOPOV, Ivan, 1504 Sofia, BG
BRATSKHKOV, Hristo, 1000 Sofia, BG
SCHENKOV, Stoicho, 1574 Sofia, BG
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/88**

H01M 8/10 → (51) **H01M 16/00**

H01M 10/02 → (51) **H01M 2/14**

- (51) **H01M 16/00** (11) **1 955 401 A2***
H01M 8/10
- (25) En (26) En
(21) 06848426.0 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/061281 30.01.2007
- (87) WO 2007/094878 2007/34 23.08.2007
- (88) 03.04.2008
- (30) 29.11.2005 US 290335
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE HYBRIDSTROMQUELLE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR A HYBRID POWER SOURCE*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UNE SOURCE D'ALIMENTATION HYBRIDE*
- (71) Symbol Technologies, Inc., Patent Department, One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US
- (72) CORDES, Kevin, Miller Place, NY 11764, US
PAUL, Christopher, Bayport, NY 11705, US
CABANA, Joe, Centereach, NY 11720, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H01P 1/203** (11) **1 955 402 A2***
H03H 7/01
- (25) En (26) En
(21) 06825200.6 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/037854 29.09.2006
- (87) WO 2007/064391 2007/23 07.06.2007
- (88) 02.08.2007
- (30) 28.11.2005 US 288674
- (54) • *BANDPASSFILTER MIT MEHREREN DÄMPFUNGSPOLEN*
• *BANDPASS FILTER WITH MULTIPLE ATTENUATION POLES*
• *FILTRE PASSE-BANDE A POLES D'ATTENUATION MULTIPLES*

- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) KUNDU, Arun, Chandra, Phoenix, AZ 85048, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01P 5/16** (11) **1 955 403 A1***
H01P 11/00

- (25) En (26) En
(21) 06820646.5 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/050419 29.11.2006
- (87) WO 2007/063344 2007/23 07.06.2007
- (30) 30.11.2005 GB 0524370
09.02.2006 EP 06270013
- (54) • *MIKROWELLEN-LEISTUNGSTEILER-/KOMBINIERER*
• *MICROWAVE POWER SPLITTER / COMBINER*
• *DIVISEUR / COMBINAIREUR DE PUISSANCE HYPERFREQUENCE*
- (71) Selex Sensors and Airborne Systems Limited, Christopher Martin Road, Basildon Essex SS14 3EL, GB
- (72) PANAGHISTON, Gary David, Essex CM2 8HN, GB
- (74) Wojcik, Lucy Eleanor, c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H01P 11/00** (11) **1 955 404 A1***
H05H 7/20 **H01L 39/24**

- (25) De (26) De
(21) 06818910.9 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011464 29.11.2006
- (87) WO 2007/062829 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 DE 102005058398
05.05.2006 DE 102006021111
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOHLKÖRPERN FÜR RESONATOREN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF HOLLOW BODIES FOR RESONATORS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS CREUX POUR DES RÉSONATEURS*
- (71) Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Notkestrasse 85, 22607 Hamburg, DE
- (72) SINGER, Xenia, 22549 Hamburg, DE
SINGER, Waldemar, 22549 Hamburg, DE
SCHWELLENBACH, Johannes, 51429 Bergisch Gladbach, DE
PEKELER, Michael, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H01P 11/00 → (51) **H01P 5/16**

H01Q 1/12 → (51) **B32B 17/10**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 1/42 → (51) **B29C 47/00**

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 955 405 A1***
H01Q 21/22
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 06842043.9 (22) 27.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/051232 27.11.2006
- (87) WO 2007/060375 2007/22 31.05.2007
- (30) 28.11.2005 FR 0553623
- (54) • *ARRAY-ANTENNE MIT IRREGULÄREM NETZ UND POTENTIELLER KÄLTEREDUNDANZ*
• *ARRAY ANTENNA WITH IRREGULAR MESH AND POSSIBLE COLD REDUNDANCY*
• *ANTENNE RESEAU A MAILLAGE IRREGULIER ET EVENTUELLE REDONDANCE FROIDE*
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) CAILLE, Gérard, F-31170 Tournefeuille, FR
VOISIN, Philippe, F-31100 Toulouse, FR
CAILLOCE, Yann, F-31300 Toulouse, FR
GUIRAUD, Cécile, F-31120 Goyrans, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 3/26 → (51) **H04B 17/00**

H01Q 3/42 → (51) **H03L 7/24**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 7/00 → (51) **B65G 1/137**

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 955 406 A1***
H01Q 5/00 **H01Q 1/32**

- (25) De (26) De
(21) 06807691.8 (22) 31.10.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2006/067981 31.10.2006
- (87) WO 2007/057300 2007/21 24.05.2007
- (30) 21.11.2005 DE 102005055345
- (54) • *MULTIBAND-RUNDSTRAHLER*
• *MULTIBAND OMNIDIRECTIONAL ANTENNA*
• *ANTENNE OMNIDIRECTIONNELLE MULTIBANDE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHANO, Thomas, 31180 Giesen, DE

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 955 407 A1***
H01Q 5/00 **H01Q 1/38**
H01Q 1/36 **H01Q 1/24**

- (25) En (26) En
(21) 06819513.0 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068508 15.11.2006
- (87) WO 2007/057417 2007/21 24.05.2007
- (30) 15.11.2005 US 274557
- (54) • *MEHRFREQUENZ-BANDANTENNENEINRICHTUNG FÜR EIN FUNKKOMMUNIKATIONSENDGERÄT MIT GROSSER HOCHBAND-BANDBREITE*
• *MULTI-FREQUENCY BAND ANTENNA DEVICE FOR RADIO COMMUNICATION TERMINAL HAVING WIDE HIGH-BAND BANDWIDTH*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE A BANDE MULTIFREQUENCES POUR UN TERMINAL DE COMMUNICATION RADIO DOTE D'UNE LARGEUR DE BANDE A HAUTE BANDE LARGE*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 22188 Lund, SE
- (72) VANCE, Scott, S-245 93 Staffanstorps, SE

(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB
P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H01Q 13/08** (11) **1 955 408 A1***

(25) En (26) En
(21) 06830161.3 (22) 28.11.2006

(84) DE FR GB

(86) EP 2006/069011 28.11.2006

(87) WO 2007/063066 2007/23 07.06.2007

(30) 30.11.2005 FR 0512148

27.01.2006 FR 0650299

(54) • DUALBANDANTENNEN-FRONT-END-SYSTEM
• DUAL-BAND ANTENNA FRONT-END SYSTEM
• SYSTEME D'ANTENNE DOUBLE BANDE FRONTALE

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) LOUZIR, Ali, F-35000 Rennes, FR
MINARD, Philippe, F-35250 Saint Medard
Sur Ille, FR

ROBERT, Jean-Luc, F-35830 Betton, FR
LE BOLZER, Françoise, F-35000 Rennes, FR
LE NAOUR, Jean-Yves, F-35740 Pace, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson
European Patent Operations 46 Quai
Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex,
FR

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 21/06**

(51) **H01Q 21/06** (11) **1 955 409 A1***
H01Q 21/00

(25) En (26) En

(21) 06808782.4 (22) 28.11.2006

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

(86) GB 2006/050418 28.11.2006

(87) WO 2007/060487 2007/22 31.05.2007

(30) 28.11.2005 GB 0524176

28.11.2005 EP 05270086

(54) • VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF
ANTENNENGRUPPEN
• IMPROVEMENTS RELATING TO ANTENNA
ARRAYS
• AMÉLIORATIONS SE RAPPORTANT À DES
RÉSEAUX D'ANTENNES

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,
London, Greater London SW1Y 5AD, GB

(72) PIROLLO, Bruno, Chelmsford Essex CM2
8HN, GB

LEE, Teck, Yiall, Birmingham West Midlands
B15 2TT, GB

LEE, Ee, Birmingham West Midlands B15
2TT, GB

GARDNER, Peter, Birmingham West Mid-
lands B15 2TT, GB

HALL, Peter, Scott, Birmingham West Mid-
lands B15 2TT, GB

GUNTON, David, Chelmsford Essex CM2
8HN, GB

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough
Aerospace Centre, GB-Farnborough, Hamp-
shire GU14 6YU, GB

H01Q 21/22 → (51) **H01Q 3/26**

(51) **H01R 12/04** (11) **1 955 410 A2***

(25) En (26) En

(21) 06846450.2 (22) 04.12.2006

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

(86) US 2006/061550 04.12.2006

(87) WO 2007/065168 2007/23 07.06.2007

(88) 29.11.2007

(30) 02.12.2005 US 292536

(54) • KOAXIALPFAD IN PCB FÜR HOCHGE-
SCHWINDIGKEITSSIGNALISIERUNGS-
KONZEPTE

• COAXIAL VIA IN PCB FOR HIGH-SPEED
SIGNALING DESIGNS

• ORIFICE COAXIAL DANS UNE CARTE A
CIRCUIT IMPRIME POUR CONCEPTIONS
DE SIGNALLEMENT HAUT DEBIT

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) CHENG, Wheling, Palo Alto, CA 94306, US
KARAM, Roger, Mountain View, CA 94040,
US

CAMERLO, Sergio, Cupertino, CA 95014, US

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

(51) **H01R 12/16** (11) **1 955 411 A1***
H01R 24/00

(25) En (26) En

(21) 06798237.1 (22) 15.09.2006

(84) FI

(86) JP 2006/318798 15.09.2006

(87) WO 2007/063636 2007/23 07.06.2007

(30) 01.12.2005 JP 2005347973

(54) • ELEKTRISCHER VERBINDER

• ELECTRICAL CONNECTOR

• CONNECTEUR ELECTRIQUE

(71) DDK Ltd., 1-5-1 Kiba, Koto-ku Tokyo
1350042, JP

(72) YAMADA, Akio, Tokyo 1350042, JP

KOJIMA, Isao, Tokyo 1350042, JP

(74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, Seppo Laine Oy
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **H01R 12/16** (11) **1 955 412 A2***

(25) En (26) En

(21) 06844568.3 (22) 28.11.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/045470 28.11.2006

(87) WO 2007/062236 2007/22 31.05.2007

(30) 28.11.2005 US 287765

(54) • MONOLITHISCHE PLATINE MIT EINEM
ERSTEN UND EINEM ZWEITEN TEIL
• MONOLITHIC BACKPLANE HAVING A
FIRST AND SECOND PORTION
• FOND DE PANIER MONOLITHIQUE COM-
PORTANT UNE PREMIERE ET UNE
SECONDE PARTIE

(71) Emerson Network Power-Embedded Com-
puting, Inc., 8310 Excelsior Drive, Madison,
WI 53717, US

(72) MOAKES, Paul, A., Diseworth Derbyshire
DE74 2QT, GB

CARR, Brian, A., Leicestershire LE12 6SZ,
GB

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB

(51) **H01R 13/627** (11) **1 955 413 A1***

(25) De (26) De

(21) 06829209.3 (22) 30.11.2006

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

(86) EP 2006/011512 30.11.2006

(87) WO 2007/062845 2007/23 07.06.2007

(30) 01.12.2005 DE 102005057444

(54) • PUSH-PULL-KOAXIALSTECKVERBINDER
• PUSH-PULL-COAXIAL PLUG CONNECTOR
• CONNECTEUR COAXIAL PUSH-PULL

(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH &
Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE

(72) WILD, Werner, 86647 Bittenwiesen, DE
PESCHKA, Rudolf, 83112 Frasdorf, DE

(74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert -
Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44,
80539 München, DE

(51) **H01R 13/629** (11) **1 955 414 A1***

(25) En (26) En

(21) 06838927.9 (22) 01.12.2006

(84) DE FR GB

(86) US 2006/046243 01.12.2006

(87) WO 2007/064999 2007/23 07.06.2007

(30) 01.12.2005 US 292197

(54) • HEBELSTECKVERBINDER
• LEVER TYPE ELECTRICAL CONNECTOR
• CONNECTEUR ELECTRIQUE DE TYPE A
LEVIER

(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington
Court, Lisle, Illinois 60532, US

(72) BAUMAN, Ronald, Oxford, MI 48371, US
DEKOSKI, Kurt, P., Macomb, MI 48044, US

(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

(51) **H01R 13/641** (11) **1 955 415 A1***

(25) De (26) De

(21) 06829364.6 (22) 30.11.2006

(84) DE FR GB IT

(86) EP 2006/011736 30.11.2006

(87) WO 2007/062878 2007/23 07.06.2007

(30) 02.12.2005 DE 202005019369 U

(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND
ELEKTRISCHEN KONTAKTIERUNG EINES
LEUCHTMITTELS IN EINEM SCHEINWER-
FER
• APPARATUS FOR HOLDING AND MAKING
ELECTRICAL CONTACT WITH A LUMI-
NAIRE IN A HEADLIGHT
• DISPOSITIF POUR RECEVOIR ET METTRE
EN CONTACT ELECTRIQUE UN MOYEN D'
ECLAIRAGE DANS UN PROJECTEUR

(71) Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co.
Betriebs KG, Türkenstrasse 89, 80799
München, DE

(72) KRIEG, Harald, 81547 München, DE
MELZNER, Erwin, 83112 Frasdorf, DE
SCHLEGEL, Kerstin, 83071 Stephanskirchen,
DE
DÖRNER, Thomas, 83059 Kolbermoor, DE
HUNDHAMMER, Anton, 83139 Söchtenau,
DE

(74) Ninnemann, Detlef, et al, Maikowski &
Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671
Berlin, DE

H01R 13/66 → (51) **H01R 13/70**

(51) **H01R 13/70** (11) **1 955 416 A1***
H01R 13/66

(25) En (26) En

(21) 06823731.2 (22) 27.11.2006

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

(86) KR 2006/005023 27.11.2006

(87) WO 2007/064118 2007/23 07.06.2007

(30) 30.11.2005 KR 20050033817

30.11.2005 KR 20050033818

(54) • LEISTUNGSSTEUERBARER AUSGANGS-
AUFNEHMER
• POWER-CONTROLLABLE OUTLET RECEP-
TACLE
• RECEPTACLE DE SORTIE A REGULATION
DE COURANT

(71) Lim, Seong-Kyu, 7-202, Cheongun Mansion,
111-1, Daebong-dong, Jung-gu, Daegu 700-
430, KR

- (72) Lim, Seong-Kyu, Jung-gu, Daegu 700-430, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01R 13/74** (11) **1 955 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822621.8 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013391 07.11.2005
(87) WO 2007/051486 2007/19 10.05.2007
(54) • **ELEKTRISCHER VERBINDER ZUR ANBRINGUNG IN EINEM TAFELAUS-SCHNITT**
• **ELECTRICAL CONNECTOR FOR MOUNTING IN A PANEL CUTOUT**
• **CONNECTEUR ÉLECTRIQUE POUR MONTAGE DANS UNE DÉCOUPE DE PANNEAU**
(71) FCI, 142-147, rue Yves le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) WINKLER, Markus, 91058 Erlangen, DE
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145, rue Yves Le Coz, F-78035 Versailles Cedex, FR

H01R 24/00 → (51) **H01R 12/16**

- (51) **H01R 25/14** (11) **1 955 418 A1***
F21V 21/005
(25) En (26) En
(21) 06824283.3 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000597 29.11.2006
(87) WO 2007/064195 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 NL 1030548
(54) • **SUSPENDIERUNGSEINRICHTUNG ZUM SUSPENDIEREN VON OBJEKTEN, DIE DER SICHT AUSGESETZT WERDEN**
• **SUSPENSION DEVICE FOR SUSPENDING OBJECTS TO BE EXPOSED TO VIEW**
• **DISPOSITIF DE SUSPENSION SERVANT A SUSPENDRE DES OBJETS A EXPOSER**
(71) Stas, Marinus Barbara Arnoldus Maria, Het Ronsel 22, 5527 GR Hapert, NL
(72) Stas, Marinus Barbara Arnoldus Maria, 5527 GR Hapert, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **H01R 31/06** (11) **1 955 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808583.6 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004296 16.11.2006
(87) WO 2007/057683 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 GB 0523344
(54) • **ZWISCHENSTECKER FÜR DIE ÄNDERUNG DER STECKERSTIFTKONFIGURATION EINES GERÄTESTECKER**
• **A PLUG CONVERTER FOR CHANGING THE ELECTRICAL PIN CONFIGURATION OF AN APPLIANCE PLUG**
• **CONVERTISSEUR DE FICHE POUR CHANGER LA CONFIGURATION DE BROCHES ÉLECTRIQUES D'UNE FICHE D'APPAREIL**
(71) SANDAL PLC, Unit 10, Harold Close, The Pinnacles, Essex CM19 5TH, GB
(72) OOI, Bee, Chuan, James, Kowloon, Hong Kong SAR, CN

- (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

- (51) **H01S 3/00** (11) **1 955 420 A1***
B23K 26/06
(25) En (26) En
(21) 06807572.0 (22) 26.10.2006
(84) CH DE IT LI
(86) EP 2006/067806 26.10.2006
(87) WO 2007/060075 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 EP 05111335
(54) • **LASER-SCHNEIDVERFAHREN**
• **LASER CUTTING METHOD**
• **PROCÉDÉ DE DÉCOUPE PAR LASER**
(71) Lambda Research Optics Europe, Tulpenstraat 2, 9810 Nazareth-Eke, BE
(72) MUYS, Peter, B-9030 Gent, BE
(74) Leherste, Georges M.L.M., et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **H01S 5/024** (11) **1 955 421 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821598.7 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001378 29.11.2006
(87) WO 2007/063542 2007/23 07.06.2007
(88) 19.07.2007
(30) 29.11.2005 IL 17224005
(54) • **OPTISCHES PROJEKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE GEKÜHLTE LICHT-QUELLE**
• **OPTICAL PROJECTION SYSTEM AND METHOD FOR A COOLED LIGHT SOURCE**
• **SYSTEME ET PROCÉDÉ DE PROJECTION OPTIQUE S'APPLIQUANT A UNE SOURCE DE LUMIÈRE REFROIDIE**
(71) Elta Systems Ltd., 100 Sderot Itzhak Hanasia P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL
Optigo Systems Ltd., 10 Hamelacha Street North Industrial Zone, 71520 Lod, IL
(72) APHEK, Ori, 53227 Givataim, IL
TIDHAR, Gil, 71700 Modiin, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H01S 5/34** (11) **1 955 422 A2***
(25) De (26) De
(21) 06818092.6 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002065 20.11.2006
(87) WO 2007/062625 2007/23 07.06.2007
(88) 02.08.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057800
(54) • **EINZELPHOTONENQUELLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND BETRIEB**
• **SINGLE PHOTON SOURCE AND METHOD FOR PRODUCTION AND OPERATION THEREOF**
• **SOURCE DE PHOTONS UNIQUES, PROCÉDÉ DE RÉALISATION ET FONCTIONNEMENT ASSOCIÉS**
(71) Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
(72) LOCHMANN, Anatol, 10715 Berlin, DE
SEGUIN, Robert, 13347 Berlin, DE
BIMBERG, Dieter, 14089 Berlin, DE
RODT, Sven, 10627 Berlin, DE
GAYSLER, Vladimir, Novosibirsk, 630099, RU

- (74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstrasse 22, 13597 Berlin, DE

- (51) **H02B 1/00** (11) **1 955 423 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827849.8 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/044483 16.11.2006
(87) WO 2007/064485 2007/23 07.06.2007
(30) 28.11.2005 US 287645
(54) • **ENERGIEVERTEILUNGSSYSTEM**
• **POWER DISTRIBUTION SYSTEM**
• **RESEAU DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE**
(71) Emerson Network Power-Embedded Computing, Inc., 8310 Excelsior Drive, Madison, WI 53717, US
(72) LANUS, Mark S., Tempe, AZ 85283, US
HANAHAN, Bruce A., Marlborough, Massachusetts 01752, US
POSCHENRIEDER, Wolfgang, D85604 Zorneding, DE
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H02H 3/33 → (51) **H01H 71/62**

- (51) **H02H 7/085** (11) **1 955 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 06819843.1 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069074 29.11.2006
(87) WO 2007/063080 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 TR 200504810
(54) • **ELEKTROMOTOR**
• **AN ELECTRIC MOTOR**
• **MOTEUR ÉLECTRIQUE**
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) EKIN, Cihad, 34950 Istanbul, TR

- (51) **H02H 9/00** (11) **1 955 425 A1***
G06F 13/40
(25) En (26) En
(21) 05804126.0 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001728 15.11.2005
(87) WO 2007/058569 2007/21 24.05.2007
(54) • **SCHALT-HOT-SWAP-STEUERUNG**
• **SWITCHED HOT SWAP CONTROLLER**
• **CONTRÔLEUR DE REMPLACEMENT A CHAUD COMMUTE**
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) FASTH, Kjell-Arne, S-430 63 Hindås, SE
SANDER, Sverker, S-427 36 Billdal, SE
SKÖLD, Claes-Göran, S-426 77 Västra Frölunda, SE
(74) Vejgaard, Christian, et al, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves Lindholmsspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H02H 9/04 → (51) **H02M 9/02****H02J 3/34** → (51) **B63J 3/04****H02K 1/14** → (51) **H02K 3/487****H02K 1/14** → (51) **H02K 41/02**

<i>H02K 1/16</i>	→ (51)	<i>H02K 41/02</i>
(51) H02K 1/27	(11) 1 955 426 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 06819508.0	(22) 15.11.2006	
(84) DE FR HU IT		
(86) EP 2006/068497	15.11.2006	
(87) WO 2007/057412	2007/21 24.05.2007	
(30) 21.11.2005 DE 102005055342		
15.02.2006 DE 102006006882		
(54) • ANORDNUNG VON ROTORBLECHEN EINER PERMANENTTERREGTEN ELEKTRISCHEN MASCHINE • ARRANGEMENT OF ROTOR LAMINATES OF A PERMANENTLY EXCITED ELECTRICAL MACHINE • ARRANGEMENT DE TÔLES DE ROTOR D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE À EXCITATION PERMANENTE		
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) EVANS, Steven Andrew, 77813 Buehl, DE		

<i>H02K 3/12</i>	→ (51)	<i>H02K 15/06</i>
<i>H02K 3/12</i>	→ (51)	<i>H02K 41/02</i>
<i>H02K 3/24</i>	→ (51)	<i>H02K 15/06</i>

(51) H02K 3/487	(11) 1 955 427 A1*
H02K 5/173	H02K 1/14
(25) En	(26) En
(21) 06819840.7	(22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2006/069068	29.11.2006
(87) WO 2007/063076	2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 TR 200504781	
(54) • ELEKTROMOTOR • AN ELECTRIC MOTOR • MOTEUR ÉLECTRIQUE	
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR	
(72) BAHADIR, Aydin, 34950 Istanbul, TR AYVAZOGLU, Cumhur, 34950 Istanbul, TR	

<i>H02K 5/173</i>		→ (51)	<i>H02K 3/487</i>
(51)	<i>H02K 11/00</i>	(11)	1 955 428 A1*
	<i>H02K 21/16</i>		
(25)	En	(26)	En
(21)	06833844.1	(22)	24.11.2006
(84)	DE FR GB		
(86)	JP 2006/324041	24.11.2006	
(87)	WO 2007/063976	2007/23	07.06.2007
(30)	29.11.2005 JP 2005343266		
(54)	• <i>MOTOR</i> • <i>MOTOR</i> • <i>MOTEUR</i>		
(71)	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		
(72)	HIWAKI, Hideharu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP		
	MURAKAMI, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP		
	KAWAMURA, Kiyomi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP		
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		

<i>H02K 15/02</i>	→ (51)	<i>H02K 15/06</i>
<i>H02K 15/04</i>	→ (51)	<i>H02K 15/06</i>

(51) H02K 15/06	(11) 1 955 429 A1*
H02K 15/04	H02K 15/02
H02K 3/24	H02K 3/12
(25) De	(26) De
(21) 06819394.5	(22) 10.11.2006
(84) DE FR IT	
(86) EP 2006/068339	10.11.2006
(87) WO 2007/057355	2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 DE 102005054863	
(54) • GEFALTETE SCHLEIFENWICKLUNG FÜR EINEN STÄNDER • FOLDED LAP WINDING FOR A STATOR • ENROULEMENT PARALLELE MULTIPLE REPLIE POUR STATOR	
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) WOLF, Gert, 71563 Affalterbach, DE BERGER, Thomas, 71254 Ditzingen, DE	

<i>H02K 21/16</i>		→ (51)	<i>H02K 11/00</i>
(51)	<i>H02K 29/08</i> <i>G01D 5/14</i>	(11)	1 955 430 A1* <i>G01D 5/16</i>
(25)	De	(26)	De
(21)	06818711.1	(22)	22.11.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2006/011158 22.11.2006		
(87)	WO 2007/062766 2007/23 07.06.2007		
(30)	01.12.2005 DE 102005058501		
(54)	• <i>ELEKTROMOTOR</i> • <i>ELECTRIC MOTOR</i> • <i>MOTEUR ÉLECTRIQUE</i>		
(71)	ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE		
(72)	HORNBERGER, Joerg, 72280 Dornstetten-Aach, DE RUDEL, Christian, 78126 Königsfeld, DE SCHREINER, Siegfried, 78054 Villingen-Schwenningen, DE		
(74)	Raible, Tobias, Raible & Raible Patentanwälte Schoderstrasse 10, D-70192 Stuttgart, DE		

(51) H02K 41/02	(11) 1 955 431 A1*
H02K 55/00	H02K 1/14
H02K 1/16	H02K 3/12
(25) De	(26) De
(21) 06818809.3	(22) 24.11.2006
(84) DE FR GB	
(86) EP 2006/011293	24.11.2006
(87) WO 2007/062782	2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057381	
(54) • PRIMÄRTEIL EINES LINEARMOTORS UND LINEARMOTOR HIERMIT • PRIMARY PART OF A LINEAR MOTOR, AND A LINEAR MOTOR THEREWITH • PARTIE PRIMAIRE D'UN MOTEUR LINÉAIRE ET MOTEUR LINÉAIRE ÉQUIPÉ DE CELLE-CI	
(71) Zenergy Power GmbH, Heisenbergstrasse 16, 53359 Rheinbach, DE	
(72) WITTE, Werner, 59425 Unna, DE BÜHRER, Carsten, 53125 Bonn, DE	
(74) Althaus, Arndt, et al, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE	

<i>H02K 55/00</i>	→ (51)	<i>H02K 41/02</i>
<i>H02M 7/523</i>	→ (51)	<i>H02M 9/02</i>

(51) H02M 7/5387	(11) 1 955 432 A1*
(25) En	(26) En
(21) 06818799.6	(22) 24.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2006/011280	24.11.2006
(87) WO 2007/059985	2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 GB 0523975	
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES STROMWANDLERS • METHOD FOR OPERATING A POWER CONVERTER • PROCÉDÉ POUR METTRE EN ŒUVRE UN CONVERTISSEUR DE PUISSANCE	
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE	
(72) BELWON, Waldemar, S-722 41 Västerås, SE ULFSTEDT-MATTSSON, Johan, S-723 36 Västerås, SE	
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radickstrasse 48, 12489 Berlin, DE	

(51) H02M 9/02	(11) 1 955 433 A1*
H02M 7/523	H02M 9/04
(25) Fr	(26) Fr
(21) 06831361.8	(22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FR 2006/051199	20.11.2006
(87) WO 2007/060362	2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 FR 0512025	
(54) • PLASMAERZEUGUNGSEINRICHTUNG MIT ÜBERSpannungsunterdrückung AN DEN TRANSISTORANSCHLÜSSEN EINES HOCHSPANNUNGSGENERATORS DER PSEUDOKLASSE E • PLASMA GENERATING DEVICE WITH OVERVOLTAGE SUPPRESSION ON THE TRANSISTOR TERMINALS OF A HIGH-VOLTAGE PSEUDOCCLASS E GENERATOR • DISPOSITIF DE GENERATION DE PLASMA AVEC SUPPRESSION DES SURTENSIONS AUX BORNES DU TRANSISTOR DU GENERATEUR HAUTE TENSION PSEUDO CLASSE E	
(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR	
(72) AGNERAY, André, F-92100 Boulogne, FR MALEK, Nadim, F-78000 Versailles, FR	

(51) H02P 7/29	(11) 1 955 434 A1*
F01P 7/04	H05K 7/20
(25) De	(26) De
(21) 06778418.1	(22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2006/066097	07.09.2006
(87) WO 2007/042359	2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 DE 102005048885	
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON PULSWEITENMODULIERTEN LEISTUNGSPULSEN FÜR DEN MOTOR EINES LÜFTERS • DEVICE FOR SUPPLYING PULSE WIDTH-MODULATED OUTPUT PULSES FOR THE MOTOR OF A FAN • DISPOSITIF POUR FOURNIR DES IMPULSIONS DE PUISSANCE MODULEES EN LARGEUR AU MOTEUR D'UNE SOUFFLANTE	
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) MAIER, Erich, 97078 Würzburg, DE	

(51) H03B 19/00	(11) 1 955 435 A2*
(25) En	(26) En
(21) 06796072.4	(22) 06.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/001039 06.09.2006
- (87) WO 2007/052247 2007/19 10.05.2007
- (88) 13.12.2007
- (30) 07.11.2005 IL 17181705
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR RADARBILDEGEBUNG AUF DER BASIS VON INJIZIERTEN PUSH-PUSH-OSZILLATOREN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR RADAR IMAGING BASED ON INJECTED PUSH-PUSH OSCILLATORS*
• *APPAREIL ET PROCÉDES D'IMAGERIE RADAR AU MOYEN D'OSCILLATEURS INJECTES DE TYPE "PUSH-PUSH"*
- (71) Beam Networks Ltd., 22 Hakneset Hagdola, 62917 Tel Aviv, IL
- (72) MILANO, Alberto, 76248 Rehovot, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H03C 3/40** (11) **1 955 436 A1***
(25) En (26) En

- (21) 06830213.2 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/069109 30.11.2006
- (87) WO 2007/063093 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 US 292488

- (54) • *MODULATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *MODULATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MODULATION*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) MATTISSON, Sven, 237 36 Bjärred, SE

- (74) Onshage, Anders Christer, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) **H03F 1/52** (11) **1 955 437 A1***
H03F 3/45 **H03F 3/347**
H03F 3/42 **H03F 3/50**

- (25) En (26) En
(21) 06825546.2 (22) 04.10.2006

- (84) DE FR GB

- (86) US 2006/039097 04.10.2006

- (87) WO 2007/064403 2007/23 07.06.2007

- (30) 30.11.2005 US 741142 P
20.12.2005 US 313545

- (54) • *KLEINSIGNALVERSTÄRKER MIT GROSS-SIGNAL-AUSGANGS-BOOST-STUFE*
• *SMALL SIGNAL AMPLIFIER WITH LARGE SIGNAL OUTPUT BOOST STAGE*
• *AMPLIFICATEUR DE PETITS SIGNAUX AVEC ETAGE D'AMPLIFICATION POUR SORTIE DE GRANDS SIGNAUX*

- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US

- (72) BROKAW, Paul, A., Tucson, AZ 85750, US

- (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

H03F 3/347 → (51) **H03F 1/52**

H03F 3/42 → (51) **H03F 1/52**

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/52**

H03F 3/50 → (51) **H03F 1/52**

(51) **H03G 1/00** (11) **1 955 438 A1***
(25) En (26) En

- (21) 06821532.6 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2006/054387 22.11.2006

- (87) WO 2007/060625 2007/22 31.05.2007

- (30) 23.11.2005 EP 05300961

- (54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT MONOTONER VARIABLE UND AUTOMATISCHE LEISTUNGSSTEUERUNGSSCHALTUNG*
• *A MONOTONIC VARIABLE GAIN AMPLIFIER AND AN AUTOMATIC GAIN CONTROL CIRCUIT*
• *AMPLIFICATEUR A GAIN A VARIATION MONOTONE ET CIRCUIT DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN*

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (72) VAN SINDEREN, Jan, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

- PROQUET, Sebastien, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H03H 7/01 → (51) **H01P 1/203**

(51) **H03L 7/24** (11) **1 955 439 A1***
H01Q 3/42 **G01S 7/03**

- (25) En (26) En

- (21) 06837154.1 (22) 08.11.2006

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

- (86) US 2006/043485 08.11.2006

- (87) WO 2007/064451 2007/23 07.06.2007

- (30) 01.12.2005 US 292847

- (54) • *PHASENGESTEUERTES RADARSYSTEM UND BAUGRUPPEN DAVON*
• *PHASED ARRAY RADAR SYSTEMS AND SUBASSEMBLIES THEREOF*
• *SYSTEMES RADAR A BALAYAGE ELECTRONIQUE ET LEURS SOUS-ENSEMBLES*

- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US

- (72) ADLERSTEIN, Michael, G., Wellesley, Massachusetts 02481, US
KAPER, Valery, S., Winchester, Massachusetts 01890, US

- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H03M 1/12 → (51) **H04J 14/08**

(51) **H04B 1/04** (11) **1 955 440 A1***

- (25) En (26) En

- (21) 06820103.7 (22) 28.11.2006

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

- (86) FI 2006/050524 28.11.2006

- (87) WO 2007/063184 2007/23 07.06.2007

- (30) 30.11.2005 FI 20055632

- (54) • *LECKUNTERDRÜCKUNG BEI EINEM LOKALEN OSZILLATOR EINES FUNKSENDERS*
• *LOCAL OSCILLATOR LEAKAGE CANCELLATION IN RADIO TRANSMITTER*
• *SUPPRESSION DES FUITES D'UN OSCILLATEUR LOCAL DANS UN EMETTEUR RADIOELECTRIQUE*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Tampere, FI

- (72) DEKKER, Andre, FI-90540 Oulu, FI

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

(51) **H04B 1/10** (11) **1 955 441 A1***
H04B 1/707 **H04L 25/00**

- (25) En (26) En

- (21) 06819765.6 (22) 27.11.2006

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

- (86) EP 2006/068918 27.11.2006

- (87) WO 2007/060229 2007/22 31.05.2007

- (30) 28.11.2005 US 287445

- (54) • *EINZELANTENNEN-STÖRUNGSLÖSCHUNG ÜBER KOMPLEMENT-TEILRAUMPROJEKTION BEI DER RÄUMLICH-ZEITLICHEN EXPANSION DER RAUSCHSCHÄTZUNG*
• *SINGLE ANTENNA INTERFERENCE CANCELLATION VIA COMPLEMENT SUBSPACE PROJECTION IN SPATIAL-TEMPORAL EXPANSION OF NOISE ESTIMATION*
• *ANNULATION D'INTERFERENCES PAR ANTENNE UNIQUE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE PROJECTION DE SOUS-ESPACE COMPLEMENTAIRE DANS UNE EXPANSION SPATIO-TEMPORELLE D'UNE ESTIMATION DE BRUIT*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) HE, Shousheng, S-247 35 Södra Sandby, SE

- (74) Bratt, Hanna Catharina, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H04B 1/46 → (51) **G06F 9/44**

(51) **H04B 1/48** (11) **1 955 442 A1***

- (25) En (26) En

- (21) 06847336.2 (22) 14.09.2006

- (84) DE FI FR GB

- (86) KR 2006/003655 14.09.2006

- (87) WO 2007/061176 2007/22 31.05.2007

- (30) 28.11.2005 KR 20050114092

- (54) • *MOBILES MULTIMODALES MEHRBAND-KOMMUNIKATIONSSENDGERÄT UND MEHRPROGRAMMBETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTIBAND-MULTIMODE MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND ITS MULTITASKING METHOD*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE MULTIBANDE-MULTIMODE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT MULTITACHE*

- (71) KTF Technologies, Inc., 9th Fl., Sinyoung tower 265-3, Seohyeon-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-769, KR

- (72) OH, Young-Il, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-769, KR

- (74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, CH-1227 Genève, CH

(51) **H04B 1/707** (11) **1 955 443 A2***

- (25) En (26) En

- (21) 06846428.8 (22) 30.11.2006

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

- (86) US 2006/061439 30.11.2006

- (87) WO 2007/065138 2007/23 07.06.2007

- (88) 01.11.2007

- (30) 30.11.2005 US 741337 P

- 29.11.2006 US 564772

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON KREUZKORRELATIONS-FEHLALARMEN IN CDMA- UND ANDEREN FUNKNETZWERKEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING CROSS-CORRELATION FALSE ALARMS IN CDMA AND OTHER WIRELESS NETWORKS*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REDUIRE DES FAUSSES ALARMES EN INTECORRELATION, DANS DES RESEAUX AMRC ET DANS D'AUTRES RESEAUX SANS FIL*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, AF-210R, San Diego CA 92121, US
- (72) SEIBERT, Cristina, Mountain View, CA 94043, US
- WENGLER, Michael, James, Carlsbad, California 92009, US
- RICK, Roland, Reinhard, San Diego, CA 92131, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **H04B 1/707** (11) **1 955 444 A2***
H04L 25/03
- (25) En (26) En
(21) 06850216.0 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/061440 30.11.2006
- (87) WO 2007/111718 2007/40 04.10.2007
- (88) 24.01.2008
- (30) 30.11.2005 US 741159 P
28.11.2006 US 564261
- (54) • *MEHRSTUFIGER EMPFÄNGER ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *MULTI-STAGE RECEIVER FOR WIRELESS COMMUNICATION*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION EN PLUSIEURS ÉTAPES POUR COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) JOETTEN, Christoph Arnold, 66687 Wadern, DE
- JONGREN, George, 90489 Nuremberg, DE
- FERNANDEZ-CORBATON, Ivan Jesus, 90403 Nuernberg, DE
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
-
- H04B 1/707** → (51) **H04B 1/10**
-
- H04B 1/713** → (51) **H04L 27/26**
-
- (51) **H04B 3/54** (11) **1 955 445 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06823785.8 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/005077 29.11.2006
- (87) WO 2007/064136 2007/23 07.06.2007
- (30) 29.11.2005 KR 20050115005
- (54) • *STROMLEITUNGS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND IN DEM SYSTEM VERWENDETE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *POWER LINE COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION DEVICE USED IN THE SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATIONS SUR LIGNES INDUSTRIELLES ET DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS UTILISE DANS LE SYSTEME*
- (71) LS Cable Ltd., 19-20F, ASEM Tower 159, Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-798, KR
- (72) PARK, Dong Young, Gyeonggi-do 431-080, KR
- HAN, Kwan Hee, Gyeonggi-do 431-065, KR
- MOON, Sung Wook, Seoul 152-080, KR
- CHOI, Hyung Suk, Gyeonggi-do 431-080, KR

- (74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partners Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- (51) **H04B 7/00** (11) **1 955 446 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06844750.7 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/046121 30.11.2006
- (87) WO 2007/064953 2007/23 07.06.2007
- (30) 01.12.2005 US 742090 P
29.11.2006 US 606789
- (54) • *VERWALTUNG VON HF-FUNKNET-ZWERKFREQUENZEN*
• *HF RADIO NETWORK FREQUENCY MANAGEMENT*
• *GESTION DE FREQUENCE DE RESEAU RADIO HF*
- (71) Radio Propagation Services, Inc., 199 1st Street, Los Altos, CA 94022, US
- (72) BALLARD, John, W., Los Altos, CA 94022, US
- GOODMAN, John, M., Los Altos, CA 94022, US
- MANSOIR, David, Los Altos, CA 94022, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **H04B 7/005** (11) **1 955 447 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05812029.6 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001820 01.12.2005
- (87) WO 2007/064266 2007/23 07.06.2007
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *ARRANGEMENT AND METHOD IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
• *AGENCEMENT ET PROCÉDÉ DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) ENGLUND, Eva, S-589 37 Linköping, SE
- PARKVALL, Stefan, S-113 22 Stockholm, SE
- BARK, Gunnar, S-586 65 Linköping, SE
- HELMERSSON, Ke Wang, S-587 25 Linköping, SE
- SÄGFORS, Mats, FI-02400 Kyrkslätt, FI
- HU, Rong, Beijing 100016, CN
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04B 7/01** (11) **1 955 448 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06807293.3 (22) 16.10.2006
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2006/067435 16.10.2006
- (87) WO 2007/045626 2007/17 26.04.2007
- (30) 18.10.2005 FR 0553160
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM KOMPENSIEREN DES DOPPLEREFFEKTS BEI EINEM DIGITALSIGNALEMPFÄNGER*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMPENSATING THE DOPPLER EFFECT FOR A DIGITAL SIGNAL RECEIVER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA COMPENSATION DE L'EFFET DOPPLER POUR UN RECEPTEUR DE SIGNAL NUMERIQUE*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) ROBERT, Jean-Luc, F-35830 Betton, FR
- LE NAOUR, Jean-Yves, F-35740 Pace, FR

- PINTOS, Jean-François, F-35230 Bourg-barre, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
-
- H04B 7/06** → (51) **H04L 1/00**
-
- H04B 7/08** → (51) **H04Q 7/38**
-
- H04B 7/15** → (51) **H04Q 7/36**
-
- (51) **H04B 7/185** (11) **1 955 449 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06800053.8 (22) 13.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/027093 13.07.2006
- (87) WO 2007/064365 2007/23 07.06.2007
- (88) 24.01.2008
- (30) 28.11.2005 US 287241
- (54) • *GEOSYNCHRONE SATELLITENKONSTELLATION*
• *GEOSYNCHRONOUS SATELLITE CONSTELLATION*
• *CONSTELLATION DE SATELLITES GEOSYNCHRONE*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
- (72) JACOMB-HOOD, Anthony W., Yardley, PA 19067, US
- BROWN, David, Upper Makefield, PA 18940, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
-
- H04B 7/185** → (51) **G08G 5/00**
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 955 450 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06823805.4 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/005097 29.11.2006
- (87) WO 2007/064147 2007/23 07.06.2007
- (30) 01.12.2005 US 741064 P
14.07.2006 KR 20060066572
09.11.2006 KR 20060110602
- (54) • *LOKALISIERUNGSINFORMATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER BENACHRICHTIGUNG AUF DER BASIS DER LOKALISIERUNG*
• *LOCATION INFORMATION SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING NOTIFICATION BASED UPON LOCATION*
• *SYSTEME D'INFORMATION DE LOCALISATION ET PROCEDE DE NOTIFICATION D'APRES LA LOCALISATION*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul 150-010, KR
- (72) SHIM, Dong-Hee, Seoul, 150-853, KR
- (74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE
-
- (51) **H04B 10/04** (11) **1 955 451 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06817852.4 (22) 20.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/003114 20.11.2006
- (87) WO 2007/056959 2007/21 24.05.2007
- (30) 18.11.2005 US 283177

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN OPTISCHER DUOBINÄRSIG-NALE MIT FREQUENZ-CHIRPEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING OPTICAL DUO BINARY SIGNALS WITH FREQUENCY CHIRP*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE SIGNAUX OPTIQUES DUO BINAIRE A MODULATION DE FREQUENCE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
- (72) BAI, Yusheng, Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 10/08** (11) **1 955 452 A1***
H04J 14/00

- (25) En (26) En
(21) 06790388.0 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/001523 13.10.2006
(87) WO 2007/041808 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 AU 2005905668
03.03.2006 AU 2006901088
05.10.2006 AU 2006905508
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGETASTETEN OPTISCHEN SIGNAL-ÜBERWACHUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SAMPLED OPTICAL SIGNAL MONITORING*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA SURVEILLANCE D'UN SIGNAL OPTIQUE ECHANTILLONNE*
- (71) National ICT Australia Limited, Bay 15 Locomotive Workshop Australian Technology Park Garden Street, Eveleigh NSW 1430, AU
- (72) DODS, Sarah, Box Hill North, Victoria 3129, AU
ANDERSON, Trevor, Northcote, Victoria 3070, AU
KOWALCZYK, Adam, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
BEDO, Justin, Farrer, Australian Capital Territory 2607, AU
CLARKE, Kenneth Paul, Glen Iris, Victoria 3146, AU
- (74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H04B 10/08** (11) **1 955 453 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06809868.0 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/001312 14.11.2006
(87) WO 2007/063533 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 IL 17230105
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MES-SUNG DES MITTLEREN Q-FAKTORS IN OPTISCHEN NETZWERKEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING AVERAGE Q-FACTOR IN OPTICAL NETWORKS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE MESURER UN FACTEUR DE QUALITE MOYEN DANS DES RESEAUX OPTIQUES*
- (71) ECI Telecom Ltd., 30 Hasivim Street, Petach-Tikva 49517, IL
- (72) MAHLAB, Uri, 60414 Or Yehuda, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04B 10/14** (11) **1 955 454 A1***

- (25) En (26) En

- (21) 06823809.6 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/005101 29.11.2006
(87) WO 2007/064149 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 KR 20050115008
07.12.2005 KR 20050119027
- (54) • *STROMLEITUNGS-KOMMUNIKATIONS-SYSTEM MIT EINER IN DEM SYSTEM VERWENDETEN HYBRID-FASER-KOAXIAL- UND KOMMUNIKATIONSEIN-RICHTUNG*
• *POWER LINE COMMUNICATION SYSTEM USING HYBRID-FIBER COAXIAL AND COMMUNICATION DEVICE USED IN THE SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATIONS SUR LIGNES INDUSTRIELLES A CABLE COAXIAL HYBRIDE-FIBRE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS UTILISE DANS LE SYSTEME*
- (71) LS Cable Ltd., 19-20F, ASEM Tower 159, Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-798, KR
- (72) PARK, Dong Young, Gyeonggi-do 431-080, KR
HAN, Kwan Hee, Gyeonggi-do 431-065, KR
MOON, Sung Wook, Seoul 152-080, KR
CHOI, Hyung Suk, Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Wan Yoon, Daegu 702-857, KR
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partners Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 955 455 A1***
G02B 6/34

- (25) En (26) En
(21) 06779649.0 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB
- (86) GB 2006/050306 28.09.2006
(87) WO 2007/039765 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 US 724180 P
12.10.2005 US 248826
- (54) • *OPTISCHE KOMPONENTE FÜR VESTÄRKUNGSVERFLACHUNGS-WDM-SIGNALE MIT DER KOMPONENTE UND OPTISCHER VERSTÄRKER*
• *OPTICAL COMPONENT FOR GAIN-FLATTENING WDM SIGNALS COMPRISING SAID COMPONENT AND OPTICAL AMPLIFIER*
• *COMPOSANT OPTIQUE D'APLANISSEMENT DE GAIN DE SIGNAUX WDM COMPRENANT LEDIT COMPOSANT ET AMPLIFICATEUR OPTIQUE*
- (71) Bookham Technology plc, Caswell, Towcester Northamptonshire NN12 8EQ, GB
- (72) FLINTHAM, Barrie, Totnes Devon TQ9 7LH, GB
JOHNSON, Paul, Christopher, Torquay Devon TQ2 6NA, GB
SOMMER, Rad, Sebastopol, California 95472, US
FORTENBERRY, Rance, Morgan, Cazadero, California 95421, US
- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04B 17/00** (11) **1 955 456 A1***
H01Q 3/26

- (25) En (26) En
(21) 06828080.9 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BE 2006/000127 28.11.2006
(87) WO 2007/062491 2007/23 07.06.2007

- (30) 29.11.2005 EP 05447263
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN VON MIMO-SYSTEMEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CALIBRATING MIMO SYSTEMS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'ÉTA-LONNAGE DE SYSTÈMES ENTRÉE MUL-TIPLE SORTIE MULTIPLE*
- (71) Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
- (72) LIU, Jian, F-75005 Paris, FR
VANDERSTEEN, Gerd, B-1600 Sint-pieters-leeuw, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H04B 17/00 → (51) **H04L 12/26**

H04B 17/00 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04H 1/00** (11) **1 955 457 A2***
H04L 27/26

- (25) En (26) En
(21) 06820914.7 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2006/003262 17.11.2006
(87) WO 2007/063380 2007/23 07.06.2007
(88) 10.04.2008
(30) 02.12.2005 US 292361
- (54) • *KOMBINIRTER EMPFÄNGER FÜR DVB-H- UND DVB-T-ÜBERTRAGUNGEN*
• *COMBINED RECEIVER FOR DVB-H AND DVB-T TRANSMISSIONS*
• *RÉCEPTEUR COMBINÉ DESTINÉ À DES DIFFUSIONS DVB-H ET DVB-T*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) AARNIO, Ari, FIN-02210 Espoo, FI
DAM NIELSEN, Peter, DK-2800 KGS Lyngby, DK
IKONEN, Ari, FIN-21280 Raisio, FI
KOIVISTO, Kyösti, FIN-20780 Kaarina, FI
KRAFT, Christian, DK-1814 Frederiksberg C, DK
TALMOLA, Pekka, FIN-20240 Turku, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04H 9/00** (11) **1 955 458 A2***
H04N 7/16

- (25) En (26) En
(21) 06838488.2 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/045551 27.11.2006
(87) WO 2007/064641 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 US 740760 P
29.08.2006 US 823881 P
- (54) • *SOZIALE UND INTERAKTIVE ANWENDUNGEN FÜR MASSEN MEDIEN*
• *SOCIAL AND INTERACTIVE APPLICATIONS FOR MASS MEDIA*
• *APPLICATIONS SOCIALES ET INTERACTIVES POUR MEDIA DE MASSE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) FINK, Michael, Brookline, MA 02446, US
BALUJA, Shumeet, Santa Clara, CA 95054, US
COVELL, Michele, Palo Alto, CA 94306, US

- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.
Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse
8, 80807 München, DE
- (60) 08153719.3

- (51) **H04J 1/16** (11) **1 955 459 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838232.4 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/045143 20.11.2006
(87) WO 2007/064541 2007/23 07.06.2007
(88) 06.12.2007
(30) 30.11.2005 US 291940

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG EINER PRIORISIERTEN
REKURSIONSLÖSUNG EINES BORDER-
GATEWAY-PROTOKOLLS ZUR WEITER-
LEITUNG VON INFORMATIONSGRUNDLA-
GEN*
- *METHOD AND APPARATUS PROVIDING
PRIORITIZED RECURSION RESOLUTION
OF BORDER GATEWAY PROTOCOL FOR-
WARDING INFORMATION BASES*
- *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT
D'ASSURER LA RESOLUTION PAR
RECURSIVITE DES TABLES DE ROUTAGE
DU PROTOCOLE BGP (BORDER GATEWAY
PROTOCOL)*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) RANGARAJAN, Vijay, San Jose, CA 95134,
US
- FILSFILS, Clarence, B-1831 Brussels, BE
- BETTINK, John, San Jose, CA 95134, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04J 1/16** (11) **1 955 460 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838585.5 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/045702 29.11.2006
(87) WO 2007/064712 2007/23 07.06.2007
(88) 06.12.2007
(30) 30.11.2005 US 291201

- (54) • *TCP-ÜBERLASTUNGSSTEUERUNG ÜBER
ÜBERTRAGUNGSVERZÖGERUNGSKOM-
PONENTEN*
- *TRANSMISSION CONTROL PROTOCOL
(TCP) CONGESTION CONTROL USING
TRANSMISSION DELAY COMPONENTS*
- *CONTROLE DE CONGESTION DU PROTO-
COLE DE CONTROLE DE TRANSMISSION
(TCP) UTILISANT DES ELEMENTS DE
TEMPS DE TRANSMISSION*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) MORANDIN, Guglielmo, M., Palo Alto, Cali-
fornia 94306, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 955 461 A2***
(25) En (26) En
(21) 06812515.2 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) KR 2006/004680 09.11.2006
(87) WO 2007/055518 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 KR 20050106914

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
PAPR-VERBESSERUNG IN EINEM OFDM-
ODER ORDMA-KOMMUNIKATIONSSYS-
TEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR
IMPROVING PAPR IN OFDM OR ORDMA
COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR AMELIO-
RER LE RAPPORT PAPR DANS DES
SYSTEMES DE COMMUNICATION OFDM
OU OFDMA*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YUN, Young Woo, Seoul 151-781, KR
- KWON, Yeon Hyeon, Gyeonggi-do 440-320,
KR
- HAN, Seung Hee, Seoul 122-899, KR
- NOH, Min Seok, Seoul 152-053, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-
strasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 955 462 A2***
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 06812538.4 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) KR 2006/004705 10.11.2006
(87) WO 2007/055531 2007/20 18.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 10.11.2005 KR 20050107273
19.10.2006 US 862202 P
03.11.2006 KR 20060108161
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ÜBERTRAGEN VON DATEN UNTER VER-
WENDUNG MEHRERER TRÄGER*
- *APPARATUS AND METHOD FOR TRANS-
MITTING DATA USING A PLURALITY OF
CARRIERS*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSMIS-
SION DE DONNEES AU MOYEN D'UNE
PLURALITE DE PORTEUSES*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) HAN, Seung Hee, Seoul 122-899, KR
- NOH, Min Seok, Seoul 152-053, KR
- KWON, Yeon Hyeon, Gyeonggi-do 440-320,
KR
- PARK, Hyun Hwa, Gyeonggi-do 431-050, KR
- LEE, Hyun Woo, Gyeonggi-do 431-080, KR
- KIM, Dong Cheol, Gyeonggi-do 437-080, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-
strasse 45, 81679 München, DE

H04J 14/00 → (51) H04B 10/08

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 955 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810682.4 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012717 29.11.2005
(87) WO 2007/062670 2007/23 07.06.2007
(54) • *OPTIMIERTES DYNAMISCHES ROUTEN IN
EINEM OPTISCHEN NETZWERK*
- *OPTIMIZED DYNAMIC ROUTING IN AN
OPTICAL NETWORK*
- *ROUTAGE DYNAMIQUE OPTIMISÉ AU
SEIN D'UN RÉSEAU OPTIQUE*
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2,
20123 Milano, IT
- (72) D'ALESSANDRO, Alessandro, I-10148 Tor-
ino, IT
- MORRO, Roberto, I10148 Torino, IT

- SALMERON, Santos Victoria, I-10139 Tor-
ino, IT
- (74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S.
p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

- (51) **H04J 14/08** (11) **1 955 464 A1***
H03M 1/12
(25) En (26) En
(21) 06820360.3 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2006/004450 28.11.2006
(87) WO 2007/063292 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 GB 0524461
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
DIGITALISIEREN EINES ELEKTRISCHEN
SIGNALS*
- *A METHOD AND DEVICE FOR DIGITISING
AN ELECTRICAL SIGNAL*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE NUMERISA-
TION D'UN SIGNAL ELECTRIQUE*
- (71) Filtronic PLC, Unit 15, Parkview Court St
Paul's Road, Shipley BD18 3DX, GB
- (72) HEATON, John, DL5 6JW, GB
- (74) McDonough, Jonathan, Gilholm Harrison
Limited Marlborough House Westminster
Place, York Business Park Nether Poppleton
York YO26 6RW, GB

- (51) **H04K 1/00** (11) **1 955 465 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850185.7 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/061165 21.11.2006
(87) WO 2007/102898 2007/37 13.09.2007
(88) 17.04.2008
(30) 21.11.2005 FR 0511768
22.02.2006 US 358979
- (54) • *VERSCHLÜSSELUNGSSCHUTZVERFAH-
REN*
- *ENCRYPTION PROTECTION METHOD*
- *PROCÉDÉ DE PROTECTION PAR CHIF-
FREMENT*
- (71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard
Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) DUPAQUIS, Vincent, F-13120 Biver, FR
- DOUGUET, Michel, F-13008 Marseille, FR
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vor-
derer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

- (51) **H04K 1/10** (11) **1 955 466 A2***
G06F 17/15
(25) En (26) En
(21) 06851171.6 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/060250 26.10.2006
(87) WO 2007/126434 2007/45 08.11.2007
(30) 21.11.2005 US 284675
- (54) • *BLINDE BANDBREITENERKENNUNG FÜR
EINEN PROBENSTROM*
- *BLIND BANDWIDTH DETECTION FOR A
SAMPLE STREAM*
- *DÉTECTION DE BANDE PASSANTE AVEU-
GLE POUR UN FLUX D'ÉCHANTILLONS*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William
Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) MCCOY, James, W., Austin, TX 78726, US
- (74) Ferro, Frodo Nunes, Impetus IP Limited
Grove House, Lutyens Close Chineham,
Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 955 467 A2***
G06F 11/08
(25) En (26) En
(21) 06809206.3 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) IB 2006/003180 10.11.2006
(87) WO 2007/054808 2007/20 18.05.2007
(88) 04.10.2007
(30) 10.11.2005 US 735731 P
(54) • **FEHLERDETEKTION IN SCHNELLEN, ASYMMETRISCHEN SCHNITTSTELLEN UNTER VERWENDUNG BESONDERER SCHNITTSTELLENLEITUNGEN**
• **ERROR DETECTION IN HIGH SPEED ASYMMETRIC INTERFACES USING DEDICATED INTERFACE LINES**
• **DETECTION D'ERREUR DANS DES INTERFACES ASYMETRIQUES A HAUT DEBIT UTILISANT DES LIGNES D'INTERFACE DEDIEES**
(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, P.O.Box 3453, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) MACRI, Joseph, San Francisco, CA 94133, US
MOREIN, Stephen, San Jose, CA 95128, US
GAUTHIER, Claude, Cupertino, CA 95014, US
LEE, Ming-Ju, E., San Jose, CA 95131, US
CHEN, Lin, Cupertino, CA 95014, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, Beresford & Co, 16 High Holborn London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 955 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 06837250.7 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2006/043655 08.11.2006
(87) WO 2007/064455 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 290144
(54) • **AUF DATENÜBERTRAGUNGSFEHLERN BERUHENDE VORHERSAGE DES FALLS EINES KOMMUNIKATIONSKANALS UNTER EINE BESTIMMTE SCHWELLE**
• **PREDICTING DEGRADATION OF A COMMUNICATION CHANNEL BELOW A THRESHOLD BASED ON DATA TRANSMISSION ERRORS**
• **PREVISION DE LA DEGRADATION D'UNE VOIE DE COMMUNICATION EN-DESSOUS D'UN CERTAIN SEUIL, SUR LA BASE D'ERREURS DE TRANSMISSION DE DONNEES**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HASSAN, Amer, Redmond, Washington 98052-6399, US
WU, Deyun, Redmond, Washington 98052-6399, US
HUITEMA, Christian, Redmond, Washington 98052-6399, US
PARIKH, Vishesh, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 955 469 A2***
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 06838583.0 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2006/045698 29.11.2006

- (87) WO 2007/064710 2007/23 07.06.2007
(88) 23.08.2007
(30) 01.12.2005 US 292909
(54) • **DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, ZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND DATENSTRUKTUREN**
• **WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, ASSOCIATED METHODS AND DATA STRUCTURES**
• **SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION, STRUCTURES DE DONNEES ET PROCÉDES ASSOCIES**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) TRAININ, Solomon, 32240 Haifa, IL
BASSON, Gal, 33723 Haifa, IL
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04L 1/00 → (51) H04L 29/06**H04L 1/18 → (51) H04Q 7/38**

- (51) **H04L 7/00** (11) **1 955 470 A1***
G06F 13/42
(25) En (26) En
(21) 06821526.8 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/054379 22.11.2006
(87) WO 2007/060620 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 EP 05111110
(54) • **SYNCHRONISIERTE EMPFÄNGER**
• **SYNCHRONIZED RECEIVER**
• **RÉCEPTEUR SYNCHRONISÉ**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BESTEN, Gerrit, Willem, A-1101 Vienna, AT
PONTIUS, Tim, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Intel-
lectual Property Department Gutheil-Scho-
der-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 955 471 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838772.9 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2006/045989 01.12.2006
(87) WO 2007/064878 2007/23 07.06.2007
(88) 22.11.2007
(30) 01.12.2005 US 741046 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUS-
TAUSCH VON INFORMATIONEN IN AUS-
TAUSCHANWENDUNGEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR EXCHANGING
INFORMATION AMONG EXCHANGE
APPLICATIONS**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR ECHANGER
DES INFORMATIONS ENTRE DES APPLI-
CATIONS D'ECHANGE**
(71) Firestar Software, Inc., 80 Central Street,
Borough, MA 01719, US
(72) EISNER, Mark, Boxborough, MA 01719, US
OANCEA, Gabriel, Boxborough, MA 01719,
US
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

H04L 9/00 → (51) G06F 11/30**H04L 9/00 → (51) G06F 17/30****H04L 9/00 → (51) G06K 7/00**

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 955 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 05817043.2 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2005/056381 01.12.2005
(87) WO 2007/062688 2007/23 07.06.2007
(54) • **SCHLÜSSELVERWALTUNG**
• **KEY MANAGEMENT**
• **GESTION DE CLÉ**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) NÄSLUND, Mats, S-168 36 Bromma, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service
Layer & Multimedia Torhamngatan 21-23,
164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 9/18** (11) **1 955 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 06821487.3 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) IB 2006/054319 17.11.2006
(87) WO 2007/060587 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 US 739219 P
(54) • **MEHRSPURIGE HOCHGESCHWINDIG-
KEITSVERSCHLÜSSELUNG UND -ENT-
SCHLÜSSELUNG**
• **MUTLI-LANE HIGH-SPEED ENCRYPTION
AND DECRYPTION**
• **CHIFFREMENT ET DECHIFFREMENT
MULTIVOIE ULTRARAPIDE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EPSTEIN, Michael, A., Briarcliff Manor, New
York 10510-8001, US
GOODMAN, James, Ross, Briarcliff Manor,
New York 10510-8001, US
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 955 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812314.0 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) KR 2006/004475 31.10.2006
(87) WO 2007/058439 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 KR 20050110971
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIGITA-
LEN RECHTEVERWALTUNG UNTER VOR-
RICHTUNGEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR DIGITAL
RIGHTS MANAGEMENT AMONG APPARA-
TUSES**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE
DROITS NUMERIQUES ENTRE DIFFE-
RENTS APPAREILS**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yong-
dungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Te-Hyun, Gyeonggi-do 437-771, KR
LEE, Seung-Jae, Seoul 151-022, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

H04L 9/32 → (51) G06F 11/30**H04L 9/32 → (51) G06F 17/00****H04L 9/32 → (51) G06F 21/20**

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 955 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803373.7 (22) 12.09.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/035401 12.09.2006
(87) WO 2007/064380 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 164728
(54) • *AUSSTRAHLUNGSINHALTSANFORDERUNG FÜR MOBILGERÄTE*
• *BROADCAST CONTENT REQUEST FOR MOBILE DEVICES*
• *DEMANDE DE CONTENU DE DIFFUSION POUR DISPOSITIFS MOBILES*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) PANTALONE, Brett, A., Willow Spring, North Carolina 27592, US
CAMP, William, O. Jr., Chapel Hill, North Carolina 27514, US
HOMILLER, Daniel, Paul, Cary, North Carolina 27513, US
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 955 476 A1***
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 06820110.2 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050531 30.11.2006
(87) WO 2007/063189 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 FI 20055644
(54) • *GRUPPENKOMMUNIKATION*
• *GROUP COMMUNICATION*
• *COMMUNICATION A L'INTERIEUR D'UN GROUPE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LAURILA, Antti, FI-00660 Helsinki, FI
POIKSELKÄ, Miikka, FI-02940 Espoo, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki, FI

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 955 477 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850556.9 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044661 17.11.2006
(87) WO 2007/120213 2007/43 25.10.2007
(88) 27.12.2007
(29) 29.11.2005 US 291121
(54) • *RUNDfunkÜBERMITTLUNG IN EINEM PEER-TO-PEER-ÜBERLAGERUNGSNETZ*
• *BROADCAST MESSAGING IN PEER TO PEER OVERLAY NETWORK*
• *MESSAGERIE DE DIFFUSION DANS UN RESEAU SUPERPOSE ENTRE HOMOLOGUES*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(72) TAKEDA, Yutaka, Foster City, CA 94404, US
BERKEY, Howard, Foster City, CA 94404, US
WHITE, Payton R., Foster City, CA 94404, US
VASS, Attila, Foster City, CA 94404, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/56****H04L 12/18** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 955 478 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 05810025.6 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001797 29.11.2005
(87) WO 2007/064253 2007/23 07.06.2007
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM ZUGANGSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN AN ACCESS SYSTEM*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT DANS UN SYSTEME D'ACCES*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) MELSEN, Torben, DK-7500 Holstebro, DK
THYNI, Tomas, S-145 68, Norsborg, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 955 479 A2***
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 06818906.7 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011458 29.11.2006
(87) WO 2007/062826 2007/23 07.06.2007
(88) 19.07.2007
(30) 29.11.2005 EP 05292523
(54) • *NETZDIENST-KONFIGURATIONSVERWALTUNG*
• *NETWORK SERVICE CONFIGURATION MANAGEMENT*
• *GESTION DE LA CONFIGURATION DE SERVICES DE RESEAUX*
(71) Ipanto, 10 Avenue Molière, 67200 Strasbourg, FR
(72) DRACA, Nicolas, F-67370 Dingsheim, FR
DUCHENE, Eric, F-54520 Laxou, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 955 480 A1***
H04L 12/413
(25) De (26) De
(21) 06819771.4 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068940 27.11.2006
(87) WO 2007/063045 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057122
(54) • *NETZWERK MIT REDUNDANZEIGENSCHAFTEN, ETHERNET-SWITCH FÜR EIN DERARTIGES NETZWERK SOWIE VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINES DERARTIGEN NETZWERKS*
• *NETWORK HAVING REDUNDANCY PROPERTIES, ETHERNET SWITCH FOR SUCH A NETWORK, AND METHOD FOR CONFIGURING SUCH A NETWORK*
• *RÉSEAU AYANT DES PROPRIÉTÉS DE REDONDANCE, COMMUTATEUR ETHERNET POUR UN RÉSEAU DE CE TYPE ET PROCÉDE DE CONFIGURATION D'UN RÉSEAU DE CE TYPE*
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KÖSTNER, Michael, 76187 Karlsruhe, DE
LOHMEYER, Joachim, 91161 Hilpoltstein, DE
(74) THRUM, Harald, 76297 Stutensee, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 955 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 06823851.8 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/005143 01.12.2006
(87) WO 2007/064167 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 KR 20050117228
28.11.2006 KR 20060118619
(54) • *EINEN BROADCAST-KANAL VERWENDEN DES EINRICHTUNGSVERWALTUNGSVERFAHREN*
• *DEVICE MANAGEMENT METHOD USING BROADCAST CHANNEL*
• *PROCEDE DE GESTION DE DISPOSITIFS PAR CANAL DE DIFFUSION*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) SHON, Min-Jung, Seoul 152-050, KR
KIM, Te-Hyun, Gyeonggi-do 437-771, KR
(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 955 482 A1***
H04B 17/00 **H04Q 7/24**
(25) En (26) En
(21) 06823767.6 (22) 28.11.2006
(84) DE GB NL
(86) KR 2006/005059 28.11.2006
(87) WO 2007/064132 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 US 740381 P
29.08.2006 US 468140
(54) • *INTEGRIERTE MOBIL-DIAGNOSTIK UND ELEKTRONISCHES KUNDENDIENST-TESTSKRIPT MIT BROWSER*
• *INTEGRATED MOBILE DIAGNOSTICS AND ELECTRONIC CUSTOMER CARE TEST SCRIPT WITH BROWSER*
• *SCRIPT D'ESSAI DE DIAGNOSTIC ET SERVICE CLIENTELE ELECTRONIQUE INTEGRE FONCTIONNANT AVEC MOBILE ET NAVIGATEUR*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) FAN, Guoxin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
BUDHATI, Vani, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
PEDDIREDDY, Sudheer, Kumar, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 955 483 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836447.0 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AL BA HR MK RS
US 2006/041174 19.10.2006
(87) WO 2007/064422 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 US 290711
29.11.2005 US 290997
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINER NETZWERKÜBERLASTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR HANDLING NETWORK OVERLOAD*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE GERER UNE SURCHARGE DU RESEAU*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) DONOVAN, Steven, R., Plano, TX 75025, US
CAMPBELL, Ben, A., Irving, TX 75063, US

- ROACH, Adam, R., Dallas, TX 75243, US
SPARKS, Robert, J., Plano, TX 75023, US
DEO, Ajay, P., Lewisville, TX 75056, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 955 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810756.6 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/012633 25.11.2005
(87) WO 2007/059788 2007/22 31.05.2007
(54) • *HEIMNETZWERKANWENDUNG MIT VER-
DRAHTETEN UND DRAHTLOSEN SICHE-
REN STRECKEN*
• *HOME NETWORK APPLICATION USING
WIRED AND WIRELESS SECURE
LINKS*
• *RESEAU DOMESTIQUE UTILISANT DES
LIAISONS SECURISEES CABLEES ET
SANS FIL*
(71) Zebic, Gregor, Kidriceva 13d, 1236 Trzin, SI
(72) GARBAJS, Gregor, 1000 Ljubljana, SI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 955 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 06818871.3 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/011388 27.11.2006
(87) WO 2007/060013 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 IT MI20052268
(54) • *KONFIGURATIONSVERFAHREN FÜR
ANORDNUNGEN MIT VIRTUELLEN KON-
FIGURATOREN*
• *CONFIGURATION METHOD FOR DEVICES
WITH VIRTUAL CONFIGURATORS*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION POUR DES
DISPOSITIFS AVEC DES CONFIGURA-
TEURS VIRTUELS*
(71) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154
Milano, IT
(72) PERRON, Laura, I-20154 Milano, IT
BERNASCONI, Danilo, I-21013 Gallarate, IT
VALTOLINA, Enrico, I-20036 Meda, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10,
20121 Milano, IT

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 955 486 A1***
H04N 7/10 **H04N 7/18**
(25) En (26) En
(21) 06818872.1 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/011389 27.11.2006
(87) WO 2007/060014 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 IT MI20052267
(54) • *VIDEO-INTERCOM-STATION MIT MULTI-
MEDIA-FUNKTIONEN*
• *VIDEO INTERCOM STATION WITH MUL-
TIMEDIA FUNCTIONS*
• *STATION D'INTERCOMMUNICATION
VIDÉO AVEC DES FONCTIONS MULTIMÉ-
DIA*
(71) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154
Milano, IT
(72) SANTINI, Ernesto, I-28060 Sozzago, IT

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

(51) **H04L 12/28** (11) **1 955 487 A2***
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
(21) 06826040.5 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/040395 12.10.2006
(87) WO 2007/044969 2007/16 19.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 12.10.2005 US 249951
(54) • *ARCHITEKTUR, DIE DEN ZUGANG ZWI-
SCHEN EINEM MOBILKOMMUNIKA-
TIONSGERÄT UND EINEM IP-NETZ
VERWALTET*
• *ARCHITECTURE THAT MANAGES ACCESS
BETWEEN A MOBILE COMMUNICATIONS
DEVICE AND AN IP NETWORK*
• *ARCHITECTURE DE GESTION DES ACCES
ENTRE UN DISPOSITIF DE COMMUNICA-
TION MOBILE ET UN RESEAU IP*
(71) Cingular Wireless II, LLC, 5565 Glenridge
Connector, Suite 1700, Atlanta, GA 30342,
US
(72) BONNER, Thomas, W., Smyrna, GA 30080,
US
FLYNN, Judson, J., Decatur, GA, US
(74) Doble, Richard George Vivian, et al, Couslon
& Associates First Floor Suite 5 Newbold
Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 955 488 A2***
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
(21) 06827281.4 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/042651 01.11.2006
(87) WO 2007/056008 2007/20 18.05.2007
(88) 05.07.2007
(30) 04.11.2005 US 733703 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ABBILDEN VON 3GPP-DIENSTPRIMITIVEN
AUF MEDIENUNABHÄNGIGE HANDOVER-
EREIGNISDIENSTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAPPING
3GPP SERVICE PRIMITIVES TO MEDIA
INDEPENDENT HANDOVER EVENT SER-
VICES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'APPLICATION
DE PRIMITIVES DE SERVICE 3GPP A DES
SERVICES D'EVENEMENTS DE TRANS-
FERTS DE CELLULES INDEPENDANTS
DES SUPPORTS*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORA-
TION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza
Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE
19810, US
(72) OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland,
Québec H9J 4A5, CA
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box
1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 955 489 A2***
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 06831629.8 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/003450 01.12.2006
(87) WO 2007/063408 2007/23 07.06.2007
(88) 07.09.2007
(30) 02.12.2005 US 742181 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-
WENDUNG VON INTERNET-SYNDIKA-
TIONSPROTOKOLLEN ALS SYSTEM ZUR
ERKENNUNG EINES OUT-OF-BAND-UPNP-
DIENSTES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR USING WEB
SYNDICATION PROTOCOLS AS AN OUT-
OF-BAND UPNP SERVICE DISCOVERY
SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT
D'UTILISER DES PROTOCOLES DE SYN-
DICATION WEB COMME SYSTEME DE
DECOUVERTE DE SERVICES UPNP HORS
BANDE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) STIRBU, Vlad, FIN-33820 Tampere, FI
BELIMPASAKIS, Petros, FIN-33220 Tam-
pere, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 955 490 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06838773.7 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045990 01.12.2006
(87) WO 2007/064879 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 US 741046 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUS-
TAUSCH VON INFORMATIONEN ZWI-
SCHEN AUSTAUSCHANWENDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EXCHANGING
INFORMATION AMONG EXCHANGE
APPLICATIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR ECHANGER
DES INFORMATIONS ENTRE DES APPLI-
CATIONS D'ECHANGE*
(71) Firestar Software, Inc., 80 Central Street,
Borough, MA 01719, US
(72) EISNER, Mark, Boxborough, MA 01719, US
OANCEA, Gabriel, Boxborough, MA 01719,
US
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

H04L 12/28 → (51) **G06F 15/16****H04L 12/28** → (51) **H04L 12/24****H04L 12/28** → (51) **H04L 12/46****H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/36****H04L 12/413** → (51) **H04L 12/24**(51) **H04L 12/46** (11) **1 955 491 A1***
G06F 13/40 **H04L 12/64**

- (25) De (26) De
(21) 06819769.8 (22) 27.11.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/068938 27.11.2006
(87) WO 2007/060239 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 DE 102005056709
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KOPPLUNG MINDESTENS ZWEIER UNAB-
HÄNGIGER BUSSYSTEME*
• *METHOD AND DEVICE FOR COUPLING AT
LEAST TWO INDEPENDENT BUS SYS-
TEMS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COUPLER
AU MOINS DEUX SYSTÈMES DE BUS
INDÉPENDANTS*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WEICHHOLD, Peter, 90574 Rosstal, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **1 955 492 A1***
H04Q 7/38 **H04L 12/28**(25) En (26) En
(21) 06820072.4 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FI 2006/000396 29.11.2006
(87) WO 2007/063168 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 FI 20051216

- VERFAHREN, SYSTEM UND ANORDNUNGEN ZUM HERSTELLEN UND AUFRECHTERHALTEN EINER WLAN-VERBINDUNG IN SICH VORHERSEHBAR BEWEGENDEN FAHRZEUGEN
- METHOD, SYSTEM AND ARRANGEMENTS FOR SETTING UP AND MAINTAINING A WLAN CONNECTION WITHIN PREDICTABLY MOVING VEHICLES
- PROCEDE, SYSTEME ET CONFIGURATIONS POUR ETABLIR ET MAINTENIR UNE LIAISON WLAN A L'INTERIEUR DE VEHICULES DONT LE DEPLACEMENT EST PREVU

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KOKKINEN, Heikki, FI-00180 Helsinki, FI
KAAJA, Harald, FI-00180 Helsinki, FI
KOIVISTO, Kari, O., FI-02770 Espoo, FI
KUOPPALA, Mika, FI-02620 Espoo, FI
KARHINIEMI, Marko, FI-02610 Espoo, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/06**(51) **H04L 12/56** (11) **1 955 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 05811136.0 (22) 22.11.2005

(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/056134 22.11.2005
(87) WO 2007/059800 2007/22 31.05.2007
(84) • VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON ATM-ZELLEN UND EINRICHTUNG MIT ATM-ZELLEN VERARBEITUNGSFÄHIGKEITEN
• A METHOD FOR PROCESSING ATM CELLS AND A DEVICE HAVING ATM CELL PROCESSING CAPABILITIES
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE CELLULES ATM ET DISPOSITIF A CAPACITES DE TRAITEMENT DESDITES CELLULES

(71) Freescale Semiconductor, 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) HERTZBERG, Aviram, 44864 Kohav Yair, IL
BEN-LULU, Haim, 75653 Rehovot, IL
EDMISTON, Graham, Glasgow G53 7SH, GB
(74) Ferro, Frodo Nunes, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 955 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 06807780.9 (22) 08.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/068242 08.11.2006
(87) WO 2007/060093 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 GB 0523710
(54) • MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND RUNDFUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
• CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR BROADCAST COMMUNICATION

• SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE ET PROCEDE DE COMMUNICATION DE DIFFUSION GENERALE

(71) IPWireless, Inc., 1001 Bayhill Drive, 2nd Floor, San Bruno, CA 94066, US
(72) PONNAMPALAM, Vishakan, Bristol Avon BS8 2BN, GB
DARWOOD, Peter Bruce, Bristol Avon BS7 8LT, GB
(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court Basingstoke, Hampshire, RG24 8AG, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 955 495 A1***
H04L 12/18

(25) En (26) En
(21) 06809827.6 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IL 2006/001267 02.11.2006
(87) WO 2007/054927 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 IL 17188205

- FLUTUNG VON DATENPAKETEN IN EINER VERMITTELNDEN TELEKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG
- FLOODING OF DATA PACKETS IN A SWITCHING TELECOMMUNICATION DEVICE
- INONDATION D'UN DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATION A COMMUTATION PAR DES PAQUETS DE DONNEES

(71) ECI Telecom Ltd., 30 Hasivim Street, Petach-Tikva 49517, IL
(72) LAVON, Aharon, 71281 Lod, IL
COHEN, Amit, 74058 Nes Ziona, IL
SHARGIL, Ido, 73142 Shoham, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 955 496 A2***

(25) En (26) En
(21) 06821477.4 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/054305 14.11.2006
(87) WO 2007/063446 2007/23 07.06.2007
(88) 25.10.2007
(30) 01.12.2005 US 291364

- LÖSCHRAHMEN- UND LEERRAHMEN-UNTERDRÜCKUNG IN EINER BACKHAUL-VERBINDUNG
- ERASED FRAME AND IDLE FRAME SUPPRESSION IN A BACKHAUL CONNECTION
- SUPPRESSION DE TRAMES EFFACEES ET DE TRAMES INACTIVES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) SHAHIDI, Reza, San Diego, California 92130, US
BAGLIN, Vincent B., San Diego, California 92117, US
(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 955 497 A1***

(25) En (26) En
(21) 06824573.7 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) SE 2006/050504 23.11.2006
(87) WO 2007/064292 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 292304

(54) • FLUSSSTEUERUNG FÜR BENUTZER MIT NIEDRIGER BITRATE AUF EINER SCHNELLEN ABWÄRTSSTRECKE

- FLOW CONTROL FOR LOW BITRATE USERS ON HIGH SPEED DOWNLINK
- CONTROLE DE FLUX POUR DES UTILISATEURS DE DEBIT BINAIRE FAIBLE SUR UNE LIAISON DESCENDANTE HAUT DEBIT

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LUNDH, Peter, S-127 61 Skärholmen, SE
SZILVESZTER, Nadas, H-1192 Budapest, HU
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 955 498 A2***

(25) En (26) En
(21) 06838330.6 (22) 21.11.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/045306 21.11.2006
(87) WO 2007/064555 2007/23 07.06.2007
(88) 11.10.2007
(30) 30.11.2005 US 290920

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENKOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
- SYSTEM AND METHOD FOR DATA COMMUNICATION IN A WIRELESS NETWORK
- SYSTEME ET PROCEDE POUR LA COMMUNICATION DE DONNEES DANS UN RESEAU SANS FIL

(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Mail Stop A-6, Holtsville, NY 11742, US
(72) BEACH, Robert, Los Altos, CA 94204, US
KAWAGUCHI, Dean, San Jose, CA 95124, US
SEKHAR, Ramesh, San Jose, CA 95123, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 955 499 A2***

(25) En (26) En
(21) 06838403.1 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/045415 27.11.2006
(87) WO 2007/064585 2007/23 07.06.2007
(88) 06.12.2007
(30) 28.11.2005 US 287824

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SELBSTERLERNEN VON VPNS AUS KOMBINATIONEN UNIDIREKTIONALER TUNNEL IN MPLS/VPN-NETZEN
- METHOD AND APPARATUS FOR SELF-LEARNING OF VPNS FROM COMBINATIONS OF UNIDIRECTIONAL TUNNELS IN MPLS/VPN NETWORKS
- PROCEDE ET APPAREIL D'AUTO-APPRENTISSAGE DE VPN A PARTIR DE COMBINAISONS DE TUNNELS UNIDIRECTIONNELS DANS DES RESEAUX MPLS/VPN

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) WEILL, Ofer, Modi'in 71700, IL
ABRAMOVITZ, Assi, Tel-Aviv, IL
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 955 500 A1***
H04L 12/26

(25) En (26) En
(21) 06838880.0 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2006/046157 30.11.2006
(87) WO 2007/064976 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 292773
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES FLUSSSTEUERUNGSSYSTEMS FÜR DEN VERKEHRSS-FLUSS IN EINEM DRAHTLOSEN MESH-NETZWERK AUF DER BASIS VON VERKEHRSPRIORISIERUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING A FLOW CONTROL SYSTEM FOR TRAFFIC FLOW IN A WIRELESS MESH NETWORK BASED ON TRAFFIC PRIORITIZATION*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR LA FOURNITURE D'UN SYSTEME DE COMMANDE DE FLUX POUR UN FLUX DE TRAFIC DANS UN RESEAU SANS FIL MAILLE BASE SUR L'ETABLISSEMENT DES PRIORITES*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) YANG, Liuyang, Portland, OR 97229, US
SADEGHI, Bahareh, Portland, OR 97229, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 955 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 06846166.4 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/060285 26.10.2006
(87) WO 2007/051153 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 US 730627 P
(54) • *MINDESTSTRATEGARANTIEEN AUF DRAHTLOSEM KANAL MIT NACHRICHTEN ZUR RESSOURCENVERWENDUNG*
• *MINIMUM RATE GUARANTEES ON WIRELESS CHANNEL USING RESOURCE UTILIZATION MESSAGES*
• *GARANTIES DE DEBIT MINIMAL SUR DES CANAUX RADIO FAISANT INTERVENIR DES MESSAGES D'UTILISATION DE RESOURCES*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GUPTA, Rajarshi, San Diego, California 92122, US
SAMPATH, Ashwin, San Diego, California 92126, US
JULIAN, David Jonathan, San Diego, California 92128, US
HORN, Gavin, Bernard, La Jolla, California 92037, US
JAIN, Nikhil, Mendham, New Jersey 07945, US
PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92122, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 955 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 07816916.6 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/070710 17.09.2007
(87) WO 2008/058478 2008/21 22.05.2008
(30) 15.11.2006 US 866010 P
10.01.2007 US 884377 P
27.03.2007 US 691557

- (54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON SOWOHL DURCH HERKÖMLICHE ALS AUCH DURCH VERKEHRSBEDINGTE TECHNIK ERMÖGLICHTE DIENSTE*
• *SYSTEM FOR PROVIDING BOTH TRADITIONAL AND TRAFFIC ENGINEERING ENABLED SERVICES*
• *SYSTÈME POUR FOURNIR DES SERVICES À LA FOIS TRADITIONNELS ET ACTIVÉS PAR INGÉNIEURIE DE TRAFIC*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518219, CN
(72) DUNBAR, Linda, Plano, TX 75025, US
SULTAN, Robert, Somers, NY 10589, US
YONG, Lucy, Tulsa, Oklahoma, US
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06**H04L 12/56 → (51) H04Q 7/36****H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 955 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825249.3 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/038076 28.09.2006
(87) WO 2007/064396 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 289524
(54) • *EMAIL-SYSTEM FÜR EINE MASCHINE*
• *ELECTRONIC MAIL SYSTEM FOR A MACHINE*
• *SYSTEME DE COURRIEL DESTINE A UNE MACHINE*
- (71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490, US
(72) FERGUSON, Alan, L., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629, US
MCNEALY, Anthony, D., 100N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629, US
DONNELLI, Aaron, M., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 955 504 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849905.2 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/045608 28.11.2006
(87) WO 2007/087006 2007/31 02.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 28.11.2005 US 288018
(54) • *SPEICHERSYSTEM FÜR ANTISPAMPROGRAMM*
• *ANTI-SPAM APPLICATION STORAGE SYSTEM*
• *SYSTEME DE STOCKAGE COMPRENANT UNE APPLICATION ANTI-MESSAGES POUBELLE*

- (71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) MCGREAL, Donna, L., Chicago, IL 60645, US
CAI, Yigang, Naperville, IL 60564, US
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

H04L 12/58 → (51) H04L 29/06**H04L 12/64 → (51) H04L 12/46**

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 955 505 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827477.8 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/043038 03.11.2006
(87) WO 2007/056186 2007/20 18.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 04.11.2005 US 267931
(54) • *REGISTRIERUNGSHILFE VON NOTDIENSTEN RUFNUMMERN FÜR TEILNEHMER, DIE TRAGBARE IP-KOMMUNIKATIONSGERÄTE VERWENDEN*
• *EMERGENCY SERVICES DIRECTORY NUMBER REGISTRATION ASSISTANCE FOR SUBSCRIBERS USING PORTABLE INTERNET PROTOCOL(IP)COMMUNICATION DEVICES*
• *AIDE A L'ENREGISTREMENT DE NUMERO D'APPEL DE SERVICES D'URGENCE POUR DES ABONNES UTILISANT DES DISPOSITIFS PORTABLES DE COMMUNICATION IP*
- (71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 93102, US
(72) BAKKE, Steve, Addison, TX 75001, US
MADHUSUDAN, Subash, Dallas, TX 75287, US
BRANNICK, Gary L., Plano, TX 75074, US
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 955 506 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836426.4 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/041073 19.10.2006
(87) WO 2007/061549 2007/22 31.05.2007
(88) 26.07.2007
(30) 18.11.2005 US 282970
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE FÜR SCHNELLES SWITCHOVER IM SITZUNGSEINLEITUNGSPROTOKOLL (SIP)*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR SESSION INITIATION PROTOCOL (SIP) FAST SWITCHOVER*
• *PROCEDES, SYSTEMES ET PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT UNE TRANSITION RAPIDE DE PROTOCOLE D'OUVERTURE DE SESSION (SIP)*
- (71) Santera Systems Inc., 3605 East Plano Parkway, Suite 100, Plano, TX 75074, US
(72) ONORATO, Richard, A., The Colony, TX 75056, US
CHIU, Phil, Plano, TX 75023, US
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 25/00 → (51) H04B 1/10**H04L 25/03 → (51) H04B 1/707**

- (51) **H04L 25/49** (11) **1 955 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808673.5 (22) 24.11.2006
(84) DE FR GB IT
- (86) GB 2006/004405 24.11.2006
(87) WO 2007/060454 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 GB 0523939
(54) • *KALIBRIERTE GEPULSTE SERIELLE STRECKE*

- CALIBRATED PULSED SERIAL LINK
 - LIAISON SÉRIE PULSÉE ÉTALONNÉE
- (71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (72) WARREN, Robert, Geoffrey, Bristol BS35 2XH, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, GB-London WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 955 508 A2***
H04B 1/713

- (25) En (26) En
(21) 06813075.6 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050455 17.11.2006
(87) WO 2007/064286 2007/23 07.06.2007
(88) 26.07.2007
(30) 02.12.2005 US 292415
(54) • SPRUNGPILOTMASTER FÜR DIE TELEKOMMUNIKATION
• HOPPING PILOT PATTERN FOR TELECOMMUNICATIONS
• MOTIF DE PILOTE À SAUT DESTINÉ À DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) GUEY, Jiann-Ching, Cary, NC 27519, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 955 509 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06823768.4 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2006/005060 28.11.2006
(87) WO 2007/061272 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 KR 20050114306
04.07.2006 KR 20060062467
07.07.2006 KR 20060064091
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN UND ÜBERTRAGEN EINER CODESEQUENZ IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING AND TRANSMITTING CODE SEQUENCE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A GENERER ET A TRANSMETTRE UNE SEQUENCE DE CODE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HAN, Seung Hee, Seoul 122-899, KR
NOH, Min Seok, Seoul 152-053, KR
KWON, Yeon Hyeon, Gyeonggi-do 440-320, KR
PARK, Hyun Hwa, Gyeonggi-do 431-050, KR
LEE, Hyun Woo, Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Dong Cheol, Gyeonggi-do 437-080, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkirchstrasse 45, 81679 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04H 1/00**

H04L 27/26 → (51) **H04J 11/00**

H04L 27/26 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 955 510 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05815244.8 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012788 01.12.2005
(87) WO 2007/062674 2007/23 07.06.2007
(54) • ANRUFABWICKLUNG FÜR EINEN IMS-REGISTRIERTEN BENUTZER
• CALL HANDLING FOR IMS REGISTERED USER
• ACHEMINEMENT D'APPELS POUR UTILISATEUR INSCRIT A UN SOUS-SYSTEME MULTIMEDIA IP
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) WITZEL, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE
KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 955 511 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05822751.3 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012766 30.11.2005
(87) WO 2007/062672 2007/23 07.06.2007
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN UND SICHEREN BEREITSTELLUNG VON DIENSTZUGANGS-BERECHTIGUNGSNACHWEISEN FÜR ONLINE-DIENSTE FÜR BENUTZER VON MOBILKOMMUNIKATIONS-ENDERGÄTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATED AND SECURE PROVISIONING OF SERVICE ACCESS CREDENTIALS FOR ON-LINE SERVICES TO USERS OF MOBILE COMMUNICATION TERMINALS
• PROCEDE ET SYSTEME D'APPROVISIONNEMENT AUTOMATISE ET SECURISE D'IDENTIFIANTS D'ACCES DE SERVICE POUR SERVICES EN LIGNE A DES UTILISATEURS DE TERMINAUX DE COMMUNICATION MOBILES
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) COSTA, Luciana, I-10148 Torino, IT
DE LUTIS, Paolo, I-10148 Torino, IT
FROSALI, Federico, I-10148 Torino, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **1 955 512 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06793998.3 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067191 09.10.2006
(87) WO 2007/060056 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 US 284682
(54) • SNOOP-ECHOANTWORT-EXTRAHIERER
• SNOOP ECHO RESPONSE EXTRACTOR
• EXTRACTEUR DE REPONSE D'ECHO FURETEUR
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BROWN, Tristan, Anthony, Keller, TX 76248, US
MULLEN, Shawn, Patrick, Buda, TX 78610, US
VENKATSUBRA, Venkat, Austin, TX 787171, US

(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 955 513 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06808031.6 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050490 10.11.2006
(87) WO 2007/063176 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 FI 20055633
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUTHENTIFIZIEREN DES ZUGANGS EINES CLIENT-ENDGERÄTS, DAS NICHT DEN PROTOKOLLEN EINES MOBILKOMMUNIKATIONSNETZES ENTSPRICHT
• APPARATUS FOR AUTHENTICATING ACCESS OF A CLIENT TERMINAL, WHICH IS NON-COMPLIANT WITH THE PROTOCOLS OF A MOBILE COMMUNICATION NETWORK
• APPAREIL D'AUTHENTIFICATION D'ACCES D'UN TERMINAL CLIENT, NON COMPATIBLE AVEC LES PROTOCOLES D'UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) Teliasonera AB, 106 63 Stockholm, SE
(72) KORHONEN, Jouni, FI-11100 Riihimäki, FI
SVAHNSTRÖM, Niclas, FI-00510 Helsinki, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 955 514 A1***
H04L 12/58

- (25) En (26) En
(21) 06809511.6 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053647 05.10.2006
(87) WO 2007/060556 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 EP 05025716
08.02.2006 US 349263
(54) • AUFEICHLUNG VON SITZUNGSGEHALTEN IN EINEM NETZWERK
• RECORDING SESSION CONTENTS IN A NETWORK
• PROCEDE POUR ENREGISTRER DES CONTENUS DE SESSION DANS UN RESEAU
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) GARCIA-MARTIN, Miguel, FIN-00690 Helsinki, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 955 515 A1***
H04Q 7/38 **H04Q 7/32**
H04L 12/56

- (25) De (26) De
(21) 06818828.3 (22) 25.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011321 25.11.2006
(87) WO 2007/062787 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 DE 102005057732
(54) • ERZEUGUNG VON IDENTITÄTEN VON KLIEN TEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• GENERATION OF CLIENT IDENTITIES IN A COMMUNICATION SYSTEM
• GENERATION D'IDENTITES DE CLIENTS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) JUNGBLUT, Stephan, 40212 Düsseldorf, DE
(74) Weisbrodt, Bernd, Patentanwalt Münzstraße 34, 47051 Duisburg, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 955 516 A2***
G06F 21/00 **G06F 9/455**

(25) En (26) En
(21) 06837704.3 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044395 14.11.2006
(87) WO 2007/064477 2007/23 07.06.2007
(88) 09.08.2007
(30) 29.11.2005 US 290408
(54) • *NETZWERKZUGANGSKONTROLLE FÜR MEHRKERNIGE SYSTEME*
• *NETWORK ACCESS CONTROL FOR MANY-CORE SYSTEMS*
• *CONTROLE D'ACCES RESEAU DESTINE A DES SYSTEMES A NOYAUX MULTIPLES*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SMITH, Ned, Beaverton, OR 97006, US
WALKER, Jesse, Portland, OR 97229, US
SOOD, Kapil, Beaverton, OR 97006, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 955 517 A1***
(25) En (26) En

(21) 06844634.3 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045704 29.11.2006
(87) WO 2007/064714 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 US 288537
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES DIENSTGÜTENIVEAUS IN BREIT-BAND-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *APPARATUS FOR PROVIDING QUALITY OF SERVICE LEVEL IN BROADBAND COMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *APPAREIL ASSURANT UN NIVEAU DE QUALITE DE SERVICE DANS DES SYSTEMES DE TRANSMISSION A LARGE BANDE*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) BRYSON, Sidney, Llewellyn, Bolingbrook, IL 60490, US
(74) Cockayne, Gillian, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 955 518 A2***
H04N 7/173 **H04N 5/00**

(25) En (26) En
(21) 06847286.9 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/004063 01.12.2006
(87) WO 2007/063430 2007/23 07.06.2007
(88) 27.12.2007
(30) 02.12.2005 US 292345
(54) • *NETZWERKBASIERTE SOFORTWIEDERGABE UND ZEITVERSCHOBENES ABSPIELEN*
• *NETWORK BASED INSTANT REPLAY AND TIME SHIFTED PLAYBACK*
• *REPRISE INSTANTANEE ET LECTURE DIFFEREE PAR RESEAU*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) PAEKER, Alistair, John, Edmonton, Alberta T5T 3L7, CA
FURLONG, Jeff, Grand Bay-Westfield, New Brunswick E5K 1S7, CA
DION, Gino, Louis, McKinney, TX 75070, US
HIGGINS, Sean, Gordon, Saint John, New Brunswick E2K 5K1, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 955 519 A2***
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 06847473.3 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044317 15.11.2006
(87) WO 2007/059201 2007/21 24.05.2007
(88) 22.11.2007
(30) 17.11.2005 US 737609 P
21.08.2006 US 839197 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON VOIP-DIENSTEN ÜBER EIN DRAHTLOSES ZELLULÄRES KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING VOICE OVER IP SERVICES OVER A CELLULAR WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SUPPORT DE SERVICES VOCAUX SUR IP DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE SANS FIL*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) CHANDRA, Arty, Manhasset Hills, NY 11040, US
TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, US
SAMMOUR, Mohammed, Montreal, Québec H4R 2L5, CA
WANG, Jin, Central Islip, New York 11722, US
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 955 520 A2***
H04L 12/46 **H04Q 7/38**

(25) En (26) En
(21) 06849914.4 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046218 01.12.2006
(87) WO 2007/089327 2007/32 09.08.2007
(88) 03.01.2008
(30) 02.12.2005 US 293843
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON SICHEM FERNZUGRIFF AUF UNTERNEHMENSNETZWERKE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SECURE REMOTE ACCESS TO ENTERPRISE NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL ASSURANT UN ACCÈS À DISTANCE SÉCURISÉ À DES RÉSEAUX D'ENTREPRISE*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Drive, Murray Hill, New Jersey 07974, US
(72) KAMAT, Sanjay, D., Marlboro, NJ 07746, US
KOPPOL, Pramod, V.N., Aberdeen, NJ 07747, US
KUMAR, Vijay, Pochampalli, Holmdel, NJ 07733, US

STILIADIS, Dimitrios, Middletown, NJ 07748, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 955 521 A2***
(25) En (26) En

(21) 06850728.4 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060709 09.11.2006
(87) WO 2007/120260 2007/43 25.10.2007
(30) 10.11.2005 US 164119
(54) • *BANDBREITENVERWALTUNG EINES JEDEN NETZWERKGERÄTS IN EINER GESCHALTETEN DIGITALEN VIDEOUMGEBUNG*
• *BANDWIDTH MANAGEMENT IN EACH NETWORK DEVICE IN A SWITCHED DIGITAL VIDEO ENVIRONMENT*
• *GESTION DE LARGEUR DE BANDE DANS CHAQUE DISPOSITIF RÉSEAU D'UN ENVIRONNEMENT VIDÉO NUMÉRIQUE COMMUTÉ*
(71) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, Georgia 30044, US
Briggs, Peter G., 6214 Poplar Bluff Circle, Norcross GA 30092, US
(72) VERSTEEG, William C., Alpharetta, Georgia 30022, US
WALL, William E., Atlanta, Georgia 30307, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04L 29/06** (11) **1 955 522 A2***
(25) En (26) En

(21) 06850861.3 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061527 01.12.2006
(87) WO 2007/120307 2007/43 25.10.2007
(88) 13.12.2007
(30) 02.12.2005 US 741973 P
(54) • *LÖSEN VON IP-PUFFERVERZÖGERUNGEN IN MOBILEN MULTIMEDIA-ANWENDUNGEN MIT TRANSAYEROPTIMIERUNG*
• *SOLVING IP BUFFERING DELAYS IN MOBILE MULTIMEDIA APPLICATIONS WITH TRANSAYER OPTIMIZATION*
• *RESOLUTION DES RETARDS DE MISE EN MEMOIRE TAMPON POUR IP DANS DES APPLICATIONS MULTIMEDIA MOBILES AVEC OPTIMISATION ENTRE COUCHE*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WALKER, Gordon Kent, Poway, California 92064, US
BENNETT, Christopher John, San Diego, California 92116, US
MAGGENTI, Mark, Del Mar, California 92014, US
CHEN, An Mei, San Diego, California 92129, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 955 523 A2***
(25) En (26) En

(21) 06850864.7 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/061532 01.12.2006
(87) WO 2007/120310 2007/43 25.10.2007
(88) 07.02.2008
(30) 01.12.2005 US 742155 P
31.03.2006 US 394782
(54) • GLEICHZEITIGE INTERNET-PROTOKOLL-KONNEKTIVITÄT FÜR EIN ZUGANGSEND-GERÄT UND EIN DAMIT VERBUNDENES GERÄT
• CONCURRENT INTERNET PROTOCOL CONNECTIVITY TO AN ACCESS TERMINAL AND A TETHERED DEVICE
• CONNECTIVITÉ DE PROTOCOLE INTERNET SIMULTANÉE POUR UN TERMINAL D'ACCÈS ET UN DISPOSITIF RELIÉ
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LIOY, Marcello, San Diego, California 92131, US
DYCK, Jeffrey, San Diego, California 92117, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 955 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837860.3 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044606 17.11.2006
(87) WO 2007/061814 2007/22 31.05.2007
(88) 16.08.2007
(30) 18.11.2005 US 282421
(54) • IDENTIFIZIERUNG UND ZUGREIFEN AUF EINE NETZWERKEINRICHTUNG ÜBER DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
• IDENTIFYING AND ACCESSING A NETWORK DEVICE VIA WIRELESS COMMUNICATION
• IDENTIFICATION ET ACCES A UN DISPOSITIF DE RESEAU VIA UNE COMMUNICATION SANS FIL
(71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) DOSHI, Rajesh, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, Beresford & Co, 16 High Holborn London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 955 525 A1***
H04L 12/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 06842022.3 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051211 22.11.2006
(87) WO 2007/063236 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 FR 0553687
(54) • SYSTEM ZUR ZUSAMMENSETZUNG VON PHOTOGRAPHIEN MIT MEHREREN ANSICHTEN
• SYSTEM FOR COMPOSING MULTI-VIEW PHOTOGRAPHS
• SYSTEME DE COMPOSITION DE PHOTOGRAPHIES MULTI-VUES
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) AUBERTIN, Laurent, F-22700 Louannec, FR
PALLU, Frédéric, F-22560 Trebeurden, FR
FILOCHE, Pascal, F-22700 Perros-guirec, FR

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 955 526 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846434.6 (22) 01.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061460 01.12.2006
(87) WO 2007/065146 2007/23 07.06.2007
(88) 23.08.2007
(30) 02.12.2005 US 741661 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON AUTHENTIFIZIERUNGSBESCHEINIGUNGEN VON EINEM PROXY-SERVER FÜR EINE VIRTUALISIERTE BERECHNUNGSUMGEBUNG ZUM ZUGRIFF AUF EINE REMOTE-RESSOURCE
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING AUTHENTICATION CREDENTIALS FROM A PROXY SERVER TO A VIRTUALIZED COMPUTING ENVIRONMENT TO ACCESS A REMOTE RESOURCE
• SYSTEMES ET PROCEDES DE MISE A DISPOSITION D'INFORMATIONS D'AUTHENTIFICATION AU TRAVERS D'ENVIRONNEMENTS APPLICATIFS
(71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) DAY, Jeff, Miami, FL 33137, US
VALDES, Roberto, Weston, FL 33327, US
(74) Armstrong, Rosemary, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04L 29/08 → (51) H04L 29/12

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 955 527 A1***
H04L 12/24 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 06807450.9 (22) 20.10.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/067638 20.10.2006
(87) WO 2007/062925 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 EP 05447271
(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON AUF EINEM LOKALEN NETZWERK AUSGEFÜHRTEN ANWENDUNGEN ZUR AUTOMATISCHEN DURCHFÜHRUNG DER NETZWERKADRESSENÜBERSETZUNG
• DEVICE AND METHOD TO DETECT APPLICATIONS RUNNING ON A LOCAL NETWORK FOR AUTOMATICALLY PERFORMING THE NETWORK ADDRESS TRANSLATION
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER DES APPLICATIONS EXECUTEES SUR UN RESEAU LOCAL POUR EFFECTUER AUTOMATIQUEMENT LA TRADUCTION D'ADRESSE RESEAU
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) VAN DE POEL, Dirk, B-2650 Edegem, BE
DUMET, Sylvain, B-1785 Merchtem, BE
(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04L 29/12 → (51) H04L 12/24

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 955 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 06818451.4 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010774 10.11.2006
(87) WO 2007/057124 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 US 274614
(54) • ABDECKUNG
• COVER
• BOITIER
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

- (72) FOXENLAND, Eral, S-211 56 Malmö, SE
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **H04M 1/247** (11) **1 955 529 A1***
H04M 1/725 **H04M 1/2745**
(25) En (26) En
(21) 06819634.4 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068684 20.11.2006
(87) WO 2007/060147 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 US 164506
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATIONSKANALAUSWAHL
• METHOD AND DEVICE FOR COMMUNICATION CHANNEL SELECTION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SELECTION DE CANAL DE COMMUNICATION
(71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, 221 88 Lund, SE
(72) SANDELL, Philip, S-217 71 Malmö, SE
WILLSTEDT, Lotta, S-234 35 Lomma, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihs AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE
(60) 08157250.5 / 1 956 806

H04M 1/2745 → (51) H04M 1/247

- (51) **H04M 1/66** (11) **1 955 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827439.8 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/042941 02.11.2006
(87) WO 2007/053768 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 US 734022 P
09.12.2005 US 748626 P
09.12.2005 US 748625 P
30.10.2006 US 554568
(54) • DYNAMISCHE VERARBEITUNG VIRTUELLER IDENTITÄTEN FÜR MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄTE
• DYNAMIC PROCESSING OF VIRTUAL IDENTITIES FOR MOBILE COMMUNICATIONS DEVICES
• TRAITEMENT DYNAMIQUE D'IDENTITES VIRTUELLES POUR DISPOSITIFS DE COMMUNICATION MOBILE
(71) Ascenna Mobile, Inc., 268 Bush Street, 3039, San Francisco, CA 94104, US
(72) SCHROEDER, Steven, B., Jr., Dallas, TX 75225, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04M 1/725 → (51) H04M 1/247

- (51) **H04M 3/30** (11) **1 955 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 06838677.0 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045833 30.11.2006
(87) WO 2007/064788 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 290228
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN ANGEPASSTER RÜCKRUFTÖNE FÜR ANRUFRGERÄTE IN EINEM IMS-NETZ
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING CUSTOMIZED RINGBACK TONES TO CALLING PARTY DEVICES IN AN IMS NETWORK

- *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FOURNITURE DE TONALITES DE RAPPEL PERSONNALISEES A DES DISPOSITIFS D'APPELANT DANS UN RESEAU DE SOUS-SYSTEME DE MULTIMEDIAS SUR IP*
- (71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) BATNI, Ramachendra, Prahlada, Phoenix, AZ 85028-5201, US
MATHAI, Stinson, Samuel, Wheaton, IL 60187, US
POLIKAITIS, Darius, J., Downers Grove, IL 60516, US
THOMPSON, Robin, Jeffrey, Batavia, IL 60510, US
SHARMA, Ranjan, New Albany, OH 43054, US
- (74) Cockayne, Gillian, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

- (51) **H04M 9/08** (11) **1 955 532 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839766.0 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060656 08.11.2006
(87) WO 2007/062287 2007/22 31.05.2007
(88) 24.01.2008
(30) 18.11.2005 US 282340
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DOPPELSPRECHERKENNUNG IN EINER FREISPRECH-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DOUBLE-TALK DETECTION IN A HANDS-FREE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE DIAPHONIE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION MAINS-LIBRES*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) CRUZ-ZENO, Edgardo, M., Round Lake, Illinois 60073, US
PIKET, James, B., Gilbert, Arizona 85297, US
RAMABADRAN, Tenkasi, V., Naperville, Illinois 60565, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04M 11/00** (11) **1 955 533 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846414.8 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/061397 30.11.2006
(87) WO 2007/065122 2007/23 07.06.2007
(88) 10.01.2008
(30) 30.11.2005 US 740551 P
(54) • *VIRTUELLER PERSÖNLICHER ASSISTENT ZUR HANDHABUNG VON ANRUFEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *VIRTUAL PERSONAL ASSISTANT FOR HANDLING CALLS IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *ASSISTANT PERSONNEL VIRTUEL POUR GESTION DES APPELS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) ON-Q Telecom Systems Co., Inc., 214 West Lincolnway, Suite 23, Cheyenne, WY 82001, US
- (72) TAL, Reuven, 69583 Tel-aviv, IL
TAL, Oren, 69583 Tel-aviv, IL

- TAYLOR, James, A., Fullerton, CA 92835-4091, US
- (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

H04M 11/00 → (51) G06F 7/04

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 955 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838929.5 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/046245 28.11.2006
(87) WO 2007/065000 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 291759
(54) • *ÜBERWACHUNG VON DIENSTPERSONAL*
• *MONITORING SERVICE PERSONNEL*
• *SYSTEME DE CONTROLE DU PERSONNEL*
- (71) Teletech Holdings Inc., 9197 South Peoria Street, Englewood, CO 80112, US
- (72) TORRES, Oscar, Pablo, Buenos Aires, AR
RECALDE, Jorge, Alfredo, Buenos Aires, AR
SHARPE, Bruce, Aurora, CO 80013, US
- (74) Lotti, Giorgio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, I-10128 Torino, IT

H04N 5/00 → (51) G06F 21/00**H04N 5/00 → (51) H04L 29/06****H04N 5/00 → (51) H04N 7/16**

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 955 535 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829525.2 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/011939 12.12.2006
(87) WO 2008/071203 2008/25 19.06.2008
(54) • *FOKALEBENE UND VERFAHREN ZUR JUSTAGE EINER SOLCHEN FOKALEBENE*
• *FOCAL PLANE, AND METHOD FOR ADJUSTING SUCH A FOCAL PLANE*
• *PLAN FOCAL ET PROCÉDÉ D'AJUSTAGE DE CE PLAN FOCAL*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) BÖRNER, Anko, 15745 Wildau, DE
HARDT, Andreas, 12524 Berlin, DE
WALTER, Ingo, 12487 Berlin, DE
HILBERT, Stefan, 15738 Zeuthen, DE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radick-estrasse 48, 12489 Berlin, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 955 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 06819433.1 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/068394 13.11.2006
(87) WO 2007/057373 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 US 280920
(54) • *FERNBEDIENUNG EINER BILDERFAS-SUNGSEINRICHTUNG*
• *REMOTE CONTROL OF AN IMAGE CAPTIONING DEVICE*
• *PROCEDE DE COMMANDE A DISTANCE D'UN DISPOSITIF DE SOUS-TITRAGE D'IMAGE*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 22188 Lund, SE

- (72) HYTTFORS, Per, S-22644 Lund, SE
GULIN, Jens, S-22471 Lund, SE
SÖDERSTRÖM, Karl, S-22460 Lund, SE
- (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

- (51) **H04N 5/33** (11) **1 955 537 A1***
G01S 17/93

- (25) De (26) De
(21) 06807150.5 (22) 11.10.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2006/067280 11.10.2006
(87) WO 2007/042537 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 DE 102005049307
(54) • *BILDAUFNAHMEINRICHTUNG FÜR DEN INFRAROTBEREICH*
• *IMAGE RECORDING DEVICE FOR THE INFRARED RANGE*
• *ENSEMBLE DE CAPTURE D'IMAGES UTILISE DANS LE DOMAINE INFRAROUGE*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) ABEL, Heinz-Bernhard, 63762 Grossostheim-Pflaumheim, DE
HÄHL, Manfred, 63165 Mühlheim, DE

- (51) **H04N 5/335** (11) **1 955 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844717.6 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/046031 30.11.2006
(87) WO 2007/064910 2007/23 07.06.2007
(88) 10.04.2008
(30) 01.12.2005 US 292754
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN TAKTUNG VON TDI-SENSOREN*
• *APPARATUS FOR CONTINUOUS CLOCKING OF TDI SENSORS*
• *APPAREIL DE SYNCHRONISATION CONTINUE DE DETECTEURS TDI*
- (71) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
- (72) BROWN, David, Lee, Sunnyvale, CA 94068-4891, US
CAO, Kai, Fremont, CA 94539-4581, US
CHUANG, Yung-Ho, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 955 539 A2***
H04N 5/76

- (25) En (26) En
(21) 06821467.5 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/054285 15.11.2006
(87) WO 2007/057852 2007/21 24.05.2007
(88) 16.08.2007
(30) 21.11.2005 US 738485 P
(54) • *OPTIMALE AUSWAHL VON TV-PROGRAMMEN MIT ZEITRESERVEN*
• *OPTIMALLY SELECTING TV PROGRAMS WITH TIME MARGINS*
• *SÉLECTION OPTIMALE DE PROGRAMMES TV AVEC MARGES DE TEMPS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VERHAEGH, Wim, NL-5621 BA Eindhoven, NL
HOLLEMANS, Gerrit, NL-5621 BA Eindhoven, NL

KORST, Johannes Henricus Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04N 5/50** (11) **1 955 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 05824253.8 (22) 14.11.2005
(84) DE FR GB

(86) US 2005/041564 14.11.2005
(87) WO 2007/055702 2007/20 18.05.2007
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ABSTIMMUNG NUR FÜR KABEL**
• **A SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC CABLE-ONLY TUNING**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE SYNTONISATION AUTOMATIQUE POUR SIGNAUX PAR CABLE UNIQUEMENT**

(71) Tte Technology, Inc., Inh 600, Indianapolis, IN 46206, US
(72) O'DONNELL, Eugene, Murphy, Fishers, IN 46038, US
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04N 5/74** (11) **1 955 541 A1***
G03B 21/60 **G02B 5/136**
G02B 6/00

(25) En (26) En
(21) 06836802.6 (22) 01.11.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/042781 01.11.2006
(87) WO 2007/053739 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 US 263816

(54) • **BLENDENVORRICHTUNG MIT FRAKTIONELLER VERDECKUNG FÜR EINEN LICHTLEITERBILDSCHIRM**
• **FRACTIONAL COVERAGE LOUVER DEVICE FOR A LIGHT GUIDE SCREEN**
• **GRILLE A COUVERTURE FRACTIONNELLE POUR ECRAN DE GUIDE DE LUMIERE**

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, IP Administration 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

Kuo, Heui Pei, 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Hubby, Jr., Laurence M., 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Naberhuis, Steven L., 4332 NW Boxwood Drive, Corvallis, OR 97330, US

(72) KUO, Huei Pei, California 94304, US
HUBBY, JR., Laurence M., California 94304, US

NABERHUIS, Steven L., Oregon 97330, US

(74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

H04N 5/76 → (51) **H04N 5/445**

H04N 5/76 → (51) **H04N 7/24**

H04N 7/01 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/10 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04N 7/16** (11) **1 955 542 A1***
H04N 5/00

(25) En (26) En
(21) 06785217.8 (22) 22.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/024039 22.06.2006
(87) WO 2007/064359 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 US 740463 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SICHERN VON DIGITALEM INHALT**

• **METHOD AND APPARATUS FOR SECURING DIGITAL CONTENT**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECURISATION DE CONTENU NUMERIQUE**

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) NEWBERRY, Thomas, Patrick, Westfield, Indiana 46260, US
WEAVER, David, John, Fishers, Indiana 46038, US

JOHNSON, Ronald, Douglas, Westfield, Indiana 46074, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04N 7/16** (11) **1 955 543 A2***
H04N 7/173

(25) En (26) En
(21) 06786248.2 (22) 30.06.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/026034 30.06.2006
(87) WO 2007/008498 2007/03 18.01.2007

(30) 23.11.2005 US 739867
29.06.2006 US 480026

(54) • **INHALTSPRÄSENTATIONS-OPTIMIERER**
• **CONTENT PRESENTATION OPTIMIZER**
• **OPTIMISEUR DE PRESENTATION DE CONTENU**

(71) Kanisa Pharmaceuticals, Inc., 12264 El Camino Real, Suite 300, San Diego, CA 92130, US

(72) SIKIC, Branimir, Stanford, California 94305, US

HOTH, Daniel, San Francisco, California 94123, US

SOCKS, David, Carlsbad, California 92009, US

GLENN, Scott, La Jolla, California 92037, US
MARCELLETTI, John, San Diego, California 92120, US

WALSH, Michael, J., San Diego, California 92130, US

MULTANI, Pratik, S., San Diego, California 92128, US

(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Nordic Patent Service ApS Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK

(51) **H04N 7/16** (11) **1 955 544 A2***

(25) En (26) En
(21) 06827003.2 (22) 30.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/042212 30.10.2006
(87) WO 2007/053513 2007/19 10.05.2007

(30) 01.11.2005 US 732345 P

26.10.2006 US 553212

(54) • **AUF PAKETEN BASIERENDES DIGITALES ANZEIGESYSTEM**
• **PACKET-BASED DIGITAL DISPLAY SYSTEM**
• **SYSTÈME D AFFICHAGE NUMÉRIQUE BASÉ SUR LES PAQUETS**

(71) Cheetah Omni, LLC, 647 Spring Valley Drive Baton Hills Villiage, Ann Arbor, MI 48105, US

(72) ISLAM, Mohammed, N., Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Ljungberg, Robert, Baker Botts (UK) LLP 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **1 955 545 A2***

(25) En (26) En

(21) 06848950.9 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/061263 28.11.2006

(87) WO 2007/076201 2007/27 05.07.2007

(30) 28.11.2005 US 289099

(54) • **VERWALTUNG DIGITALER RECHTE MIT HILFE ZUVERLÄSSIGER ZEIT**

• **DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT USING TRUSTED TIME**

• **GESTION DE DROITS NUMERIQUES**

(71) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US

Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) STROHWIG, Marc E., Walnut Creek, CA 94596, US

KAWAMOTO, Yoji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

NAGANO, Motohiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

CHAVANNE, Pierre, Davis, CA 95616, US

GOTO, Norifumi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

STEELE, Oscar, H., III, Sunnyvale, CA 94085, US

SWENSON, Eric John, Soquel, CA 95073, US

(74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1 2DY, GB

H04N 7/16 → (51) **G06F 21/00**

H04N 7/16 → (51) **H04H 9/00**

H04N 7/173 → (51) **H04L 29/06**

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/16**

H04N 7/18 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 955 546 A1***

(25) En (26) En

(21) 06812234.0 (22) 26.10.2006

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

(86) KR 2006/004392 26.10.2006

(87) WO 2007/064082 2007/23 07.06.2007

(30) 29.11.2005 US 740251 P

11.01.2006 US 757899 P

19.01.2006 US 759966 P

23.03.2006 KR 20060026603

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SKALIERBAREN VIDEOCODIERUNG AUF DER BASIS MEHRERER SCHICHTEN**

• **SCALABLE VIDEO CODING METHOD AND APPARATUS BASED ON MULTIPLE LAYERS**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE VIDÉO HIÉRARCHIQUE FAISANT APPEL À DE MULTIPLES COUCHES**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) MATHEW, Manu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-744, KR

LEE, Kyo-Hyuk, Seoul 156-095, KR

HAN, Woo-Jin, Gyeonggi-do 443-744, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 955 547 A2***
H04N 5/76

(25) En (26) En

(21) 06831970.6 (22) 28.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/054473 28.11.2006
- (87) WO 2007/063485 2007/23 07.06.2007
- (88) 27.09.2007
- (30) 01.12.2005 US 292786
- (54) • *ZEITVERSCHOBENE DARSTELLUNG VON MEDIENSTRÖMEN*
• *TIME-SHIFTED PRESENTATION OF MEDIA STREAMS*
• *PRESENTATION DECALEE DE FLUX MULTIMEDIAS*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HANNUKSELA, Miska, 36110 Ruutana, FI
TOIMINEN, Jani, 33610 Tampere, FI
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) H04N 7/26 (11) 1 955 548 A2*

- (25) En (26) En
- (21) 06808409.4 (22) 02.11.2006
- (84) FR GB
- (86) GB 2006/004112 02.11.2006
- (87) WO 2007/052044 2007/19 10.05.2007
- (88) 12.07.2007
- (30) 02.11.2005 GB 0522400
- (54) • *BEWEGUNGSSCHÄTZUNG*
• *MOTION ESTIMATION*
• *ESTIMATION DE MOUVEMENT*
- (71) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
- (72) HEYWARD, Simon, Nicholas, Harrow, Middlesex HA3 9AS, GB

**(51) H04N 7/26 (11) 1 955 549 A1*
G06T 3/40 H04N 7/01**

- (25) En (26) En
- (21) 06832917.6 (22) 10.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/323039 10.11.2006
- (87) WO 2007/058328 2007/21 24.05.2007
- (30) 18.11.2005 US 738136 P
08.03.2006 US 371587
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM BILD-RESAMPLING*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PICTURE RESAMPLING*
• *METHODES ET SYSTEMES DE REECHANTILLONNAGE D'IMAGE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) SUN, Shijun, Vancouver, WA 98683, US
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) H04N 7/26 (11) 1 955 550 A1*

- (25) En (26) En
- (21) 06838940.2 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/046260 30.11.2006
- (87) WO 2007/065008 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 US 292569
- (54) • *BILDPUFFERUNG MIT GERINGER VERZÖGERUNG UND KLEINER SPEICHERAUFLAGE*
• *LOW DELAY AND SMALL MEMORY FOOTPRINT PICTURE BUFFERING*
• *TAMPONNAGE D'IMAGES D'EMPREINTE MEMOIRE A FAIBLE RETARD ET DE TAILLE REDUITE*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) WU, Dijia, Shanghai 200233, CN
BOA, Cathy, J., Shanghai 200042, CN
WU, Shaolin, Shanghai 201100, CN
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**(51) H04N 7/26 (11) 1 955 551 A2*
H04N 7/50**

- (25) En (26) En
- (21) 06850850.6 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/061430 30.11.2006
- (87) WO 2007/120303 2007/43 25.10.2007
- (88) 10.01.2008
- (30) 30.11.2005 US 741347 P
22.02.2006 US 360137
- (54) • *SKALIERUNGSARCHITEKTUR ZUR BILD-UND VIDEOVERARBEITUNG*
• *SCALER ARCHITECTURE FOR IMAGE AND VIDEO PROCESSING*
• *ARCHITECTURE DE DISPOSITIF DE MISE À L'ÉCHELLE POUR LE TRAITEMENT D'IMAGES ET DE LA VIDÉO*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
- (72) CHEUNG, Joseph, San Diego, California 92128, US
KANDHADAI, Ananthapadmanabhan A., San Diego, California 92126, US
PAN, George Gaozhi, San Diego, California 92131, US
MOHAN, Sumit, San Diego, California 92128, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26**(51) H04N 7/58 (11) 1 955 552 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06850225.1 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/061566 04.12.2006
- (87) WO 2007/114862 2007/41 11.10.2007
- (88) 24.04.2008
- (30) 02.12.2005 US 742182 P
- (54) • *ZEITTEILUNGSTECHNIKEN FÜR VARIABLE DATENRATENVERSCHÜSSELUNG*
• *TIME SLICING TECHNIQUES FOR VARIABLE DATA RATE ENCODING*
• *TECHNIQUES DE DÉCOUPAGE DE TEMPS À DES FINS DE CODAGE À DÉBIT VARIABLE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) WALKER, Gordon Kent, Poway, California 92064, US
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego, California 92130, US
BENNETT, Christopher John, San Diego, California 92116, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04N 9/31 → (51) F21K 7/00**H04N 9/31 → (51) F21V 14/00****H04N 9/31 → (51) G02F 1/13357****(51) H04N 13/00 (11) 1 955 553 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06821483.2 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/054315 17.11.2006
- (87) WO 2007/060584 2007/22 31.05.2007
- (88) 07.09.2007
- (30) 23.11.2005 EP 05111127
- (54) • *DARSTELLUNGSANSICHTEN FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG MIT MEHREREN ANSICHTEN*
• *RENDERING VIEWS FOR A MULTI-VIEW DISPLAY DEVICE*
• *RENDU D'IMAGES POUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE A IMAGES MULTIPLES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VERBURGH, Reinout, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRASPENNING, Ralph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) H04N 13/00 (11) 1 955 554 A1*

- (25) En (26) En
- (21) 06823836.9 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/005128 30.11.2006
- (87) WO 2007/064159 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 KR 20050116999
30.08.2006 KR 20060083138
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES 3D-INHALTEDIENSTES AUF DER BASIS DIGITALER AUSSTRAHLUNG*
• *METHOD FOR PROVIDING 3D CONTENTS SERVICE BASED ON DIGITAL BROADCASTING*
• *PROCEDE DE FOURNITURE DE SERVICE DE CONTENUS 3D BASE SUR LA DIFFUSION NUMERIQUE*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) YUN, Kug-Jin, Daejeon 305-358, KR
HUR, Nam-Ho, Daejeon 305-325, KR
LEE, Soo-In, Daejeon 302-120, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) H04Q 7/20 (11) 1 955 555 A1*

- (25) En (26) En
- (21) 02759596.6 (22) 09.09.2002
- (86) US 2002/028602 09.09.2002
- (87) WO 2003/024129 2003/12 20.03.2003
- (30) 07.09.2001 US 318070 P
14.03.2002 US 97977
- (54) • *KONSTRUKTION UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN FÜR KANALFREQUENZWAHL IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MITTELS DYNAMISCHEM FREQUENZWAHLSCHHEMA*
• *ASSEMBLY, AND ASSOCIATED METHOD, FOR FACILITATING CHANNEL FREQUENCY SELECTION IN A COMMUNICATION SYSTEM UTILIZING A DYNAMIC FREQUENCY SELECTION SCHEME*
• *SYSTEME DE COMMUNICATIONS FAISANT APPEL A UN DISPOSITIF DE SELECTION DE FREQUENCE DYNAMIQUE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) GRAY, Steven, Dallas, TX 75240, US

BLACK, Simon, Cambridge, Cambridgeshire
CB5 0LD, GB
VADDE, Venkatesh, Fremont, CA 94538, US
(74) Roman Ekstedt, Måns, et al, Awapatent AB
Södra Hamngatan 37-41, 404 28 Göteborg,
SE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 955 556 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844605.3 (22) 29.11.2006

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

(86) US 2006/045587 29.11.2006
(87) WO 2007/064653 2007/23 07.06.2007

(88) 01.11.2007

(29) 29.11.2005 US 740687 P

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN VERWALTUNG EINER WIFI/WIMAX-EINZELINSTALLATION**
• **SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVED WIFI/WIMAX RETAIL INSTALLATION MANAGEMENT**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION AMELIOREE D'INSTALLATION DE WIFI/WIMAX CHEZ LE DETAILLANT**

(71) Grape Technology Group, Inc., 3864 Courtney Street Suite 411, Bethlehem, PA 18017, US

(72) MCGARY, Faith, Bethlehem, PA 18018, US

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil
39/41, avenue Aristide Briand, 92163
Anthony Cedex, FR

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 955 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 06820097.1 (22) 27.11.2006

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

(86) FI 2006/050517 27.11.2006

(87) WO 2007/063179 2007/23 07.06.2007

(30) 02.12.2005 FI 20051245

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MASSSENVERSENDUNG VON NACHRICHTEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR THE MASS SENDING OF MESSAGES**
• **PROCEDE ET SYSTEME D'ENVOI MASSIF DE MESSAGES**

(71) Bookit Oy Ajanvarauspalvelu, Rataavartijankatu 4, 00520 Helsinki, FI

(72) SALONEN, Jukka, FI-01810 Luhtajoki, FI

(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, Seppo Laine Oy
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 955 558 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839666.2 (22) 01.11.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/060451 01.11.2006

(87) WO 2007/059380 2007/21 24.05.2007

(88) 17.04.2008

(30) 14.11.2005 US 273512

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG DER VERWENDUNG VON INHALTEN, DIE AN MEDIENVORRICHTUNGEN EINES LAN VERTEILT WERDEN**
• **A DEVICE AND METHOD FOR TRACKING USAGE OF CONTENT DISTRIBUTED TO MEDIA DEVICES OF A LOCAL AREA NETWORK**

• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE SUIVI D'UTILISATION DE CONTENU DISTRIBUE A DES DISPOSITIFS MULTIMEDIAS D'UN RESEAU LOCAL**

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) ABU-AMARA, Hosame, H., Round Lake, Illinois 60073, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 955 559 A1***

(25) En (26) En

(21) 06843841.5 (22) 16.11.2006

(84) DE ES FR GB IT

(86) KR 2006/004833 16.11.2006

(87) WO 2007/058487 2007/21 24.05.2007

(30) 16.11.2005 KR 20050109783

- (54) • **INTERNETMAIL-CLIENT-SYSTEM FÜR MOBILE VORRICHTUNGEN MIT FERNGESTEUERTEN COMPUTERSYSTEMEN UND VERFAHREN DAFÜR**

• **INTERNET MAIL CLIENT SYSTEM FOR MOBILE DEVICES USING REMOTE COMPUTER SYSTEMS AND METHOD THEREOF**

• **SYSTEME CLIENT DE COURRIER INTERNET POUR DISPOSITIFS MOBILES UTILISANT DES SYSTEMES INFORMATIQUES ELOIGNES ET PROCEDE ASSOCIE**

(71) Logicplant, 2nd floor, Seokwang Bldg. 1628-29 Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070, KR

Institute Information Technology Assesment, 58-4 Hwaam-dong, Yusung-ku, Daejeon-si 305-348, KR

(72) SHIM, Jae Bum, Seoul 137-060, KR

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

H04Q 7/24 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 955 560 A1***

(25) En (26) En

(21) 06815806.2 (22) 29.09.2006

(84) DE FR GB

(86) US 2006/038080 29.09.2006

(87) WO 2007/044253 2007/16 19.04.2007

(30) 07.10.2005 US 245576

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SPAREN VON STROM IN EINEM DRAHTLOSEN GERÄT**

• **SYSTEM AND METHOD FOR POWER CONSERVATION IN A WIRELESS DEVICE**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONSERVATION D'ÉNERGIE DANS UN DISPOSITIF SANS FIL**

(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Mail Stop A-6, Holtsville, NY 11742, US

(72) BEACH, Robert, Los Altos, CA 94024, US

(74) BATTÀ, Puneet, Santa Clara, CA 95054, US

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04Q 7/32 → (51) **G06Q 20/00**

H04Q 7/32 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 955 561 A2***
H04B 7/15 **H04L 12/28**
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 06812573.1 (22) 13.11.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) KR 2006/004740 13.11.2006

(87) WO 2007/055544 2007/20 18.05.2007

(30) 11.11.2005 KR 20050108250

16.01.2006 KR 20060004357

- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER RELAISKOMMUNIKATION**
• **METHOD OF CONTROLLING RELAY COMMUNICATION**
• **PROCEDE DE CONTROLE DE COMMUNICATIONS RELAIS**

(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) YOUN, Ae Ran, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR

RYU, Ki Seon, Seoul 139-229, KR

MUN, Du Hyun, Seoul 158-092, KR

KIM, Beom Joon, Seoul 135-090, KR

(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 955 562 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 05812175.7 (22) 28.11.2005

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

(86) EP 2005/012682 28.11.2005

(87) WO 2007/059791 2007/22 31.05.2007

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN VON INHALT ZU MEHREREN BENUTZERN EINES MOBILKOMMUNIKATIONSNETZES**
• **METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING CONTENT TO A PLURALITY OF USERS OF A MOBILE COMMUNICATION NETWORK**

• **PROCEDE ET SYSTEME POUR LA TRANSMISSION DE CONTENU VERS UNE PLURALITE D'UTILISATEURS D'UN RESEAU DE COMMUNICATIONS MOBILES**

(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT

(72) FRANCESCHINI, Daniele, I-10148 Torino, IT

GUERRINI, Claudio, I-10148 Torino, IT

(74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 955 563 A1***

(25) En (26) En

(21) 05813555.9 (22) 16.11.2005

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

(86) EP 2005/012293 16.11.2005

(87) WO 2007/057035 2007/21 24.05.2007

- (54) • **ERWEITERUNG DER WLAN-SIGNALISIERUNG**
• **EXTENDING WLAN SIGNALLING**

• **EXTENSION DE LA SIGNALISATION WLAN**

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON

(publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE

(72) RINTA-AHO, Teemu, FIN-02360 ESPOO, FI

KAUPPINEN, Tero, FIN-02320 Espoo, FI

(74) Vejgaard, Christian, et al, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 955 564 A1***
H04Q 7/32

(25) En (26) En

(21) 05815331.3 (22) 30.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012767 30.11.2005
- (87) WO 2007/062673 2007/23 07.06.2007
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AKTUALISIEREN VON ANWENDUNGEN IN MOBILKOMMUNIKATIONS-ENDGERÄTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR UPDATING APPLICATIONS IN MOBILE COMMUNICATIONS TERMINALS
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ACTUALISER DES APPLICATIONS DANS DES TERMINAUX DE COMMUNICATION MOBILES
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) BALDAN, Simone, I-00165 Roma, IT
- (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 955 565 A1***
H04B 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 06819121.2 (22) 24.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067687 24.10.2006
- (87) WO 2007/062932 2007/23 07.06.2007
- (30) 29.11.2005 US 289001
- (54) • ZELLENAUSWAHL IN PAKETZUGANGSKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT SCHNELLER ABWÄRTSSTRECKE
• CELL SELECTION IN HIGH-SPEED DOWN-LINK PACKET ACCESS COMMUNICATIONS SYSTEMS
• SELECTION DE CELLULE DANS DES SYSTEME DE COMMUNICATION A ACCES PAR PAQUETS DE LIAISONS DESCENDANTES HAUTE VITESSE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LINDOFF, Bengt, S-SE-237 36 Bjärred, SE
- (74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 955 566 A1***
H04L 27/26 **H04B 7/08**

- (25) En (26) En
- (21) 06819122.0 (22) 24.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067688 24.10.2006
- (87) WO 2007/062933 2007/23 07.06.2007
- (30) 29.11.2005 US 289184
- (54) • EFFIZIENTE ZELLENAUSWAHL
• EFFICIENT CELL SELECTION
• SELECTION DE CELLULE EFFICACE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
- ALMGREN, Magnus, S-191 43 Sollentuna, SE
- ASPLUND, Henrik, S-117 34 Stockholm, SE
- FURUSKÄR, Anders, S-113 44 Stockholm, SE
- WIBERG, Niclas, S-585 97 Linköping, SE
- (74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 955 567 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06819541.1 (22) 16.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068563 16.11.2006
- (87) WO 2007/062988 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 DE 102005057759
- (54) • VERFAHREN ZUM WECHSEL VON ZUMINDEST EINEM ERSTEN KOMMUNIKATIONS-DIENST AUF ZUMINDEST EINEN ZWEITEN KOMMUNIKATIONS-DIENST ZUR ÜBERTRAGUNG VON UNTERSCHIEDLICHEN DATENINHALTEN
• METHOD FOR SWITCHING FROM AT LEAST ONE FIRST COMMUNICATION SERVICE TO AT LEAST ONE SECOND COMMUNICATION SERVICE IN ORDER TO TRANSMIT DIFFERENT DATA CONTENTS
• PROCEDE DE COMMUTATION D'AU MOINS UN PREMIER SERVICE DE COMMUNICATION VERS AU MOINS UN DEUXIEME SERVICE DE COMMUNICATION POUR LA TRANSMISSION DE DIVERS CONTENUS DE DONNEES
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BELLING, Thomas, 85435 Erding, DE
- ZAUS, Robert, 80686 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 955 568 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06826180.9 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/040701 17.10.2006
- (87) WO 2007/047751 2007/17 26.04.2007
- (88) 07.06.2007
- (30) 17.10.2005 US 252297
- (54) • TECHNIKEN ZUR VERWALTUNG VON PAGING-OPERATIONEN FÜR LEERLAUF-MODUS-MOBILSTATIONEN
• TECHNIQUES TO MANAGE PAGING OPERATIONS FOR IDLE MODE MOBILE STATIONS
• TECHNIQUES POUR GERER DES OPERATIONS DE RADIOMESSAGERIE POUR DES STATIONS MOBILES EN MODE VEILLE
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) PAREEK, Sameer, Santa Clara, California 95052, US
- VENKATACHALAM, Muthaiah, Hillsboro, Oregon 97124, US
- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 955 569 A2***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06831140.6 (22) 20.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/002547 20.11.2006
- (87) WO 2007/060317 2007/22 31.05.2007
- (88) 19.07.2007
- (30) 28.11.2005 FR 0512018
- (54) • FUNKKANAL-ÄNDERUNGSVERWALTUNG
• RADIO CHANNEL CHANGE MANAGEMENT
• GESTION DE CHANGEMENT DE CANAL RADIO
- (71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) PISCHELLA, Mylène, F-75014 Paris, FR
- BEN JEMAA, Sana, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
- HORRICH, Sana, F-75014 Paris, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 955 570 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06850215.2 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/061436 30.11.2006
- (87) WO 2007/111717 2007/40 04.10.2007
- (88) 17.01.2008
- (30) 30.11.2005 US 741170 P
- (54) • DATENSTATUSÜBERGANG WÄHREND DER ÜBERGABE
• DATA STATE TRANSITION DURING HANDOFF
• TRANSITION D'ÉTAT DE DONNÉES PENDANT UN TRANSFERT
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) HORN, Gavin Bernard, La Jolla, California 92037, US
- ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92128, US
- PAREKH, Nileshekumar J., San Diego, California 92127, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 955 571 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06850217.8 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/061441 30.11.2006
- (87) WO 2007/100401 2007/36 07.09.2007
- (88) 03.01.2008
- (30) 30.11.2005 US 741324 P
- 29.11.2006 US 564680
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON POSITIONIERUNGSDIENSTEN DURCH ROAMING
• METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING LOCATION SERVICES WITH ROAMING
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SUPPORT DE SERVICES DE LOCALISATION AVEC ITINÉRANCE
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LAMBA, Gaurav, Sunnyvale, CA 94087, US
- BURROUGHS, Kirk, Allan, Alamo, CA 94507, US
- LIN, le-Hong, Fremont, CA 94538, US
- KHUSHU, Sanjeev, San Diego, CA 92130, US
- DU, Zhimin, Beijing 100029, CN
- WANG, Yufei, Beijing 100012, CN
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 955 572 A2***
H04L 1/18

- (25) En (26) En
- (21) 06850218.6 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/061442 30.11.2006
- (87) WO 2007/111719 2007/40 04.10.2007
- (88) 17.01.2008
- (30) 30.11.2005 US 741325 P
- 29.11.2006 US 564831
- (54) • VERWALTUNG VON EMPFÄNGERSTÄTUSNACHRICHTEN WÄHREND DER ÜBERGABE
• RECEIVER STATUS MESSAGE MANAGEMENT DURING HANDOFF

- *GESTION DE MESSAGE D'ÉTAT DE RÉCEPTEUR PENDANT UN TRANSFERT*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) HORN, Gavin Bernard, La Jolla, California 92037, US
ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92128, US
PAREKH, Nileskumar J., San Diego, California 92127, US
BERGEN, Charles A., Cardiff, California 92007, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28****H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/46****H04Q 7/38** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04R 1/28** (11) **1 955 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 06807532.4 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067752 25.10.2006
(87) WO 2007/062937 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 740655 P
07.04.2006 US 399518
- *LAUTSPRECHERGEHÄUSE*
 - *SPEAKERBOX*
 - *BOÎTIER D'AMPLIFICATION DE SON*
- (71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, 221 88 Lund, SE
- (72) STENMARK, Fredrik, S-21152 Malmö, SE
STÄHL, Carl, S-75653 Uppsala, SE
- (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

- (51) **H04R 1/40** (11) **1 955 574 A2***
H04R 29/00 **H04S 3/00**
(25) En (26) En
(21) 06808665.1 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004393 24.11.2006
(87) WO 2007/060443 2007/22 31.05.2007
(88) 19.07.2007
(30) 24.11.2005 GB 0523946
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON AUDIOSIGNALEN*
 - *AUDIO SIGNAL PROCESSING METHOD AND SYSTEM*
 - *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES AU TRAITEMENT DE SIGNAUX AUDIO*
- (71) KING'S COLLEGE LONDON, Strand, London WC2R 2LS, GB
- (72) CVETKOVIC, Zoran, London WC2R 2LS, GB
- (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 955 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 06837630.0 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/044286 14.11.2006
(87) WO 2007/059185 2007/21 24.05.2007
(30) 14.11.2005 US 736513 P
09.06.2006 US 812484 P
08.08.2006 US 836294 P

- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUM LINDERN VON TINNITUS, HYPERACUSIS UND/ODER HÖRVERLUSTEN*
- *APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS FOR RELIEVING TINNITUS, HYPERACUSIS AND/OR HEARING LOSS*
 - *APPAREILS, SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT D'ATTENUER L'ACOU-PHENE, L'HYPERACOUSIE ET/OU LE DEFICIT AUDITIF*
- (71) Audiofusion, Inc., 200 East First Street, Suite 106, Winston-salem NC 27101, US
- (72) DIGIOVANNI, Jeffrey, J., Athens, Ohio 45701, US
RIZZO, Stephen, JR., Kingston, Ohio 45644, US
- (74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, GB-London EC4A 3BA, GB

H04R 29/00 → (51) **H04R 1/40****H04S 3/00** → (51) **H04R 1/40**

- (51) **H04S 5/00** (11) **1 955 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 06823737.9 (22) 28.11.2006
(84) DE GB NL
(86) KR 2006/005029 28.11.2006
(87) WO 2007/064121 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 KR 20050115847
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIEDERGEHEN VON ERWEITERTEM TON UNTER VERWENDUNG EINES MONO-LAUTSPRECHERS*
 - *METHOD AND APPARATUS TO REPRODUCE EXPANDED SOUND USING MONO SPEAKER*
 - *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA REPRODUCTION DE SON ETENDU METTANT EN OEUVRE UN HAUT-PARLEUR MONO*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-743, Gyeonggi-do, KR
- (72) KIM, Sun-Min, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-534, KR
- (74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H05B 6/10 → (51) **B29C 49/48****H05B 6/24** → (51) **F27B 14/06**

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 955 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 06821417.0 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054224 13.11.2006
(87) WO 2007/060570 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 EP 05111067
- *LED-BELEUCHTUNGSSYSTEM UND STEUERVERFAHREN*
 - *LED LIGHTING SYSTEM AND CONTROL METHOD*
 - *SYSTEME D'ECLAIRAGE PAR LED ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DEURENBERG, Peter, H., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOELEN, Christoph, G., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06****H05B 33/24** → (51) **B60Q 3/02**

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 955 578 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806234.8 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009879 12.10.2006
(87) WO 2007/062716 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057068
- *STEUERUNGSSYSTEM FÜR MEHRERE VERTEILT ANGEORDNETE VERBRAUCHER, INSBESONDERE FÜR LAMPEN-BETRIEBSGERÄTE, SOWIE VERFAHREN ZUR INBETRIEBNAHME*
 - *CONTROL SYSTEM FOR SEVERAL SEPARATELY ARRANGED CONSUMERS, ESPECIALLY LAMP OPERATING DEVICES, AND START-UP METHOD*
 - *SYSTEME DE COMMANDE CONCU POUR PLUSIEURS RECEPTEURS SEPARES, EN PARTICULIER DES DISPOSITIFS FONCTIONNANT AVEC DES LAMPES, ET PROCEDE DE MISE EN MARCHE DE CELUI-CI*
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) FENKART, Karlheinz, A-6845 Hohenems, AT
KLOCKER, Bernhard, A-6850 Dornbirn, AT
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H05H 7/20 → (51) **H01P 11/00****H05K 7/20** → (51) **H02P 7/29****I.1(2)**

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

- (51) **A01C 17/00** (11) **1 955 579 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08100746.0 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 FR 0700948
- *Maschine und Verfahren zur Zentrifugalverteilung von Dünger oder ähnlichen gekörnten Produkten*
 - *Machine and method for centrifugal spreading of manure or similar products in grain form.*
 - *Machine et procédé d'épandage centrifuge d'engrais ou de produits similaires en grains.*
- (71) Sulky Burel, Rue Fabien Burel, 35220 Chateaubourg, FR

- (72) Leveille, Lionel, 35370, BREAL SOUS VITRE, FR
Clochard, Daniel, 35113, DOMAGNE, FR
(74) Le Faou, Daniel, et al, Cabinet Régimbeau
Espace Performance Bâtiment K, F-35769
Saint-Gregoire Cedex, FR

(51) **A01D 34/69** (11) **1 955 580 A1**
(25) En (26) En
(21) 08100599.3 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 09.02.2007 US 673222
(54) • *Steuerungsmechanismus für eine Doppel-
hebelnennung und Rasenmäher damit*
• *Dual lever steering control mechanism and
grass mowing machine*
• *Mécanisme de contrôle de direction à
double levier et tondeuse à gazon*
(71) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265-8098, US
(72) Hoffman, Brad Allen, Cary, NC 27513, US
Moorehead, Ashley, Fuquay-Varina, NC
27526, US
Lund, Kevin P., Apex, NC 27502, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European
Office Global Intellectual Property Services
John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim,
DE

(51) **A01D 41/00** (11) **1 955 581 A1**
B60B 11/02 **B60B 29/00**
B62D 49/00

(25) De (26) De
(21) 08002403.7 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 12.02.2007 DE 102007007376
(54) • *Vorrichtung zum Montieren und Demon-
tieren von zusätzlichen Rädern an Arbeits-
fahrzeugen*
• *Device for fitting or unfitting additional
tyres on a commercial vehicle*
• *Dispositif de montage et de démontage de
roues supplémentaires sur des véhicules
de travail*
(71) Holmer Maschinenbau GmbH, Regensbur-
gerstrasse 20, 84069 Eggmühl, DE
(72) Forster, Erhard, 84069 Schierling, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf
Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008
Regensburg, DE

A01D 41/127 → (51) **G01N 21/31****A01D 46/00** → (51) **A01D 90/10**

(51) **A01D 51/00** (11) **1 955 582 A2**
A23N 12/02 **A23N 15/00**

(25) En (26) En
(21) 07024460.3 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 09.02.2007 SI 200700030
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbei-
tung von Cucurbita moschata und in
diesem Verfahren hergestellte Nahrungs-
mittel*
• *Device and method for processing cucur-
bita moschata and food products produced
in this way*

• *Dispositif et procédé pour le traitement de
cucurbita moschata et produits alimentai-
res fabriqués de cette manière*

(71) Drevesek, Rudi, Cankarjeva ulica 82, 9000
Murska Sobota, SI
TIKEV d. o. o., Zitkovci 67, 9223 Dobrovnik,
SI

(72) Drevesek, Rudi, 9000 Murska Sobota, SI

(74) Kloiber, Thomas, Vonnemann Kloiber &
Kollegen Patentanwälte Edison Strasse 2,
87437 Kempten, DE

(51) **A01D 90/10** (11) **1 955 583 A1**
A01D 90/14 **A01D 46/00**

(25) Es (26) En
(21) 08380035.9 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 12.02.2007 ES 200700376
(54) • *Verteileranhänger*
• *Distributing trailer*
• *Remorque de distribution*
(71) Marrodan y Rezola, S.A., Avda. de Portugal
27-29, 3a planta, 26001 Logroño, ES
(72) Milazo Estefania, Rafael c/o MARRODAN Y
REZOL, S.A., 26001 - LOGRONO La Rioja,
ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet
& Co. C/Goya 11, 28001 Madrid, ES

A01D 90/14 → (51) **A01D 90/10**

(51) **A01F 12/52** (11) **1 955 584 A1**
(25) De (26) De
(21) 07119707.3 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 12.02.2007 DE 102007007385
(54) • *Mähdrescher*
• *Combine harvester*
• *Moissonneuse-batteuse*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen
GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harse-
winkel, DE
(72) Dammann, Martin, 33428 Harsewinkel, DE
Kleffmann, Bernd, 33428 Harsewinkel, DE
Deppe, Markus, 33790 Halle, DE

A01F 15/12 → (51) **A01F 15/14**

(51) **A01F 15/14** (11) **1 955 585 A1**
A01F 15/12

(25) En (26) En
(21) 08100710.6 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 09.02.2007 US 673216
(54) • *Ballenpressnadelbaugruppe und Ballen-
presse*
• *Baler needle assembly and baler*
• *Ensemble d'aiguille de botteleuse et bot-
teleuse*
(71) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265-8098, US
(72) Rotole, David V., Bloomfield, IA 52537, US
Frimml, Roger W., Ottumwa, IA 52501, US
Eubanks, Jason C., Hedrick, IA 52563, US
Cufr, Randal A., Oskaloosa, IA 52577, US

(74) Löser, Iris, Deere & Company European
Office Global Intellectual Property Services
John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim,
DE

(51) **A01G 9/02** (11) **1 955 586 A1**
A01G 9/04 **A01G 27/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06833444.0 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/323640 28.11.2006
(87) WO 2007/063815 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005345984
(54) • *PFLANZENZUCHTEINHEIT UND PFLAN-
ZENZUCHTBEHÄLTER*
• *PLANT CULTIVATING UNIT AND PLANT
CULTIVATING CONTAINER*
• *UNITE DE CULTURE DE PLANTES ET
CONTENEUR DE CULTURE DE PLANTES*

- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-
chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203,
JP
(72) HASHIMOTO, Masaki c/o SUNTORY LIM-
ITED, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP
MIYAGAWA, Katsuro, Takatsuki-shi, Osaka
5691022, JP
SAITOH, Masayuki, Ibaraki-shi, Osaka
5670828, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A01G 9/04 → (51) **A01G 9/02**

(51) **A01G 9/10** (11) **1 955 587 A1**

(25) It (26) En
(21) 08002092.8 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 07.02.2007 IT T020070089
(54) • *Vorrichtung zum Kultivieren von Pflanzen
ausserhalb des Bodens, insbesondere zur
Produktion von Schnittblumen*
• *Structure for cultivating plants out of the
ground, particularly for producing cut
flowers*
• *Dispositif pour la cultivation des plantes
hors sol, notamment pour la production
des fleurs coupées*
(71) Talenti, Ilio, Via Allavena 20, 18015 Riva
Ligure (IM), IT
(72) Talenti, Ilio, 18015 Riva Ligure (IM), IT
(74) Cian, Paolo, Sacconey & Cian Corso Vittorio
Emanuele II, 14, 10123 Torino, IT

A01G 27/00 → (51) **A01G 9/02**

(51) **A01G 27/04** (11) **1 955 588 A2**

(25) De (26) De
(21) 07023711.0 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 12.02.2007 DE 102007006766
(54) • *Bewässerungseinrichtung*
• *Irrigation device*
• *Dispositif d'arrosage*
(71) Zinco GmbH, Grabenstrasse 33, 72669
Unterensingen, DE
(72) Walker, Ralf, 72622 Nürtingen, DE
(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer &
Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730
Esslingen, DE

- (51) **A01H 5/00** (11) **1 955 589 A1**
C12N 15/09 **C12N 15/82**
C12N 5/10
- (25) Ja (26) En
(21) 06834157.7 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2006/324402 30.11.2006
(87) WO 2007/064037 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 JP 2005348259
- (54) • **VERFAHREN FÜR DIE TRANSFORMATION
VON PFLANZEN DER FAMILIE ARACEAE**
• **METHOD FOR TRANSFORMATION OF
PLANT BELONGING TO FAMILY ARACEAE**
• **PROCEDE POUR LA TRANSFORMATION
D'UNE PLANTE APPARTENANT A LA
FAMILLE DES ARACEES**
- (71) Kirin Holdings Kabushiki Kaisha, 10-1,
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) UMEMOTO, Naoyuki, Sakura-shi, Tochigi
3291414, JP
MAMIYA, Kanji, Sakura-shi, Tochigi
3291414, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A01K 13/00** (11) **1 955 590 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07018981.6 (22) 17.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 17.05.2001 US 291762 P
- (54) • **Vorrichtung zum Striegeln mit Saugluft**
• **Vacuum grooming tool**
• **Outil groupé sous vide**
- (71) Hair Patrol LLC, 6910 South Yukon Way,
Littleton, CO 80128, US
- (72) Freidell, James, E., Littleton, CO 80123, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
- (62) 02737000.6 / 1 392 108

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/12****A01K 67/027** → (51) **C12N 15/13****A01N 31/08** → (51) **A01N 59/00**

- (51) **A01N 33/12** (11) **1 955 591 A1**
A01P 1/00
- (25) De (26) De
(21) 08000218.1 (22) 08.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 09.01.2007 DE 102007002073
- (54) • **Mittel zur Pflege und antimikrobiellen
Behandlung der Haut**
• **Agent for cleaning and antimicrobial treat-
ment of skin**
• **Produit de soin et traitement antimicrobien
de la peau**
- (71) Painless Tech GbR, Osterstrasse 39 A,
31134 Hildesheim, DE
(72) Habenicht, Matthias, 31137 Hildesheim, DE
Zühlsdorf, Marcel, 31141 Hildesheim, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060
Bremen, DE

A01N 37/10 → (51) **A01N 59/00****A01N 37/40** → (51) **A01N 59/00****A01N 43/08** → (51) **A01N 59/00**

- (51) **A01N 47/34** (11) **1 955 592 A2**
A01N 53/00 **A01P 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 08152491.0 (22) 24.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (30) 08.01.2004 DE 102004001271
- (54) • **Wirkstoffkombinationen mit insektiziden
Eigenschaften**
• **Active agent combinations with insecticidal
properties**
• **Combinaisons d'agents actifs dotées de
propriétés insecticides**
- (71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL
Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (62) 04804301.2 / 1 705 991

A01N 53/00 → (51) **A01N 47/34**

- (51) **A01N 59/00** (11) **1 955 593 A2**
A01N 43/08 **A01N 37/40**
A01N 37/10 **A01N 31/08**
A01N 59/14 **A01P 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 08153744.1 (22) 14.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (30) 15.11.2002 US 426306 P
- (54) • **Wasserstoffperoxid-Desinfektionsmittel mit
zyklischer Carboxysäure und/oder aroma-
tischem Alkohol**
• **Hydrogen Peroxide Disinfectant Containing
a Cyclic Carboxylic Acid and/or Aromatic
Alcohol**
• **Désinfectant de peroxyde d'hydrogène
contenant un acide carboxylique cyclique
et/ou alcool aromatique**
- (71) Virox Technologies Inc., Unit 4, 6705 Mill-
creek Drive, Mississauga, Ontario L5N 5M4,
CA
- (72) Ramirez, Jose A, Milwaukee, WI 53202, US
Omidbakhsh, Navid, Mississauga Ontario
L5C 3W5, CA
- (74) Chalk, Anthony John, Harrison Goddard
Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds
LS2 8DD, GB
- (62) 03811315.5 / 1 562 430

- (51) **A01N 59/12** (11) **1 955 594 A1**
A01P 1/00
- (25) En (26) En
(21) 08153434.9 (22) 18.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 16.01.2002 US 51719
- (54) • **Antiseptische Zusammensetzungen und
Verfahren**
• **Antiseptic compositions and methods**
• **Compositions et procédés antiseptiques**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-
3427, US
- (72) Scholz, Matthew, T., Saint Paul, MN 55133-
3427, US
Wang, Danli, Saint Paul, MN 55133-3427,
US
Lu, Triet, M., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
Zhu, Dong-Wei, Saint Paul, MN 55133-3427,
US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(62) 02791259.1 / 1 465 491

A01N 59/14 → (51) **A01N 59/00****A01P 1/00** → (51) **A01N 33/12****A01P 1/00** → (51) **A01N 59/00****A01P 1/00** → (51) **A01N 59/12****A01P 7/00** → (51) **A01N 47/34**

- (51) **A21B 3/13** (11) **1 955 595 A1**
A21D 13/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08370003.9 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 12.02.2007 FR 0700981
- (54) • **Backform für die Herstellung von Gebäck
wie beispielsweise Windbeutel**
• **Baking mould designed for manufacturing
pastry products, such as choux pastry**
• **Moule de cuisson, prévu pour la fabrication
de produits de pâtisserie, tels que des
choux**
- (71) Christophe, Frédéric, 3258 Rue du Leu,
62370 Guemps, FR
- (72) Christophe, Frédéric, 62370 Guemps, FR
- (74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau
Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard
Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

A21D 13/00 → (51) **A21B 3/13****A22C 13/00** → (51) **A22C 17/10**

- (51) **A22C 17/10** (11) **1 955 596 A2**
A23B 4/044 **A22C 13/00**
- (25) Es (26) En
(21) 06841700.5 (22) 20.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) ES 2006/000641 20.11.2006
(87) WO 2007/057492 2007/21 24.05.2007
(88) 05.07.2007
(30) 21.11.2005 ES 200502848
- (54) • **VERFAHREN ZUM ERHALT FÜR GERÄU-
CHERTE LEBENSMITTEL MIT MARKIE-
RUNGEN UND AUF DIESE WEISE
ERZEUGTES PRODUKT**
• **METHOD OF OBTAINING SMOKED FOOD
PRODUCTS WITH MARKS AND PRODUCT
THUS OBTAINED**
• **PROCEDE D'OBTENTION DE PRODUITS
ALIMENTAIRES FUMES PRESENTANT DES
MARQUES ET PRODUIT AINSI OBTENU**
- (71) VISCOFAN S.A., Iturruma, 23, Entreplanta, E-
31007 Pamplona, ES
- (72) LONGO ARESO, Carlos, E-31007 Pamplona,
ES
ESPARZA IMAS, Jesus, E-31007 Pamplona,
ES
GATO PECIÑA, Juan, Jose, E-31007 Pam-
plona, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A23B 4/044 → (51) **A22C 17/10**

- (51) **A23C 9/13** (11) **1 955 597 A1**
A23C 9/158 **A23C 11/10**
A23C 19/05 **A23C 20/00**
A23D 7/005 **A61K 9/107**
- (25) En (26) En

(21) 07002046.6 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Emulgierte Vormischung*
• *Premix emulsion*
• *Prémélange émulsionné*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL

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

(74) Rabanus, Birgit, et al, DSM Nutritional
Products Ltd, Wurmisweg 576 Building 241/
641, CH-4303 Kaiseraugst, CH

A23C 9/158 → (51) **A23C 9/13**

A23C 11/10 → (51) **A23C 9/13**

A23C 19/05 → (51) **A23C 9/13**

A23C 20/00 → (51) **A23C 9/13**

(51) **A23D 7/00** (11) **1 955 598 A1**
A23D 7/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 08000561.4 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 12.01.2007 FR 0700228

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Struktur
von Emulsionen durch Hochdruckbehand-
lung*
• *Method for improving the texturisation of
emulsions by high-pressure treatment*
• *Procédé d'amélioration de la texturation
d'émulsions par traitement haute pression*

(71) St. Hubert, 870 Rue Denis Papin, 54710
Ludres, FR

(72) Le Bail, Alain, 44000 Nantes, FR
De Lamballerie, Marie, 44300 Nantes, FR
Cavellec, Aline, 75013 Paris, FR
Marchal, Norbert, 54122 Flin, FR
Verdellet, Pierre, 75016 Paris, FR

(74) Jouannic, Nathalie, et al, Cabinet Germain &
Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A23D 7/005 → (51) **A23C 9/13**

A23D 7/02 → (51) **A23D 7/00**

A23J 1/20 → (51) **A23L 1/305**

(51) **A23K 1/06** (11) **1 955 599 A1**
A23L 3/50 **C12F 3/06**
F26B 1/00 **F26B 3/08**

(25) De (26) De
(21) 07002862.6 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen
von Nebenprodukten*
• *Method and device for drying by-products*
• *Procédé et dispositif destinés au séchage
de produits annexes*

(71) Braunschweigische Maschinenbauanstalt
AG, Am Alten Bahnhof 5, 38122 Braunsch-
weig, DE

(72) Caspers, Gerald, 38527 Meine, DE
Klein, Christian Dr., 38300 Wolfenbüttel, DE
Krell, Lothar Dr., 38173 Erkerode, DE

(74) Weber-Bruhs, Dorothée, et al, Forrester &
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **A23L 1/00** (11) **1 955 600 A1**
A23L 1/0522 **A23L 1/164**
A23L 1/217

(25) En (26) En
(21) 07101124.1 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Expandiertes, kochsalzarmes Snackpro-
dukt, welches Stärke mit hohem Amylo-
pectingehalt enthält*
• *Expanded, low-salt snack product com-
prising high-amylopectin starch*
• *Produit de type snack expansé à taux de sel
réduit, comprenant de l'amidon à haute
teneur en amylopectine*

(71) Coöperatie AVEBE U.A., Prins Hendrikplein
20, 9641 GK Veendam, NL

(72) de Vries, Hendrik Jan, 9551 TW Sellingen,
NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23L 1/0522 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A23L 1/09** (11) **1 955 601 A1**
A23L 1/10 **A23L 1/212**
A23L 1/29

(25) De (26) De
(21) 08100928.4 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 25.01.2007 US 886548 P

- (54) • *Verwendung von Propenylphenylglycosi-
den zur Verstärkung süßer sensorischer
Eindrücke*
• *Use of propenylphenylglycosides for
intensifying sweet sensory impressions*
• *Utilisation de propenylphenylglucosides
afin de renforcer les impressions senso-
rielles de la douceur*

(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse
1, 37603 Holzminden, DE

(72) LEY, Jakob, 37603 Holzminden, DE

LOOFT, Jan, 37603 Holzminden, DE

PAETZ, Susanne, 37671 Hörter, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060
Bremen, DE

A23L 1/10 → (51) **A23L 1/09**

A23L 1/164 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/212 → (51) **A23L 1/09**

A23L 1/217 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/29 → (51) **A23L 1/09**

A23L 1/30 → (51) **A61K 35/74**

(51) **A23L 1/305** (11) **1 955 602 A1**
A61K 38/00 **A23J 1/20**

(25) En (26) En
(21) 08152281.5 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(54) • *Milchfraktionen und Milchzubereitungen für
die Behandlung und/oder der Vorbeugung
von COX-2-vermittelten Krankheiten*

• *Milk fractions and milk preparations for
treating and/or preventing COX-2 mediated
diseases*

• *Fractions de lait et préparations de lait pour
traiter et/ou empêcher les maladies liées au
COX-2*

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

(72) Bovetto, Lionel Jean René, 74500 Larringes,
FR

Hau, Joerg, 1148 Cuarnens, CH

Mace, Catherine Colette, 1005 Lausanne, CH

(74) Marquardt, Ulf, Avenue Nestlé 55, 1800
Vevey, CH

(62) 03020739.3 / 1 514 482

(51) **A23L 1/36** (11) **1 955 603 A1**
A23N 5/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 07300775.9 (22) 06.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zum Entfernen der Kerne von
Schalenobst, dazugehörige Vorrichtung
und so erhaltene Nahrungsmittel*

• *Method of shelling the seeds of nuts,
associated device and food products
obtained*

• *Procédé de depelliculage de graines de
fruits à coques, dispositif associé et
produits alimentaires obtenus*

(71) Jean, Guy Hervé, Roc de la Croix Blanche,
24260 Mauzens-et-Miremont, FR

Olivier, Jean-Louis, Chantou, 24700 Saint
Sauveur Lalande, FR

Bousquet, Jérôme Alain Olivier, 225, Chemin
de Flauzac, 24140 Villamblard, FR

Ther, Didier Jacques, 4 rue Pierre Bérégovoy,
24750 Boulazac, FR

Boisseau, Thierry Hervé, Le Bourg, 24380
Grun Bordas, FR

(72) Jean, Guy Hervé, 24260, Mauzens-et-Mire-
mont, FR

(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la For-
estière, 33750 Beychac et Caillau, FR

A23L 3/26 → (51) **G21K 5/04**

A23L 3/50 → (51) **A23K 1/06**

A23N 5/00 → (51) **A23L 1/36**

A23N 12/02 → (51) **A01D 51/00**

A23N 15/00 → (51) **A01D 51/00**

(51) **A24C 5/352** (11) **1 955 604 A1**
A24C 5/354

(25) De (26) De
(21) 08075103.5 (22) 08.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 08.02.2007 DE 102007007068

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Befüllen
von Behältern mit stabförmigen Produkten*

• *Method and device for filling containers
with rod-shaped objects*

• *Dispositif et procédé destinés au remplis-
sage de récipients à l'aide de produits en
forme de tiges*

- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Budny, Piotr, 21035 Hamburg, DE
Müller, Thomas, 20251 Hamburg, DE
Horn, Matthias, 22926 Ahrensburg, DE
Knabe, Michael, 21502 Geesthacht, DE
Meier, Arnd, 21643 Becksdorf, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Postfach 73 04 66, D-22124 Hamburg, DE

A24C 5/354 → (51) **A24C 5/352****A41B 9/02** → (51) **D04B 1/24****A41B 17/00** → (51) **D04B 1/24****A41D 27/00** → (51) **D04B 1/24****A41D 27/06** → (51) **D04B 21/14**

- (51) **A41D 27/24** (11) **1 955 605 A2**
(25) De (26) De
(21) 08001898.9 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 DE 202007002108 U
(54) • *Nahtanordnung sowie diese Nahtanordnung aufweisende Bekleidung*
• *Seam arrangement and garment comprising said seam arrangement*
• *Couture et vêtement avec cette couture*
(71) POLO EXPRESSVERSAND Gesellschaft für Motorradbekleidung und Sportswear mbH, Reisholzer Werftstrasse 76, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Benten, Astrid, 40699 Erkrath, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

A41D 31/00 → (51) **D04B 1/24****A42B 3/10** → (51) **A42B 3/32**

- (51) **A42B 3/32** (11) **1 955 606 A2**
A42B 3/10
(25) En (26) En
(21) 07025105.3 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.02.2007 JP 2007026579
(54) • *Helm und Verfahren zum Einstellen der Helmgröße*
• *Helmet and helmet size adjusting method*
• *Casque et procédé de réglage de la taille du casque*
(71) SHOEI CO., LTD., 8-5, Ueno 5-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
(72) Sawabe, Akira, Tokyo, JP
(74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **A43B 7/06** (11) **1 955 607 A1**
A43B 13/18
(25) En (26) En
(21) 07023157.6 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.02.2007 KR 20070012456
(54) • *Belüftete Schuhe mit Stoßdämpfung*
• *Air-circulating shock absorbing shoes*

• *Chaussures amortissantes à circulation d'air*

- (71) Yang, Hee-Woon, Hansol Apt. 102-301 Yangpyeong-dong 6-ga, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-106, KR
(72) Yang, Hee-Woon, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-106, KR
(74) Scheele, Friedrich, et al, Stelmár Scheele Hinkelmann Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

A43B 13/18 → (51) **A43B 7/06**

- (51) **A44B 19/32** (11) **1 955 608 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101083.7 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 JP 2007029012
(54) • *Feuchtigkeitsdichter Reißverschluss und Verfahren zur Herstellung des feuchtigkeitsdichten Reißverschlusses*
• *Liquid-tight slide fastener and method for manufacturing the liquid-tight slide fastener*
• *Fermeture à glissière étanche aux liquides et son procédé de fabrication*
(71) YKK Corporation, 1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
(72) Kusayama, Masahiro, Toyama-ken 938-8601, JP
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A45C 7/00 → (51) **B62J 9/00**

- (51) **A45D 8/16** (11) **1 955 609 A1**
A45D 8/34
(25) En (26) En
(21) 08150049.8 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 TW 96202269 U
(54) • *Haarspange (1)*
• *Bobby pin (1)*
• *Pince à cheveux (1)*
(71) Tsorng TA Enterprise Co., Ltd., N° 28, Chun-Te 23th St., Tainan City, TW
(72) Tu, Jui-Ming, Tainan City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **A45D 40/26** (11) **1 955 610 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08151102.4 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 FR 0753096
(54) • *Kit zum Schminken der Wimpern, das mit einem Applikator einschließlich sich aufheizendem Unterteil ausgestattet ist*
• *Eyelash make-up assembly including an applicator device comprising a heating support*
• *Ensemble pour le maquillage des cils, comportant un dispositif d'application comprenant un support chauffant*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR

- (74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

A45D 44/00 → (51) **G06T 1/00****A46B 15/00** → (51) **A61N 1/26****A47C 3/00** → (51) **B60N 2/14****A47C 3/18** → (51) **B60N 2/14**

- (51) **A47C 7/40** (11) **1 955 611 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822863.4 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321943 02.11.2006
(87) WO 2007/055145 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 JP 2005328348
(54) • *BASISBRETT FÜR STUHL*
• *BASE BOARD FOR CHAIR*
• *PANNEAU SUPPORT POUR SIEGE*
(71) OKAMURA CORPORATION, 7-18 Kitasaiwai 2-chome, Nishi-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa 220-0004, JP
(72) ODA, Yoichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 2200004, JP
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

- (51) **A47C 20/04** (11) **1 955 612 A2**
(25) En (26) En
(21) 07022173.4 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 15.11.2006 DK 200601497
(54) • *Elektrisches Stellantriebssystem für Möbelstücke*
• *Electrical actuator system for articles of furniture*
• *Système d'actionneur électrique pour des meubles*
(71) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, DK-6430 Nordborg, DK
(72) Jensen, Svend Erik Knudsen, 6400 Sønderborg, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

A47C 23/00 → (51) **A47C 23/06**

- (51) **A47C 23/06** (11) **1 955 613 A1**
(25) De (26) De
(21) 08002393.0 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.02.2007 DE 202007002219 U
(54) • *Federleiste aus Kunststoff oder Kunststoffgemisch*
• *Suspension spring made from plastic or a plastic composite*
• *Baguette élastique en plastique ou en mélange plastique*
(71) Hartmann, Siegbert, Neuer Kamp 71, 32584 Löhne, DE
(72) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, DE
(74) Rolf, Gudrun, ad.legem Konrad Rolf Frohoff RA+PA Partnerschaft Elsa-Brändström-Strasse 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47C 23/06** (11) **1 955 614 A1**
A47C 23/00

(25) De (26) De
(21) 08002555.4 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 12.02.2007 DE 202007002048 U
(54) • *Federelement für eine Untermatratze*
• *Spring element for an under mattress*
• *Élément à ressort pour un sommier*
(71) Diemer & Dr. Jaspert GbR, Schwabener Weg
12, 85630 Grasbrunn, DE
(72) Diemer, Gregor, 85456 Wartenberg, DE
Jaspert, Bodo F., 85630 Grasbrunn, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **A47D 1/00** (11) **1 955 615 A1**

(25) En (26) En
(21) 08007706.8 (22) 26.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(30) 27.04.2005 JP 2005129746
27.04.2005 JP 2005129772

(54) • *Kinderpflegevorrichtung*
• *Childcare apparatus*
• *Appareil de puériculture*
(71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-
chome, Taito-ku, Tokyo, JP
(72) Fukasawa, Tsutomu, Saitama-shi Saitama-
ken, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenerstrasse 20-22, 80336 München,
DE
(62) 06008668.3 / 1 716 792

(51) **A47F 3/00** (11) **1 955 616 A1**

(25) En (26) En
(21) 08000322.1 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 JP 2007030197
(54) • *Regalauslage*
• *Display shelf*
• *Présentoir*
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2,
Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-
8664, JP
(72) Ikeda, Yoshihiko, Tokyo, 141-8664, JP
Mochizuki, Hiroki, Tokyo, 141-8664, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,
80687 München, DE

A47F 3/04 → (51) **F24F 13/22**

(51) **A47G 9/02** (11) **1 955 617 A1**

(25) En (26) En
(21) 08250483.8 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 US 673165
(54) • *Gewölbte Bettdecke*
• *Domed comforter*
• *Édredon en forme de dôme*
(71) Pacific Coast Feather Company, 1964 4th
Avenue South, Seattle, WA 98108, US
(72) Delfs, Juliette, Seattle, Washington 98104,
US
(74) Rees, Kerry, et al, FJ Cleveland 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A47G 9/10** (11) **1 955 618 A1**

(25) En (26) En

(21) 08250404.4 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 US 671874
(54) • *Kissen mit Trennwänden in einer äußeren*
Kissenhülle
• *Pillow with baffles within an outer pillow*
shell
• *Oreiller avec enceintes dans la taie d'oreil-*
ler extérieure
(71) Pacific Coast Feather Company, 1964 4th
Avenue South, Seattle, WA 98134, US
(72) Brogan, Ruth L, Seattle, Washington 98134,
US
(74) Rees, Kerry, et al, FJ Cleveland 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A47G 21/00** (11) **1 955 619 A2**

B25G 1/10 **B29D 31/00**
A47G 23/03 B25G 3/34
B26F 1/36 B23K 26/38
B23C 3/00

(25) En (26) En
(21) 07023260.8 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.02.2007 IT MI20070208
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Tischzube-*
hör und Besteckgriffen, Küchengeräten u.
Ä.
• *Method for manufacturing table acces-*
sories and handles for cutlery, kitchen
utensils and the like
• *Procédé pour la fabrication d'accessoires*
de table et poignées pour couverts,
ustensiles de cuisine et similaires
(71) La San Marco di Francesco Bugatti & C. S.A.
P.A., Via Industriale, 67, 25065 Lumezzane
(BS), IT
(72) Bugatti, Vigilio, 25065 Lumezzane (Brescia),
IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., Modiano &
Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A47G 21/00** (11) **1 955 620 A1**

C23C 14/20 **C23C 14/34**

(25) En (26) En
(21) 08155243.2 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 24.08.2001 US 314677 P
(54) • *Metallisiertes Besteck und Geschirr*
• *Metallized cutlery and tableware*
• *Couverts et vaisselle métallisés*
(71) Waddington North America, Inc., Six Stuart
Road, Chelmsford Massachusetts 01824, US
(72) Mithal, Ashish, K., North Chelmsford, MA
01863, US
Gordon, David, Groton, MA 01450, US
Chan, Raymond, Framingham, MA 01701,
US
Ellsworth, Thomas, E., Wilmington, MA
01887, US
Gallo, William, A., Westminster, MA 01473,
US
(74) Loven, Keith James, et al, Loven Patents &
Trademarks West Central Runcorn Road,
Lincoln LN6 3QP, GB
(62) 02763539.0 / 1 427 573

A47G 27/02 → (51) **D02G 3/02**

(51) **A47J 27/04** (11) **1 955 621 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08356022.7 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 FR 0700893
(54) • *Vorrichtung zur Regulierung des Wasser-*
pegels in einem sich erheizenden Hohlraum
eines Haushaltsgeräts
• *Device for adjusting the level of water in*
the heating cavity of a household appliance
• *Dispositif de régulation du niveau d'eau*
d'une cavité chauffante d'un appareil élec-
troménager
(71) Seb SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) Allemand, Bernard, 39700 Dampierre, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les
4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134
Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 27/04** (11) **1 955 622 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08356023.5 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 FR 0700894
(54) • *Wasserzuführungsvorrichtung in einem*
sich erheizenden Hohlraum eines Haus-
haltsgeräts
• *Device for supplying water to the heating*
cavity of a household appliance
• *Dispositif d'alimentation en eau d'une*
cavité chauffante pour un appareil élec-
troménager
(71) Seb SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) Allemand, Bernard, 39700 Dampierre, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les
4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134
Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 27/16** (11) **1 955 623 A1**

A47J 31/44 **G07F 13/08**

(25) Ja (26) En
(21) 06833514.0 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/323710 28.11.2006
(87) WO 2007/063845 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 JP 2005343286
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERHITZUNG EINES*
FLÜSSIGNAHRUNGSMITTELS UND
DAMPFSTRAHLDÜSE FÜR DIE VORRICH-
TUNG ZUR ERHITZUNG EINES FLÜSSIG-
NAHRUNGSMITTELS
• *LIQUID FOOD HEATING APPARATUS AND*
STEAM JET NOZZLE FOR LIQUID FOOD
HEATING APPARATUS
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE D'ALIMENTS*
LIQUIDES ET BUSE A JET DE VAPEUR
DESTINEE A L'APPAREIL DE CHAUFFAGE
D'ALIMENTS LIQUIDES

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-
saki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) KANUMA, Yoshihiko, SANDEN CORPORA-
TION, Ise-saki-shi Gunma 3728502, JP
SHIOYA, Morihisa, SANDEN CORPORATION,
Ise-saki-shi Gunma 3728502, JP
KUSAKABE, Katsuhiko, SANDEN CORPORA-
TION, Ise-saki-shi Gunma 3728502, JP
TAMURA, Misao, SANDEN CORPORATION,
Ise-saki-shi Gunma 3728502, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **A47J 31/06** (11) **1 955 624 A1**
A47J 31/40 **A47J 31/42**

(25) De (26) De
(21) 07002755.2 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Kaffeemaschine*
• *Coffee machine*
• *Machine à café*
(71) WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWAR-
ENFABRIK AG, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) Gussmann, Jochen, 73527 Schwäbisch-
Gmünd, DE
Krips, Tobias, 89075 Ulm, DE
Weinberger, Ludwig, 89134 Blaustein, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **A47J 31/30** (11) **1 955 625 A2**

(25) En (26) En
(21) 08156507.9 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL MK

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Heißge-
tränkes*
• *Equipment for the production of a hot
beverage.*
• *Équipement pour la production d'une
boisson chaude*
(71) BIALETTI INDUSTRIE S.P.A., Via Fogliano 1,
25030 Coccaglio, IT
(72) Ranzoni, Francesco, 25030, Coccaglio,
Brescia, IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
(62) 04791927.9 / 1 816 933

A47J 31/40 → (51) **A47J 31/06**

A47J 31/42 → (51) **A47J 31/06**

A47J 31/44 → (51) **A47J 27/16**

A47J 36/04 → (51) **A47J 45/07**

(51) **A47J 36/16** (11) **1 955 626 A1**
A47J 36/18

(25) En (26) En
(21) 06256162.6 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 16.11.2006 HK 06003024
(54) • *Kochgeschirr*
• *Cookware*
• *Ustensile de cuisson*
(71) Best Direct (International) Limited, Aspect
Gate, 166 College Road, Harrow, Middlesex
HA1 1BH, GB
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet
Place House 2 Fleet Place, London EC4M
7ET, GB

(51) **A47J 37/10** (11) **1 955 627 A1**

(25) Es (26) En

(21) 06807930.0 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) ES 2006/000485 24.08.2006

(87) WO 2007/051875 2007/19 10.05.2007

(30) 31.10.2005 ES 200502377 U

(54) • *DECKEL FÜR BRATPFANNEN, SCHMORP-
FANNEN U. Ä.*
• *LID FOR FRYING-PANS, CASSEROLES
AND SIMILAR*
• *COUVERCLE POUR POELES, CASSERO-
LES ET ANALOGUE*

(71) Vitrex, S.L., Pol. Malpica, C/F parcela 90-91,
50016 Zaragoza, ES

(72) CASAJUANA LINDHORST, Ivo, E-50016
Zaragoza, ES

(74) Molina Garcia, Julia, et al, Agencia Inter-
nacional de Propiedad Industrial Oficina
Molina Patentes y Marcas Moratin 11, 46002
Valencia, ES

(51) **A47J 43/25** (11) **1 955 628 A1**
B26D 3/28

(25) En (26) En

(21) 08101397.1 (22) 08.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 08.02.2007 US 900557 P

(54) • *Schneidegerät und Reibeisen für Lebens-
mittel*
• *Food Slicer and Grater*
• *Trancheuse et râpe pour aliments*

(71) DKB Household USA Corp., One Post, Suite
100, Irvine CA 92618, US

(72) Smith-Kielland, Ingvald Alain, Los Angeles,
CA 90045, US
Hussey, Lance Gordon, Simi Valley, CA
93065, US

Choudhuri, Sanjay, Mission Viejo, CA 92694,
US
Gerber, Patrice, Laguna Beach, CA 92651,
US

Dimas Rico, Jason Alan, Mission Viejo, VA
92692, US

Sawhney, Ravi, Calabasas, CA 91302, US

(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern
25, CH

(51) **A47J 45/07** (11) **1 955 629 A2**
A47J 36/04

(25) It (26) En

(21) 07006668.3 (22) 30.03.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 07.02.2007 IT MC20070023

(54) • *Abnehmbarer Holzgriff für Töpfe*
• *Removable wooden handle for pots*
• *Poignée en bois amovible pour casseroles*

(71) PRESSOFONDERIA F. LLI LUCHETTI S.R.L.,
Via dell' Artigianato, 13, 60027 Osimo AN, IT

(72) Luchetti, Roberto, 60027 Osimo (AN), IT

(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035
Jesi (AN), IT

(51) **A47L 5/24** (11) **1 955 630 A2**

A47L 5/26 **A47L 9/32**

A47L 9/12 **A47L 7/00**

A47L 9/22

(25) En (26) En

(21) 07106392.9 (22) 18.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 12.02.2007 EP 07102186

(54) • *Motor, Ventilator und Filteranordnung für
einen Staubsauger*
• *Motor, fan and filter arrangement for a
vacuum cleaner*
• *Agencement de filtre, ventilateur et moteur
pour un aspirateur*

(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office
Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE
19711, US

(72) Rowntree, David, Newton Hall Durham DH1
5NF, GB

Walker, Andrew, Newton Hall Durham DH1
5XF, GB

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK
210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

(51) **A47L 5/26** (11) **1 955 631 A1**

A47L 9/00 **A47L 9/20**

A47L 9/12 **A47L 9/16**

A47L 9/32

(25) En (26) En

(21) 07102186.9 (22) 12.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaners*
• *Aspirateurs*

(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office
Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE
19711, US

(72) Rowntree, David, Newton Hall, Durham DH1
5NF, GB

(74) Bell, Ian Stephen, et al, 210 Bath Road,
Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

A47L 5/26 → (51) **A47L 5/24**

A47L 5/36 → (51) **A47L 9/00**

A47L 7/00 → (51) **A47L 5/24**

(51) **A47L 9/00** (11) **1 955 632 A2**

(25) En (26) En

(21) 07122873.8 (22) 11.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 10.02.2007 KR 20070014100

(54) • *Reinigungsroboter mit Kantenerkennung
und Steuerverfahren dafür*
• *Robot cleaner using edge detection and
method of controlling the same*
• *Robot nettoyeur utilisant une détection de
bordure et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR

(72) Han, Jeong Su, Yeongtong-dong, Yeong-
tong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyo Suk, Taeon-eup, Hwasung-guni
Gyeonggi-do, KR

Kang, Young Hoon, Youngtong-gu, Suwon-
si Gyeonggi-do, KR

Jo, Su Ho, Geumgok-dong, Bundang-gu,
Seongnam-si Gyeonggi-do, KR

Choi, Hyen Young, Paldal-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

Ryu, Odo, Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do,
KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **A47L 9/00** (11) **1 955 633 A2**
A47L 5/36

- (25) En (26) En
(21) 08103591.7 (22) 21.07.2004
(84) DE FR GB IT
(30) 02.10.2003 US 677782
(54) • *Kugelrolle und Dollyradverbindungen für zylindrische-behälterartige Staubsauger*
• *Caster and dolly wheel attachments for cylindrical tank-type vacuum cleaners*
• *Fixations pour roulette sphérique et roue servante pour aspirateurs du type conteneur cylindrique*
(71) SHOP VAC CORPORATION, 2323 Reach Road, Williamsport, Pennsylvania 17701, US
(72) Martinez, David M., WILLIAMSPORT, PA 17701, US
Crevling, Robert L., Jr., COGAN STATION, PA 17728, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 04291857.3 / 1 520 502

A47L 9/00 → (51) **A47L 5/26**

A47L 9/02 → (51) **A47L 9/04**

(51) **A47L 9/04** (11) **1 955 634 A2**
A47L 9/28

- (25) En (26) En
(21) 08002493.8 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 JP 2007030049
02.07.2007 JP 2007173793
10.12.2007 JP 2007318040
11.12.2007 JP 2007319832
(54) • *Elektrischer Staubsauger*
• *Electric vacuum cleaner*
• *Aspirateur électrique*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Nakai, Kouichi Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka 570-8677, JP
Kodera, Sadaki Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka 570-8677, JP
Fukumoto, Akihiro Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka 570-8677, JP
Matsumoto, Chizuyo Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka 570-8677, JP
Morita, Akihiro Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka 570-8677, JP
Shikano, Hirotaka Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka 570-8677, JP
Tsuchida, Hideya Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka 570-8677, JP
Matsumoto, Yoshiaki Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka 570-8677, JP
Mukumoto, Eiji Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka 570-8677, JP
Inui, Shigeki Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka 570-8677, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A47L 9/04** (11) **1 955 635 A2**
A47L 11/14 **A47L 11/19**
A47L 11/202 **A47L 11/204**

- (25) De (26) De
(21) 08150961.4 (22) 01.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 DE 102007005808
(54) • *Bodenpflegegerät*
• *Floor cleaning device*
• *Appareil d'entretien du sol*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Cornelißen, Markus, 42781 Haan, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE

(51) **A47L 9/04** (11) **1 955 636 A2**
A47L 9/02

- (25) En (26) En
(21) 08156282.9 (22) 14.04.2003
(84) DE ES FR GB IT
(30) 13.09.2002 JP 2002268570
25.04.2002 JP 2002123999
(54) • *Saugteil für Staubsauger*
• *Vacuum-cleaner suction tool*
• *Outil d'aspiration pour aspirateur*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Odachi, Toru, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Okubo, Hideo, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Kajikawa, Saburo, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Imai, Tetsuo, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
(62) 03008061.8 / 1 356 755

A47L 9/12 → (51) **A47L 5/24**

A47L 9/12 → (51) **A47L 5/26**

A47L 9/16 → (51) **A47L 5/26**

A47L 9/20 → (51) **A47L 5/26**

A47L 9/22 → (51) **A47L 5/24**

(51) **A47L 9/28** (11) **1 955 637 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08101170.2 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 US 900351 P
11.10.2007 US 870939
(54) • *Erkennung eines Vakuum-Elektrowerkzeugs*
• *Vacuum electronic power tool sense*
• *Capteur d'outil électronique sous vide*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Beers, David, Dallastown, PA 17313, US
DiPasquale, Kathy E., Baltimore, MD 21236, US
Maid, Spencer G, Hartland, WI 53029, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

A47L 9/28 → (51) **A47L 9/04**

A47L 9/32 → (51) **A47L 5/24**

A47L 9/32 → (51) **A47L 5/26**

A47L 11/14 → (51) **A47L 9/04**

A47L 11/19 → (51) **A47L 9/04**

A47L 11/202 → (51) **A47L 9/04**

A47L 11/204 → (51) **A47L 9/04**

(51) **A47L 13/17** (11) **1 955 638 A1**
A47L 13/19 **B08B 1/00**
C11D 17/04

- (25) En (26) En
(21) 08006588.1 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2005 US 729631 P
(54) • *Chemische Lappen*
• *Chemical wipes*
• *Lingettes chimiques*
(71) Aculon, Inc., 11839 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
(72) Bruner, Eric L., San Diego CA 92130, US
Hanson, Eric L., San Diego CA 92130, US
Gruber, Gerald W., Englewood Florida 34223, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(62) 06817279.0 / 1 940 279

A47L 13/19 → (51) **A47L 13/17**

(51) **A47L 13/20** (11) **1 955 639 A2**
A47L 13/258

- (25) De (26) De
(21) 08001959.9 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 07.02.2007 DE 102007005973
(54) • *Wischer*
• *Wiper*
• *Balai*
(71) Leifheit AG, Leifheitdtrasse 1, 56377 Nssau, DE
(72) Fischer, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, DE

A47L 13/258 → (51) **A47L 13/20**

(51) **A47L 15/42** (11) **1 955 640 A2**
D06F 39/08

- (25) It (26) En
(21) 08150904.4 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.02.2007 IT T020070075
(54) • *Verbesserte Wasserstoppvorrichtung*
• *Improved water stop device*
• *Dispositif de colmateur amélioré*
(71) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone, 18, 10122 Torino, IT
(72) Rlivero, Davide, I-12029 San Damiano Marca (Cuneo), IT
Brignone, Enzo, I-12025 Frazione Monastero Dronero (Cun, IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

A47L 15/42 → (51) **F16F 15/02**

(51) **A47L 15/50** (11) **1 955 641 A2**
(25) De (26) De
(21) 08008799.2 (22) 25.04.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.04.2002 DE 20206715 U
- (54) • *Glashalter mit horizontal/vertikal alternierendem Profil in Gebrauchslage*
• *Glass holder with alternating horizontal/vertical profile when in use*
• *Support de verre doté d'un profil en position d'utilisation alternant horizontal/vertical*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Kolb, Peter, 90427 Nürnberg, DE
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, c/o AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property Muggenhofer Strasse 135, 90429 Nürnberg, DE
- (62) 03076208.2 / 1 356 761

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 955 642 A1**
G02B 23/26
- (25) Ja (26) En
(21) 06822249.6 (22) 25.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/321272 25.10.2006
- (87) WO 2007/063658 2007/23 07.06.2007
- (30) 01.12.2005 JP 2005348392
- (54) • *ENDOSKOP UND HYDROPHILE KAPPE*
• *ENDOSCOPE AND HYDROPHILIC CAP*
• *ENDOSCOPE ET CAPUCHON HYDROPHILE*
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) HAGIHARA, Masahiro, Tokyo 151-0072, JP
YAMAGUCHI, Takao, Tokyo 151-0072, JP
TSUJI, Kiyoshi, Tokyo 151-0072, JP
GOTO, Atsushi, Tokyo 151-0072, JP
KINOSHITA, Hiroaki, Tokyo 151-0072, JP
YAMAMOTO, Hirofumi, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 955 643 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 06833632.0 (22) 29.11.2006
- (84) DE FR GB IE
- (86) JP 2006/323828 29.11.2006
- (87) WO 2007/063904 2007/23 07.06.2007
- (30) 01.12.2005 US 741283 P
- (54) • *LANGES MEDIZINISCHES FÜHRUNGSELEMENT UND LANGE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *GUIDING LONG MEDICAL MEMBER AND LONG MEDICAL DEVICE*
• *LONG MEMBRE DE GUIDAGE MÉDICAL ET LONG APPAREIL MÉDICAL*
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) MIYAMOTO, Satoshi, Tokyo 151-0072, JP
KURA, Yasuhito, Tokyo 151-0072, JP
ONUKI, Yoshio, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 955 644 A1**
A61B 5/06 **A61M 25/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 06833946.4 (22) 04.12.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/324191 04.12.2006
- (87) WO 2007/064013 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 JP 2005349178

- (54) • *SYSTEM ZUM NACHWEIS DER POSITION EINES MEDIZINPRODUKTS, FÜHRUNGSSYSTEM FÜR EIN MEDIZINPRODUKT UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER POSITION EINES MEDIZINPRODUKTS*
• *MEDICAL DEVICE POSITION DETECTION SYSTEM, MEDICAL DEVICE GUIDING SYSTEM, AND MEDICAL DEVICE POSITION DETECTION METHOD*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE LA POSITION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL, SYSTÈME DE GUIDAGE D'UN DISPOSITIF MÉDICAL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA POSITION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) UCHIYAMA, Akio, Yokohama-shi, Kanagawa 2220003, JP
KIMURA, Atsushi, Tokyo 197-0828, JP
SATO, Ryoji, Hino-shi, Tokyo 1910011, JP
CHIBA, Atsushi, Hachioji-shi, Tokyo 1930815, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 955 645 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07025230.9 (22) 28.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 09.02.2007 JP 2007031159
- (54) • *Aktuatorvorrichtung, Bildaufnahmeverrichtung und endoskopische Vorrichtung*
• *Actuator apparatus, image pickup apparatus and endoscopic apparatus*
• *Appareil actionneur, appareil de capture d'images et appareil endoscopique*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Iwasaki, Seiji, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/015** (11) **1 955 646 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08009381.8 (22) 30.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.05.2003 JP 2003133705
- (54) • *Eingangsvorrichtung zur Endoskopfluiddkontrolle*
• *Endoscope fluid control input device*
• *Dispositif d'entrée de contrôle de fluide d'endoscope*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Arai, Keiichi, c/o Olympus Medical Systems Corporation, Tokyo 151-0072, JP
Ikeda, Yuichi, c/o Olympus Medical Systems Corporation, Tokyo 151-0072, JP
Miyagi, Takayasu, c/o Olympus Medical Systems Corporation, Tokyo 151-0072, JP
Maeda, Toshinari, c/o Olympus Medical Systems Corporation, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 04730704.6 / 1 623 662

A61B 3/10 → (51) **A61B 3/113**

- (51) **A61B 3/113** (11) **1 955 647 A1**
A61B 3/10

- (25) En (26) En
(21) 08151104.0 (22) 06.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 08.02.2007 JP 2007028822
- (54) • *Augenlid-Erkennungsvorrichtung und Programme dafür*
• *Eyelid detection apparatus and programs therefor*
• *Appareil de détection de paupière et programmes correspondants*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Adachi, Jun, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Yoshinaga, Yukihiko, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Suzuki, Tomoharu, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Hiramaki, Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Ogawa, Kenichi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Ohue, Kenichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Takahashi, Kentaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Uozumi, Shigeyasu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Kojima, Shinichi, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
Nakanishi, Satoru, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 955 648 A1**
A61B 19/02 **G01D 7/12**
- (25) De (26) De
(21) 07002500.2 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Tasche für diagnostische Geräte*
• *Bag for diagnostic instruments*
• *Sac pour appareils diagnostiques*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Kintzig, Hans, 67311 Tiefenthal, DE
Stadter, Ralf, 69234 Dielheim, DE
Kammer, Jutta, 69518 Abtsteinach, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 955 649 A1**
A61B 5/22 **A61N 5/06**
G02B 26/08 **G02B 6/36**
- (25) En (26) En
(21) 08102902.7 (22) 11.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.11.2001 SE 0103771
- (54) • *System für die interaktive interstitielle, photodynamische und photothermische Tumorthherapie und -Diagnose*

- *System for interactive interstitial photodynamic and photothermal tumor therapy and diagnosis*
 - *Système pour thérapie et diagnostic interactif photodynamique intersticiel et photothermique des tumeurs*
- (71) Spectracure AB, Ole Rømers väg 16, 223 70 Lund, SE
- (72) Svanberg, Sune, 224 65 Lund, SE
Andersson-Engels, Stefan, 243 35 Höör, SE
Svanberg, Katarina, 224 65 Lund, SE
- (74) Krahbichler, Erik, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
- (62) 02789052.4 / 1 443 855

A61B 5/00 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 955 650 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07023195.6 (22) 30.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 08.02.2007 DE 102007006229
- (54) • *Implantierbares medizinisches Gerät*
• *Implantable medical device*
• *Appareil médical implantable*
- (71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Lippert, Michael, Dr., 91522 Ansbach, DE
Skerl, Olaf, Dr., 18209 Bad Doberan, DE
Paule, Stefan, Dr., 96117 Drosendorf, DE
Fahn, Bernhard, Dr., 90408 Nürnberg, DE
Czygan, Gerald, Dr., 91054 Buckenhof, DE
Reinke, Heinrich, Dr., 90763 Fürth, DE
Urbaszek, Albrecht, Dr., 91353 Hausen, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

A61B 5/06 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 5/11** (11) **1 955 651 A1**
A61N 5/10
- (25) De (26) De
- (21) 07002473.2 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Vorrichtung zur räumlichen Lokalisation eines bewegbaren Körperteils*
• *Device for the physical location of a moveable body part*
• *Dispositif de localisation spatiale d'une partie du corps mobile*
- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
- (72) Broennimann, Thomas, 4704 Wolfisberg, CH
Cloutot, Laurent, 8956 Killwangen, CH
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

A61B 5/11 → (51) **G08B 21/22**

- (51) **A61B 5/1455** (11) **1 955 652 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06812001.3 (22) 19.10.2006
- (84) DE
- (86) JP 2006/320813 19.10.2006
- (87) WO 2007/046455 2007/17 26.04.2007
- (30) 21.10.2005 JP 2005306902
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON BIOMETRISCHEN INFORMATIONEN*
• *BIOMETRIC INFORMATION MEASURING DEVICE*

- *DISPOSITIF DE MESURE D UNE INFORMATION BIOMETRIQUE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SHIOI, Masahiko, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Intellectual Prop. Right Operations Co., Osaka 540-6207, JP
- MIYAMOTO, Yoshiko, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Intellectual Prop. Right Operations Co., Osaka 540-6207, JP
- UCHIDA, Shinji, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Intellectual Prop. Right Operations Co., Osaka 540-6207, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61B 5/1455** (11) **1 955 653 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06833798.9 (22) 30.11.2006
- (84) DE
- (86) JP 2006/323995 30.11.2006
- (87) WO 2007/063961 2007/23 07.06.2007
- (30) 30.11.2005 JP 2005347194
08.05.2006 JP 2006129490
- (54) • *VERFAHREN ZUR NICHT-INVASIVEN GLUCOSEMESSUNG UND VERFAHREN ZUR NICHT-INVASIVEN GLUCOSEMESSUNG*
• *METHOD OF NONINVASIVELY MEASURING GLUCOSE AND APPARATUS FOR NONINVASIVELY MEASURING GLUCOSE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE NON INVASIVE DU GLUCOSE*
- (71) Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimo-Ishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
- (72) KANAYAMA, Shoichi c/o IP Division Toshiba Medical Systems Corporation, Tochigi 324-8550, JP
- KHALIL, Omar, S. c/o Abbot Laboratories, Abbott Park, IL 60064-3500, US
- JENG, Tzyy-Wen c/o Abbott Laboratories, Abbott Park, IL 60064-3500, US
- YEH, Shu-Jen c/o Abbott Laboratories, Abbott Park, IL 60064-3500, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61B 5/15 → (51) **A61B 5/151**

- (51) **A61B 5/151** (11) **1 955 654 A1**
A61B 5/15 **A61M 5/32**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06833475.4 (22) 28.11.2006
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (86) JP 2006/323671 28.11.2006
- (87) WO 2007/063828 2007/23 07.06.2007
- (30) 29.11.2005 JP 2005343377
- (54) • *KÖRPERFLÜSSIGKEITEN-PROBENAHMEGERÄT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *BODY FLUID SAMPLER AND METHOD THEREFOR*
• *PRÉLÈVEMENT DE LIQUIDE BIOLOGIQUE ET MÉTHODE*
- (71) TTM Co., Ltd., 6-3-25, Nishi-Nakajima Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011, JP
- (72) USUI, Tsutomu, Osaka-shi, Osaka 532-0011, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 5/22 → (51) **A61B 5/00****A61B 6/04** → (51) **A61N 5/10**

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 955 655 A1**
G01N 29/28
- (25) Ja (26) En
- (21) 06823511.8 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/323354 22.11.2006
- (87) WO 2007/063762 2007/23 07.06.2007
- (30) 29.11.2005 JP 2005343909
- (54) • *GEL FÜR EIN ULTRASCHALLPHANTOM*
• *GEL FOR ULTRASONIC PHANTOM*
• *GEL POUR FANTÔME ULTRASONIQUE*
- (71) TAKIRON CO., LTD., 3-13, Azuchimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0052, JP
- (72) SHIKINAMI, Yasuo c/o TAKIRON CO., LTD., Chuo-ku, Osaka-shi 541-0052, JP
TSUTA, Kaoru c/o TAKIRON CO., LTD., Chuo-ku, Osaka-shi 541-0052, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 10/00** (11) **1 955 656 A1**
G01N 33/483

- (25) En (26) En
- (21) 08002515.8 (22) 12.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 12.02.2007 BR MU8700248
- (54) • *Aufbauvorrichtung für eine Probenentnahmeverrichtung zur Untersuchung parasitologischer Fäkalien*
• *Constructive disposition applied to sample collector for the purposes of parasitological feces examination*
• *Disposition constructive appliquée à un collecteur d'échantillons pour l'examen des matières fécales parasitaires*
- (71) Lapenna, José Carlos, Alameda Morumbi 741 Chacara Carolina, 13313-700 Itú, BR
- (72) Lapenna, José Carlos, 13313-700 Itú, BR
- (74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, et al, C/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **A61B 10/06** (11) **1 955 657 A1**
A61B 17/28

- (25) En (26) En
- (21) 08002196.7 (22) 06.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 08.02.2007 JP 2007029052
27.04.2007 JP 2007119384
- (54) • *Endoskop-Behandlungswerkzeug*
• *Treatment tool for endoscope*
• *Outil de traitement pour endoscope*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Miyamoto, Manabu, Tokyo, JP
Suzuki, Keita, Tokyo, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 10/06** (11) **1 955 658 A1**
A61B 17/28

- (25) En (26) En
- (21) 08002214.8 (22) 06.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 JP 2007029053
(54) • *Endoskopisches Behandlungswerkzeug*
• *Endoscopic treatment tool*
• *Outil de traitement endoscopique*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Suzuki, Keita, Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 955 659 A1**
A61B 17/072 A61B 17/28
A61B 17/32 A61M 25/01
A61B 19/00 A61B 17/22
(25) En (26) En
(21) 08009895.7 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 23.11.2004 US 997372
04.05.2005 US 122598
(54) • *Gelenkmechanismus und Verbindungssysteme mit Drehmomentübertragung in der Fernsteuerung von Instrumenten und Werkzeugen*
• *Articulating mechanisms and link systems with torque transmission in remote manipulation of instruments and tools*
• *Mécanismes d'articulation et systèmes de liaison avec transmission de couple dans la manipulation distante d'instruments et d'outils*
(71) Novare Surgical Systems, Inc., 10440A Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
(72) Hinman, Cameron Dale, Thurmond North Carolina 28683, US
Danitz, David J., San Jose California 95136, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(62) 05856967.4 / 1 838 223

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 955 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101376.5 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 JP 2007031316
06.06.2007 JP 2007151002
18.10.2007 JP 2007271762
(54) • *Sprühvorrichtung*
• *Sprayer*
• *Pulvérisateur*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Yokoyama, Kenji, Kanagawa 259-0151, JP
Hayakawa, Koichi, Kanagawa 259-0151, JP
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 955 661 A2**
A61B 17/12
(25) En (26) En
(21) 08152456.3 (22) 11.01.2002
(84) DE ES FR GB IT
(30) 12.01.2001 US 760056
(54) • *Verschlusseinrichtung eines Septumschadens*
• *Septal defect occluder*

- *Dispositif de fermeture d'une malformation septale*
(71) ev3 Endovascular, Inc., 1861 Buerkle Road, White Bear Lake, MN 55110, US
(72) Thill, Gary, A., Vadnais Heights, 55127, US
(74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(62) 02290078.1 / 1 222 897

A61B 17/00 → (51) A61M 37/00

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 955 662 A2**
A61B 17/06
(25) En (26) En
(21) 08000459.1 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 18.04.2000 US 550975
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Nähen von Wunden*
• *Method and apparatus for suturing*
• *Procédé et appareil de suture*
(71) Orthopaedic Biosystems Limited, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) Skiba, Jeffrey, Heslington York YO10 5DF, GB
Balwin, Jeffrey, Heslington York YO10 5DF, GB
Hatch, Laird, Heslington York YO10 5DF, GB
Gartsman, Gary, Heslington York YO10 5DF, GB
Oren, Ran, Heslington York YO10 5DF, GB
Connors, Martin L.H., Smith and Nephew Patent & Trade Marks Department Research Centre York Science Park, Heslington York, YO10 5DF, GB
(62) 01969028.8 / 1 274 351

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 955 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 08100511.8 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.03.2004 NL 1025852
29.12.2004 US 25727
(54) • *Operationsinstrument und Verfahren*
• *Surgical instrument and method*
• *Instrument chirurgical et procédé*
(71) Glengowan B.V., Trompenbergerweg 18, 1217 BG Hilversum, NL
(72) van Furth, Wouter, 3633 CV Vreeland, NL
de Vries, Luc, 7478 AB Diepenheim, NL
Windeler, Eric, Toronto, Ontario M4N 1J3, CA
(74) Clarkson, Paul Magnus, Howrey Simon Arnold & White, Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
(62) 05730306.7 / 1 748 734

A61B 17/06 → (51) A61B 17/04**A61B 17/072 → (51) A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/11** (11) **1 955 664 A1**
A61B 17/00
(25) NI (26) En
(21) 07101777.6 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Bypass-Chirurgie*
• *Device for bypass surgery*
• *Dispositif de chirurgie de pontage*
(71) Universiteit Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL

- (72) Verkerk, Jacob, 1053 LM Amsterdam, NL
Jansen, Erik Willem Lodewijk, 3707 ES Zeist, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 955 665 A2**
(25) En (26) En
(21) 08008592.1 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 30.03.2001 US 822918
(54) • *Embolievorrichtungen mit In-situ-Verstärkungsfähigkeit*
• *Embolic devices capable of in-situ reinforcement*
• *Dispositifs emboliques capables de renforcement in-situ*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) Wallace, Michael P., Fremont, CA 94539, US
Porter, Stephen Christopher, Oakland, CA 94618-1051, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02739109.3 / 1 372 777

A61B 17/12 → (51) A61B 17/00**A61B 17/28 → (51) A61B 10/06**

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 955 666 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250427.5 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 US 671615
(54) • *Zentralstrukturspreizer für die Lendenwirbelsäule*
• *Central structures spreader for the lumbar spine*
• *Applicateur de structures centrales pour le rachis lombaire*
(71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) Casutt, Guido, 8544 Rickenbach-Sulz, CH
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 17/86 → (51) A61C 8/00

- (51) **A61B 17/88** (11) **1 955 667 A1**
B25B 23/10 A61B 17/00
A61B 17/86 B25B 15/00
(25) En (26) En
(21) 08250433.3 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 US 888840 P
(54) • *Globaler nagelschraubenhaltender Schraubendreher*
• *Global nail screw retaining screwdriver*
• *Tournevis global de rétention de vis et de clous*
(71) Zimmer Technology, Inc., 1800 West Center Street, Warsaw, IN 46580, US
(72) Parrott, Rebecca L., Winona Lake, Indiana 46590, US
Pacelli, Nicolas J., Culver, Indiana 46511, US
Bodley, Kerry, South Bend, Indiana 46644, US
(74) Mays, Julie, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

A61B 18/14 → (51) A61N 1/32	
(51) A61B 19/00 (11) 1 955 668 A1	(25) De (26) De
(21) 07101887.3 (22) 07.02.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur sonographischen navigierten Reposition von Knochenfragmenten</i> • <i>Method and device for sonographically navigable repositioning of bone fragments</i> • <i>Procédé et dispositif destinés au repositionnement navigué sonographiquement de fragments d'os</i>	
(71) BrainLAB AG, Kappellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE	
(72) Maier, Georg, 81541 München, DE Bertram, Michael, 85570 Markt Schwaben, DE	
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE	
(51) A61B 19/02 (11) 1 955 669 A2	(25) En (26) En
(21) 08386001.5 (22) 11.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 12.01.2007 US 622942	
(54) • <i>Sterilisationsbeutel für ein medizinisches Instrument</i> • <i>Medical instrument sterilization pouch</i> • <i>Poche de stérilisation d'instruments médicaux</i>	
(71) Kyritsis, George, 3086 Dagenais Laval, Quebec H7P 1T6, CA	
(72) Kyritsis, George, Quebec H7P 1T6, CA	
(74) Mikrou, Xanthippe, 37 Plapouta str & 4 Psalida str, 11473 Athens, GR	
(51) A61B 19/02 → (51) A61B 5/00	
(51) A61C 8/00 (11) 1 955 670 A1	(25) En (26) En
(21) 08002061.3 (22) 04.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 07.02.2007 US 900037 P	
(54) • <i>Zahnimplantat mit unveränderlicher Gewindekronenbreite</i> • <i>Dental implant with constant thread crest width</i> • <i>Implant dentaire doté d'une largeur de crête à filetage constant</i>	
(71) Biomet 3I, Inc., 4555 Riverside Drive, Palm Beach Gardens, FL 33410, US	
(72) Robb, Tait T., Stewart, FL 34997, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) A61C 11/02 (11) 1 955 671 A1	(25) En (26) En
(21) 07102091.1 (22) 09.02.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	

(54) • <i>3-D-Simulation von orthognathischer Chirurgie</i> • <i>3-D orthognathic surgery simulation</i> • <i>Simulation chirurgicale orthognathe en 3-D</i>	
(71) Universiteit Antwerpen, Prinsstraat 13, 2000 Antwerpen, BE	
(72) Okkerse, Walter, 2520 Emblem, BE Okkerse, Bert, 2560 Nijlen, BE Brys, Egied, 2870 Liesele, BE Brebels, Adriaan, 2290 Vorselaar, BE Verbist, Paul, 2540 Hove, BE	
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE	
(51) A61C 11/08 → (51) A61C 11/02	
(51) A61C 13/00 → (51) A61C 11/02	
(51) A61C 13/08 → (51) C25D 3/48	
(51) A61C 17/08 (11) 1 955 672 A1	(25) De (26) De
(21) 08001100.0 (22) 22.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 06.02.2007 DE 102007006613	
(54) • <i>Saugkanüle für eine dentale Saugeinrichtung</i> • <i>Suction cannula for a dental suction device</i> • <i>Canule d'aspiration pour un dispositif d'aspiration dentaire</i>	
(71) Dürr Dental GmbH & Co. KG, Höpfigheimer Strasse 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE	
(72) Wellmann, Peter, 74257 Untereisesheim, DE Nonnenmacher, Eberhardt, 74379 Ingersheim, DE	
(74) Ostertag, Reinhard, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplstraße 14, D-70597 Stuttgart, DE	
(51) A61F 2/06 (11) 1 955 673 A2	(25) En (26) En
(21) 08009229.9 (22) 18.03.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(30) 26.03.2002 US 108778	
(54) • <i>Flexibler Stent und Herstellungsverfahren dafür</i> • <i>Flexible stent and method of making the same</i> • <i>Endoprothèse flexible et son procédé de fabrication</i>	
(71) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, California 94588, US	
(72) Holloway, Ken A., Tracy California 95376, US Christoforou, Christofer T., Livermore California 94550, US	
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB	
(62) 03745542.5 / 1 487 381	
(51) A61F 2/06 (11) 1 955 674 A2	(25) En (26) En
(21) 08009897.3 (22) 18.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

(30) 18.03.2003 GB 0306179 18.03.2003 GB 0306180 18.03.2003 GB 0306176	
(54) • <i>Verfahren zum Transport von flüssigen Kohlenwasserstoffen mit Wirbelströmung</i> • <i>A method of conveying hydrocarbon fluids with a swirl flow</i> • <i>Méthode de transport des fluides hydrocarbonés avec flux tourbillonnaire</i>	
(71) Heliswirl Technologies Limited, 21 Wilson Street London EC2M 2TD, GB	
(72) Caro, Colin Gerald, London SW7 2AZ, GB Birch, Philip Lloyd, Chiddingfold GU8 4XU, GB Watkins, Nicholas V., London SW7 2AZ, GB	
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(62) 04721591.8 / 1 611 385	
(51) A61F 2/06 → (51) A61F 2/84	
(51) A61F 2/30 (11) 1 955 675 A1	(25) En (26) En
(21) 08250430.9 (22) 06.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 09.02.2007 US 889043 P	
(54) • <i>Direkte Anwendung von Druck zum Binden poröser Beschichtungen auf in orthopädischen Implantaten verwendeten Substratmaterialien</i> • <i>Direct application of pressure for bonding porous coatings to substrate materials used in orthopaedic implants</i> • <i>Application directe de pression pour coller des revêtement poreux à des matériaux de substrat utilisés dans des implants orthopédiques</i>	
(71) Zimmer Technology, Inc., 1800 West Center Street, Warsaw, IN 46580, US	
(72) Rauguth, Brad L., North Webster, Indiana 46555, US Hutchison, William G., Warsaw, Indiana 46582, US Panchison, Clarence M., Warsaw, Indiana 46580, US	
(74) Mays, Julie, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB	
(51) A61F 2/38 (11) 1 955 676 A1	(25) En (26) En
(21) 08250441.6 (22) 06.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 06.02.2007 US 671645	
(54) • <i>Femurtrochlea-Prothese</i> • <i>Femoral trochlea prostheses</i> • <i>Prothèses de trochlée fémorale</i>	
(71) Zimmer Technology, Inc., 1800 West Center Street, Warsaw, IN 46580, US	
(72) Brown, Jeffrey D., Warsaw, Indiana 46582, US Griner, Adam M., Columbia City, Indiana 46725, US Hodorek, Robert A., Warsaw, Indiana 46580, US Parisi, Raymond C., Wakarusa, Indiana 46573, US Vanskyock, Brian E., Fort Wayne, Indiana 46804, US Farling, Toby N., Warsaw, Indiana 46582, US	
(74) Mays, Julie, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB	

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 955 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250442.4 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.02.2007 US 671643

- (54) • *Femurtrochlea-Prothese*
• *Femoral trochlea prostheses*
• *Prothèses de trochlée fémorale*

(71) Zimmer Technology, Inc., 1800 West Center Street, Warsaw, IN 46580, US

(72) Brown, Jeffrey D., Warsaw, IN 46582, US
Griner, Adam M., Columbia City, IN 46725, US

Hodorek, Robert A., Warsaw, IN 46580, US
Parisi, Raymond C., Wakarusa, IN 46573, US
Vanskyock, Brian E., Fort Wayne, IN 46804, US

May, Justin J., Leesburg, IN 46538, US
Harris, James C., Warsaw, IN 46580, US

(74) Mays, Julie, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **A61F 2/42** (11) **1 955 678 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250443.2 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 08.02.2007 US 888841 P

- (54) • *Proximales interphalangeales Hydrogel-Implant*
• *Hydrogel proximal interphalangeal implant*
• *Implant interphalangien proximal à l'hydrogel*

(71) Zimmer Technology, Inc., 1800 West Center Street, Warsaw, IN 46580, US

(72) Wiley, Roy C., Warsaw, IN 46582, US
Lozier, Antony J., Warsaw, IN 46582, US
Phillips, Mary, Bay City, MI 48706, US

(74) Mays, Julie, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **A61F 2/68** (11) **1 955 679 A1**
A61F 2/54 **A61F 2/60**
(25) En (26) En
(21) 08002060.5 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.02.2007 JP 2007029916

- (54) • *Hilfsvorrichtung*

- *Assist device*
• *Dispositif d'aide*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Hirota, Takashi, Kyoto-fu 611-0041, JP
Yamaguchi, Mayumi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

Izumi, Konami, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61F 2/84** (11) **1 955 680 A1**
A61F 2/06
(25) Ja (26) En
(21) 06832621.4 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/322665 14.11.2006

- (87) WO 2007/055382 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 JP 2005329325
14.11.2005 JP 2005329328

- (54) • *INSTRUMENT ZUM AUFWEITEN EINES BLUTKANALS UND INSTRUMENT ZUR BEHANDLUNG VON AORTENDISSEKTION*
• *INSTRUMENT FOR DILATING BLOOD CHANNEL AND INSTRUMENT FOR TREATING AORTIC DISSECTION*
• *INSTRUMENT DE DILATATION DE CANAL SANGUIN ET DE TRAITEMENT DE LA DISSECTION AORTIQUE*

(71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP

(72) ORIHASHI, Kazumasa, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-0002, JP
HAYASHI, Shuro, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP

(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 955 681 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251093.4 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 12.02.2007 US 673642

- (54) • *Vorrichtung zur Anpassung und Messung des Magenbanddrucks*
• *Apparatus for adjustment and sensing of gastric band pressure*
• *Appareil pour ajustement et détection d'une pression de bande gastrique*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Dlugos, Daniel F., Middletown, Ohio 45044, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 5/441** (11) **1 955 682 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154922.2 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(30) 03.05.2004 DK 200400697

- (54) • *Stomavorrichtung*
• *An ostomy appliance*
• *Appareil de stomie*

(71) COLOPLAST A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebaek, DK

(72) Worsoee, Bjarne, 3080, Tikoeb, DK

(62) 05739770.5 / 1 744 711

- (51) **A61F 5/453** (11) **1 955 683 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156075.7 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.08.2004 EP 04020368

- (54) • *Externer Harnkatheter*
• *An external urinary catheter*
• *Cathéter urinaire extérieur*

(71) COLOPLAST A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebaek, DK

(72) Bjerregaard, Henrik Bork, 2700, Brønshøj, DK

(62) 05775953.2 / 1 799 163

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 955 684 A1**
(25) En (26) En
(21) 08100875.7 (22) 24.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 12.02.2007 US 673895

- (54) • *Chirurgische Sonde*
• *Surgical probe*
• *Sonde chirurgicale*

(71) Alcon, Inc., Bösch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH

(72) Attinger, Jürg, 8260, Stein am Rhein, CH

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61F 13/00 → (51) A61K 38/17

- (51) **A61J 1/00** (11) **1 955 685 A1**
A61M 39/02 **A61M 5/00**
A61M 5/36

(25) Ja (26) En
(21) 06833218.8 (22) 24.11.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/323414 24.11.2006

(87) WO 2007/061040 2007/22 31.05.2007

(30) 25.11.2005 JP 2005340293

- (54) • *VERBINDUNGSADAPTER UND VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FLÜSSIGES ARZNEIMITTEL*
• *CONNECTION ADAPTOR AND CONNECTION DEVICE FOR LIQUID DRUG*
• *ADAPTATEUR DE CONNEXION ET APPAREIL DE CONNEXION POUR MÉDICAMENT LIQUIDE*

(71) Nemoto Kyorindo Co., Ltd., 27-20, Hongo, 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP

(72) NEMOTO, Toru, Tokyo 1130033, JP

IKOMA, Tomoyuki, Tokyo 1130033, JP

FUKUDA, Takashi, Tokyo 1130033, JP

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61J 1/03 → (51) A61J 7/04

- (51) **A61J 1/05** (11) **1 955 686 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06833278.2 (22) 24.11.2006

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

(86) JP 2006/323474 24.11.2006

(87) WO 2007/063777 2007/23 07.06.2007

(30) 29.11.2005 JP 2005010046 U

31.03.2006 JP 2006098135

31.03.2006 JP 2006002383 U

11.04.2006 JP 2006108891

14.09.2006 JP 2006249890

30.10.2006 JP 2006294575

01.11.2006 JP 2006297954

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DES WEICHEN DICHTUNGSTEILS EINES MEHRZELLIGEN BEHÄLTERS FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE*
• *METHOD OF REINFORCING SOFT SEALING PART OF MULTICELL CONTAINER FOR MEDICAL USE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE RENFORCER LA PARTIE D'ETANCHEITE SOUPLE D'UN RECIPIENT A COMPARTIMENTS MULTIPLES A USAGE MEDICAL*

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza-Kuguhara, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP

(72) INOUE, Fujio, Naruto-shi, Tokushima 772-0041, JP

TATEISHI, Isamu, Naruto-shi, Tokushima 772-0041, JP

TOGAWA, Akihito, Tokushima-shi, Tokushima 772-8012, JP

TSURUOKA, Tatsuro, Itano-gun, Tokushima 771-0203, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61J 1/14 → (51) **B65D 51/00**

(51) **A61J 7/04** (11) **1 955 687 A1**
A61J 1/03 **A61K 9/20**
(25) De (26) De
(21) 07101975.6 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Abgepackte Produktzusammenstellung*
• *Packaged product mix*
• *Ensemble préemballé de produits*
(71) Kohl, Edwin, Im Holzhau 8, 66663 Merzig, DE
(72) Kohl, Edwin, 66663 Merzig, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 955 688 A1**
A61K 6/083
(25) En (26) En
(21) 07002662.0 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Selbsthaftende Zahnreparaturzusammensetzung*
• *Self-adhesive dental restorative composition*
• *Composition restauratrice dentaire auto adhésive*
(71) Dentsply DeTrey GmbH, De-Trey-Strasse 1, 78467 Konstanz, DE
(72) Klee, Joachim, Dr., 78315 Radolfzell, DE
Lehmann, Uwe, Dr., 78467 Konstanz, DE
Glaner, Anja, 78462 Konstanz, DE
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 6/083 → (51) **A61K 6/00**

(51) **A61K 8/00** (11) **1 955 689 A1**
A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 08250493.7 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 12.02.2007 US 705263
(54) • *Positionierungsvorrichtung zur Hilfe bei der Verwendung von Folien- oder Streifenprodukten*
• *Positioning feature for aiding use of film or strip product*
• *Fonction de positionnement pour aider à l'utilisation d'un produit sous forme de film ou de bande*
(71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Georgiades, Constantine, East Brunswick, NJ 08816, US
Borodin, Alexander, Monmouth Junction, NJ 08852, US
Costello, Peter, Franklin Lakes, NJ 07417, US
Lepage, Jacqueline, Boonton, NJ 07005, US
Schaefer, Wolfgang, Madison, NJ 07940, US
Krumme, Markus, Denville, NJ 07834, US

(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 8/02** (11) **1 955 690 A2**
A61K 8/31 **A61K 8/37**
A61K 8/39 **A61K 8/92**
A61Q 19/10

(25) De (26) De
(21) 08002137.1 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 08.02.2007 DE 102007006778
(54) • *Neues Duschöl*
• *New shower oil*
• *Nouvelle huile de douche*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Küther, Jörg, 25469 Halstenbek, DE
Bluschke, Thorsten, 21717 Fredenbeck-Schwinge, DE
Liste, Kathrin, 88131 Lindau, DE

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/31 → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61K 8/37** (11) **1 955 691 A1**
A61K 8/06 **A61Q 17/04**

(25) Ja (26) En
(21) 06822845.1 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321925 26.10.2006
(87) WO 2007/060823 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 JP 2005338363
24.11.2005 JP 2005338364
(54) • *TOPISCHES HAUTPRÄPARAT*
• *EXTERNAL PREPARATION FOR SKIN*
• *PRÉPARATION À USAGE EXTERNE POUR LA PEAU*

(71) Shiseido Company, Limited, 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) OMURA, Takayuki, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi Kana-gawa 224-8558, JP
TAKAKURA, Yoshihito, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi Kana-gawa 224-8558, JP
(74) Caen, Thierry Alain, et al, Cabinet Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/39 → (51) **C09K 3/00**

(51) **A61K 8/67** (11) **1 955 692 A1**
A61K 8/68 **A61Q 19/00**
A61P 17/02 **A61Q 17/04**
A61Q 1/06 **A61Q 1/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08150223.9 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 12.01.2007 FR 0752658
16.07.2007 FR 0756522

(54) • *Verwendung von Aktivstoffen, die eine Erhöhung des Ceramidgehalts in Lippen bewirken, als Schutzsubstanzen für spröde Lippen*

• *Use of active agents for increasing the ceramide content of the lips, as a protection agent for fragile lips*

• *Utilisation d'actifs permettant d'augmenter la teneur en céramides dans les lèvres, à titre d'agent protecteur des lèvres fragiles*

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De Lacharriere, Olivier, Paris 75015, FR
Jammayrac, Odette, 92100 Boulogne, FR
Burnier, Véronique, 91210 Draveil, FR
Boussouira, Boudiaf, 75020 Paris, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/68 → (51) **A61K 8/67**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61K 9/08** (11) **1 955 693 A1**
A61K 47/48 **A61K 31/19**

(25) En (26) En
(21) 07002780.0 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Zusammensetzung, die Chitosan und eine säurehaltige Substanz umfasst, zur oral gesteuerten Freisetzung*
• *Composition comprising chitosan and an acidic drug for oral controlled release*
• *Composition comprenant du chitosan et un médicament acide pour une libération contrôlée orale*
(71) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co., P.O.Box 94, 11710 Naor, JO
(72) Badwan, Adnan, 11185, Amman, JO
Al-Remawi, Mayyas Mohammad Ahmad, 13713, Russiefa, JO
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 9/107 → (51) **A23C 9/13**

(51) **A61K 9/12** (11) **1 955 694 A1**
A61K 31/46

(25) En (26) En
(21) 08104162.6 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.07.2003 EP 03015834

(54) • *HFC Lösungsformulierungen enthaltend ein Anticholinergikum*

• *HFC solution formulations containing an anticholinergic*

• *Formulations de HFC en solution contenant un anticholinergique*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(62) 04740683.0 / 1 646 364

A61K 9/20 → (51) **A61J 7/04**

A61K 9/50 → (51) **C12N 9/48**

- (51) **A61K 9/51** (11) **1 955 695 A1**
(25) En (26) En
(21) 07002521.8 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Nanokapseln lipophiler Komplexe von Nukleinsäuren*
• *Nanocapsules of lipophilic complexes of nucleic acids*
• *Nanocapsules de complexes lipophiles d'acides nucléiques*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Le Coupand, Pascale A.M.P., et al, Nony & Associés 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

A61K 9/70 → (51) **A61K 8/00**

- (51) **A61K 31/135** (11) **1 955 696 A2**
A61K 31/381 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 08152484.5 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (30) 16.05.2002 GB 0211261
24.07.2002 GB 0217150
24.02.2003 US 449739 P
20.06.2002 US 390411 P

- (54) • *Verwendung von EDG-Rezeptorbindemitteln bei Krebs*
• *Use of EDG receptor binding agents in cancer*
• *Utilisation d'agents de liaison de récepteur EDG dans un cancer*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT

- (84) AT
(72) Baumruker, Thomas, A-2340, Moedling, AT
Brinkmann, Volker, 79102, Freiburg, DE
La Montagne, Kenneth Richard, Morristown, NJ NJ 07960, US
Lassota, Peter T., Succasunna, NJ NJ 07876, US

- Mechtcheriakova, Diana, A 1130, Wien, AT
Wood, Jeanette Marjorie, CH 4105, Biel-Benken, CH

- (74) Rouquayrol, Céline Hélène, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

- (62) 03730049.8 / 1 505 959

- (51) **A61K 31/167** (11) **1 955 697 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06833666.8 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) JP 2006/323863 29.11.2006

- (87) WO 2007/063925 2007/23 07.06.2007

- (30) 30.11.2005 JP 2005345502

- (54) • *2-AMINO BENZAMID-DERIVAT*
• *2-AMINO BENZAMIDE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE 2-AMINO BENZAMIDE*

- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

- (72) KURAMOCHI, Takahiro, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
HIRABAYASHI, Ryoji, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP

- KOGANEMARU, Yohei, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
MUNAKATA, Ryosuke, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
YONEZAWA, Koichi, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
KISO, Tetsuo, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/175 → (51) **A61K 45/06****A61K 31/19** → (51) **A61K 9/08****A61K 31/195** → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61K 31/202** (11) **1 955 698 A1**
A61K 31/232 **A61K 38/23**
A61P 25/28 **A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 06833929.0 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) JP 2006/324172 04.12.2006

- (87) WO 2007/064010 2007/23 07.06.2007

- (30) 02.12.2005 JP 2005349438

- (54) • *MITTEL ZUR PRÄVENTION/BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-DEMENZ*
• *PREVENTIVE/THERAPEUTIC AGENT FOR ALZHEIMER'S DEMENTIA*
• *AGENT PREVENTIF/THERAPEUTIQUE POUR LA DEMENCE D ALZHEIMER*

- (71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP

- (72) HASHIZUME, Kiyoshi, Matsumoto-shi, Nagano 3900313, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/22 → (51) **C12N 15/09****A61K 31/232** → (51) **A61K 31/202****A61K 31/366** → (51) **C12N 15/09****A61K 31/381** → (51) **A61K 31/135****A61K 31/40** → (51) **A61K 38/21****A61K 31/4045** → (51) **C07D 209/08****A61K 31/4045** → (51) **C07D 209/14****A61K 31/4045** → (51) **C07D 307/79****A61K 31/415** → (51) **C07D 231/12****A61K 31/423** → (51) **A61K 45/00****A61K 31/423** → (51) **C07D 263/58****A61K 31/426** → (51) **C07D 277/56****A61K 31/427** → (51) **C07D 263/58****A61K 31/437** → (51) **C07D 263/58****A61K 31/4439** → (51) **C07D 263/58****A61K 31/445** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/445** → (51) **C07D 417/14****A61K 31/46** → (51) **A61K 9/12****A61K 31/47** → (51) **C07D 215/40****A61K 31/4745** → (51) **A61K 45/06**

- (51) **A61K 31/496** (11) **1 955 699 A1**
A61P 25/20

- (25) En (26) En
(21) 07101971.5 (22) 08.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verwendung von Flibanserin zur Behandlung von Schlaflosigkeit*
• *Use of flibanserin for the treatment of insomnia*
• *Utilisation de flibanserin pour le traitement de l'insomnie*

- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 172, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

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

- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/505 → (51) **C07D 417/14****A61K 31/517** → (51) **C07D 239/94****A61K 31/517** → (51) **C07D 405/06****A61K 31/519** → (51) **C07D 239/94****A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/5377** → (51) **C07D 239/94****A61K 31/5377** → (51) **C07D 417/14****A61K 31/55** → (51) **C07D 223/16****A61K 31/55** → (51) **C07D 239/94**

- (51) **A61K 31/56** (11) **1 955 700 A2**
A61K 31/565 **A61K 31/567**
C07J 1/00 **C07J 41/00**
C07J 31/00

- (25) En (26) En
(21) 08003806.0 (22) 28.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.09.1999 US 157275 P

- 30.09.1999 US 157347 P

- 16.11.1999 US 166116 P

- (54) • *Therapeutische Behandlung androgenrezeptorbedingter Leiden*
• *Therapeutic treatment of androgen receptor driven conditions*
• *Traitement thérapeutique des conditions de commande de récepteur androgène*

- (71) Hollis-Eden Pharmaceuticals Inc., Suite 400, 4435 Eastgate Mall, San Diego, CA 92121, US

- (72) Frincke James M., San Diego CA 92192-7420, US

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (62) 00967114.0 / 1 228 083

A61K 31/565 → (51) **A61K 31/56****A61K 31/567** → (51) **A61K 31/56**

A61K 31/65 → (51) C07C 237/26	
A61K 31/675 → (51) A61K 45/06	
(51) A61K 31/7034 (11) 1 955 701 A1 A61K 36/28 A61P 3/10	
(25) En (26) En	
(21) 08101484.7 (22) 11.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 12.02.2007 US 674105	
(54) • <i>Polyacetylenische Verbindungen</i> • <i>Polyacetylenic compounds</i> • <i>Composés polyacétyléniques</i>	
(71) Academia Sinica, 128 Sec. 2, Academia Sinica Road, Nan-Kang, Taipei, TW	
(72) Yang, Wen-Chin 2 Lane 7, Nan-An Road, Taichung County, TW	
Chang, Lee-Tian, Taiwan, TW	
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB	
A61K 31/7084 → (51) A61K 45/06	
A61K 31/7088 → (51) A61K 45/06	
A61K 35/12 → (51) C12N 5/10	
(51) A61K 35/74 (11) 1 955 702 A1 A61P 1/02 A23L 1/30 C12N 1/20	
(25) En (26) En	
(21) 07117485.8 (22) 28.09.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(30) 28.11.2006 CN 200610145932	
(54) • <i>Lactobacillus paracasei</i> -haltiges Produkt • <i>Lactobacillus paracasei</i> -containing product • <i>Produit à base de Lactobacillus paracasei</i>	
(71) GenMont Biotech Inc., No. 8 Nan-Ke 7th Rd., Tainan Science Park, Shanhua Township Tainan County, CN	
(72) Hsu, Ching-Hsiang, Tainan County, TW Chen, Ya-Hui, Tainan County, TW Wang, Ying-Yu, Tainan County, TW Lai, Ding-Ying, Tainan County, TW Hsieh, Feng-Ching, Tainan County, TW	
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Grillparzer- strasse 14, 81675 München, DE	
(51) A61K 35/76 (11) 1 955 703 A1 A61P 35/00	
(25) En (26) En	
(21) 08009283.6 (22) 08.11.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(30) 12.11.1999 US 164878 P	
(54) • <i>Viren für die Behandlung von zellulären,</i> <i>proliferativen Erkrankungen</i> • <i>Viruses for the treatment of cellular pro-</i> <i>liferative disorders</i> • <i>Virus pour le traitement des troubles</i> <i>proliférants cellulaires</i>	
(71) Oncolytics Biotech Inc., Suite 210 1167 Kensington Crescent N. W., Calgary, AB T2N 1X7, CA	
(72) Coffey, Matthew C., Calgary Alberta T2N 3L4, CA Thompson, Bradley G., Calgary Alberta T2N 0Z5, CA	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(62) 00974225.5 / 1 227 828	

A61K 36/28 → (51) A61K 31/7034	
A61K 38/00 → (51) A23L 1/305	
A61K 38/00 → (51) A61K 45/06	
A61K 38/00 → (51) A61K 47/48	
(51) A61K 38/17 (11) 1 955 704 A1 A61F 13/00 C07K 14/47	
(25) En (26) En	
(21) 07290164.8 (22) 09.02.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(54) • <i>Wundheilender Wirkstoff und Zusammen-</i> <i>setzung</i> • <i>Wound healing agent and composition</i> • <i>Agent et composition de cicatrisation</i>	
(71) GENE SIGNAL INTERNATIONAL SA, Chemin des Planchamps, 32, Epalinges, VD, CH	
(72) Colin, Sylvie, 75014 Paris, FR	
Al-Mahmood, Salman, 75014 Paris, FR	
(74) de Mareüil-Villette, Caroline, Cabinet Plas- seraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
(51) A61K 38/17 (11) 1 955 705 A1 A61F 13/00 C07K 14/47	
(25) En (26) En	
(21) 08101225.4 (22) 01.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 09.02.2007 US 704313 09.02.2007 EP 07290164	
(54) • <i>Wundheilender Wirkstoff und Zusammen-</i> <i>setzung</i> • <i>Wound healing agent and composition</i> • <i>Agent et composition de cicatrisation</i>	
(71) GENE SIGNAL INTERNATIONAL SA, Chemin des Planchamps, 32, Epalinges, VD, CH	
(72) Colin, Sylvie, 75014 PARIS, FR	
Al-Mahmood, Salman, 75014 PARIS, FR	
(74) de Mareüil-Villette, Caroline, Cabinet Plas- seraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
A61K 38/19 → (51) C07K 14/47	
(51) A61K 38/21 (11) 1 955 706 A1 A61K 31/40	
(25) Es (26) En	
(21) 06805255.4 (22) 30.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) CU 2006/000012 30.10.2006	
(87) WO 2007/048357 2007/18 03.05.2007	
(30) 28.10.2005 CU 2072005	
(54) • <i>INTERFERON-ALPHA UND C-PHYCOCYAN-</i> <i>NIN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIM-</i> <i>MUNKRANKHEITEN, ALLERGISCHEN</i> <i>ERKRANKUNGEN UND KREBS</i> • <i>INTERFERON-ALPHA AND C-PHYCOCYAN-</i> <i>NIN FOR THE TREATMENT OF AUTOIM-</i> <i>MUNE DISEASES, ALLERGIC DISEASES</i> <i>AND CANCER</i> • <i>INTERFERON ALFA ET C-FICOCIANINE</i> <i>UTILISES DANS LE TRAITEMENT DES</i> <i>MALADIES AUTO-IMMUNES, DES ALLER-</i> <i>GIES ET DU CANCER</i>	
(71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIO- TECNOLOGIA (CIGB), Avenida 31 entre 158 y 190, Cubanacan Playa, Ciudad de la Habana 10600, CU	

(72) PENTON ROL, Giselle, 11300 Ciudad de La Habana, CU	
CERVANTES LLANOS, Majel, 11300 Ciudad de La Habana, CU	
PENTÓN ARIAS, Eduardo, 10600 Ciudad de La Habana, CU	
GARCÍA DEL BARCO HERRERA, Diana, 10600 Ciudad de La Habana, CU	
VALENZUELA SILVA, Carmen, María, 10600 Ciudad de La Habana, CU	
LÓPEZ SAURA, Pedro, Antonio, 11300 Ciudad de La Habana, CU	
GUILLÉN NIETO, Gerardo, Enrique, 10400 Ciudad De La Habana, CU	
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
A61K 38/23 → (51) A61K 31/202	
A61K 38/46 → (51) A61K 48/00	
A61K 38/48 → (51) C12N 9/48	
A61K 39/00 → (51) A61K 45/06	
A61K 39/00 → (51) A61K 47/48	
A61K 39/285 → (51) C12N 15/863	
A61K 39/39 → (51) A61K 47/18	
A61K 39/395 → (51) A61K 45/06	
(51) A61K 45/00 (11) 1 955 707 A1 A61K 31/195 A61K 31/423 A61P 3/10 A61P 17/00 A61P 25/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 06833521.5 (22) 28.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2006/323717 28.11.2006	
(87) WO 2007/061114 2007/22 31.05.2007	
(30) 28.11.2005 JP 2005342594	
(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-</i> <i>ZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHAND-</i> <i>LUNG VON NEUROGENEN SCHMERZEN</i> • <i>PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR</i> <i>PREVENTION OR TREATMENT OF NEU-</i> <i>ROGENIC PAIN</i> • <i>COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR</i> <i>PREVENIR OU TRAITER UNE DOULEUR</i> <i>NEUROGENIQUE</i>	
(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP	
(72) TAKEDA, Hiroo, Azumino-shi 399-8304, JP KIGUCHI, Sumiyoshi, Nagano 399-8304, JP	
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Ten- nant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(51) A61K 45/06 (11) 1 955 708 A1 A61K 31/175 A61K 31/4745 A61K 31/675 A61K 31/7084 A61K 31/7088 A61K 38/00 A61K 39/00 A61K 39/395 A61P 31/12 A61P 35/00 A61P 37/04	
(25) Ja (26) En	
(21) 06832989.5 (22) 21.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2006/323139 21.11.2006	
(87) WO 2007/060918 2007/22 31.05.2007	
(30) 24.11.2005 JP 2005337990	

- (54) • *NEUER MEMORY-CTL-INDUKTIONSPOTENTIATOR*
• *NOVEL MEMORY CTL INDUCTION POTENTIATOR*
• *NOUVEAU POTENTIALISATEUR D'INDUCTION DE LYMPHOCYTE T CYTOTOXIQUE A MEMOIRE*
- (71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
- (72) TOMIZAWA, Hideyuki, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 47/00 → (51) A61K 47/48

- (51) **A61K 47/18** (11) **1 955 709 A2**
A61K 39/39 **A61P 31/04**
A61P 31/12 **A61P 33/00**
A61P 35/00 **C07C 217/28**
A61P 33/00 A61P 35/00
C07C 217/28
- (25) En (26) En
(21) 08006254.0 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 26.03.1999 US 126340 P
- (54) • *Adjuvanzverbindungen zur Verbesserung von Immunreaktionen auf Polynukleotid-basierten Impfstoffen*
• *Adjuvant compositions for enhancing immune responses to polynucleotide-based vaccines*
• *Compositions d'adjuvant d'amélioration des réponses immunitaires aux vaccins à base de polynucléotide*
- (71) VICAL INCORPORATED, 10390 Pacific Center Court, San Diego, California 92121-4343, US
- (72) Wheeler, Carl J., Poway, CA 92064, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 04014973.4 / 1 459 766
00919777.3 / 1 165 140

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 955 710 A1**
(25) En (26) En
(21) 07002778.4 (22) 09.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Wässrige Zusammensetzung, die Chitosan und eine säurehaltige Substanz umfasst*
• *Aqueous composition comprising chitosan and an acidic drug*
• *Composition aqueuse comprenant du chitosan et un médicament acide*
- (71) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co., P.O.Box 94, 11710 Naor, JO
- (72) Badwan, Adnan, 11185, Amman, JO
- (74) Al-Remawi, Mayyas, 13713, Russiefa, JO
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 955 711 A1**
(25) En (26) En
(21) 07002779.2 (22) 09.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Kovalente Konjugate aus Chitosan und einem sauren Wirkstoff enthaltende Zusammensetzung zur parenteralen Verabreichung*
• *Composition comprising covalent conjugates of chitosan and an acidic drug for parenteral administration*
• *Composition comprenant des conjugués covalent de chitosane et d'un médicament acide pour administration parentérale*
- (71) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co., P.O.Box 94, 11710 Naor, JO
- (72) Badwan Adnan. Dr, 11185 Amman, JO
- AhmadAl-Remawi Mayyas Mohammad, 13713 Russeifa, JO
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 955 712 A1**
(25) En (26) En
(21) 07002848.5 (22) 09.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Multimeres Konjugat*
• *Multimeric conjugate*
• *Conjugué multimère*
- (71) Scil Proteins GmbH, Heinrich-Damerow-Strasse 1, 06120 Halle/Saale, DE
- celares GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, Haus d 79, 13125 Berlin, DE
- (72) Kraehmer, Ralf, 13189 Berlin, DE
- Leenders, Frank, 13187 Berlin, DE
- Fiedler, Erik, 06114 Halle/Saale, DE
- Hey, Thomas, 61231 Bad Nauheim, DE
- Fiedler, Ulrike, 06114 Halle/Saale, DE
- Fiedler, Markus, 06120 Halle/Salle, DE
- (74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard-Skührer-Weise & Partner Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 955 713 A1**
(25) De (26) De
(21) 08002115.7 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.07.2002 EP 02016066
- (54) • *Bisacylpropylcystein-Konjugate und deren Verwendung*
• *Bisacylpropylcystein conjugate and its utilisation*
• *Conjugué de bisacylpropylcystéine et son utilisation*
- (71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
- (72) Mühlradt, Peter, 38114 Braunschweig, DE
- Morr, Michael, 38302 Wolfenbüttel, DE
- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE
- (62) 03765055.3 / 1 521 600

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 955 714 A1**
A61K 38/00 **A61K 39/00**
A61K 47/00

- (25) En (26) En
(21) 08002689.1 (22) 19.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

- (30) 19.09.1994 US 308141
- (54) • *Detektion und Behandlung von Krebs*
• *Detection and treatment of cancer*
• *Détection et traitement du cancer*

- (71) Moro, Ricardo J., 2475 Queens Avenue, West Vancouver, British Columbia V7V 249, CA
- (72) Moro, Ricardo J., West Vancouver, British Columbia V7V 249, CA
- (74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 95940906.1 / 0 782 709

A61K 47/48 → (51) A61K 9/08

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 955 715 A1**
A61K 38/46 **A61P 43/00**
G01N 33/573 **C12Q 1/34**

- (25) En (26) En
(21) 07102070.5 (22) 09.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verwendung von Sirt7 zur Behandlung altersbedingter Erkrankungen*
• *Use of Sirt7 for treating age-related diseases*
• *Utilisation de Sirt7 pour le traitement des maladies liées au vieillissement*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Braun, Thomas, Bad Nauheim 61231, DE
- Bober, Eva, Bad Nauheim 61231, DE
- Vakhrushva, Olesya, Bad Nauheim 61231, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 48/00 → (51) C12N 5/06

- (51) **A61K 49/04** (11) **1 955 716 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004370.6 (22) 27.09.2004

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

- (30) 13.08.2004 US 601743 P
- (54) • *Röntgengedichte Polymerstents*
• *Radiopaque polymeric stents*
• *Endoprothèses polymériques radiopaques*

- (71) Rutgers, The State University, Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, NJ 08909, US
- (72) Kohn, Joachim B., Plainfield, NJ 07080, US
- Bolik, Durgadas, Edison, NJ 08820, US
- Zeltinger, Joan, Encinitas, CA 92024, US
- Pesnell, Aaron, F., Cherry Hill, NJ 08002, US
- Brandom, Donald K., Davis, CA 95617, US
- Schmid, Eric, San Diego, CA 92128, US
- (74) Behm, Sonja Marianne, et al, Albihs GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE
- (62) 04789146.0 / 1 789 097

A61K 51/00 → (51) C07D 263/58

- (51) **A61L 2/00** (11) **1 955 717 A1**
A61L 2/08 **A61L 2/10**

- (25) En (26) En
(21) 08006164.1 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 15.03.2004 US 553686 P
- (54) • *Verfahren zur gleichförmigen Behandlung von biologischen Proben mit elektromagnetischer Strahlung*
• *Methods for uniformly treating biological samples with electromagnetic radiation*

- *Procédé de traitement uniforme d'échantillons biologiques avec un rayonnement électromagnétique*
- (71) Navigant Biotechnologies, LLC, 1215 Quail Street, Lakewood CO 80215, US
(72) Edrich, Richard, Denver CO 80227, US
Goodrich, Laura, Lakewood CO 80227, US
Antwiler, Glen, Delbert, Lakewood CO 80215, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05725694.3 / 1 725 270

A61L 2/08 → (51) A61L 2/00

A61L 2/08 → (51) G21K 5/04

A61L 2/10 → (51) A61L 2/00

- (51) **A61L 2/16** (11) **1 955 718 A1**
A61L 9/013 **C11D 3/38**
C11D 3/00 **C11D 3/20**
- (25) En (26) En
(21) 08154220.1 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.07.2003 GB 0317862
(54) • *Desinfektion einer kontaminierten Umgebung*
• *Disinfection of a contaminated environment*
• *Désinfection d'un environnement contaminé*
- (71) Biotol Limited, Collivaud House, Ocean Way, Cardiff CF24 5PD, GB
(72) Caunt, Philip, c/o Biotol Technologies Limited, Cardiff, CF24 5PD, GB
Williams, Deborah, c/o Biotol Technologies Limited, Cardiff, CF24 5PD, GB
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 04743614.2 / 1 651 278

- (51) **A61L 9/01** (11) **1 955 719 A1**
A61L 9/015 **C12N 7/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 06833385.5 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/323581 27.11.2006
(87) WO 2007/061092 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 JP 2005342503
(54) • *GEGENMASSNAHME GEGEN INFEKTIONEN MIT FLOTTIERENDEM VIRUS*
• *COUNTERMEASURE AGAINST INFECTION WITH FLOATING VIRUS*
• *MESURE DÉFENSIVE CONTRE UNE INFECTION À VIRUS FLOTTANT*
- (71) Taiko Pharmaceutical Co. Ltd., 34-14 Uchi-honmachi 3-chome, Suita-shi Osaka 564-0032, JP
(72) OGATA, Norio, Taketa-shi, Oita 878-0011, JP
(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

A61L 9/013 → (51) A61L 2/16

A61L 9/015 → (51) A61L 9/01

- (51) **A61L 17/00** (11) **1 955 720 A1**
A61L 17/10 **A61L 17/14**
- (25) En (26) En
(21) 08250199.0 (22) 16.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 09.02.2007 US 673073
- (54) • *Oberflächenerodierende Fäden mit Widerhaken*
• *Surface eroding barbed sutures*
• *Sutures à crans à érosion de surface*
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Stopek, Joshua, Yalesville, CT 06492, US
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61L 17/10 → (51) A61L 17/00

A61L 17/14 → (51) A61L 17/00

- (51) **A61L 27/24** (11) **1 955 721 A1**
A61L 29/00
- (25) En (26) En
(21) 08008810.7 (22) 22.08.1997
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(30) 23.08.1996 US 24542 P
06.09.1996 US 24693 P
(54) • *Auf Kollagen basierende Transplantatprothese*
• *Collagen-based graft prosthesis*
• *Prothèses de greffe à base de collagène*
- (71) Cook Biotech, Inc., 3055 Kent Avenue, P.O. Box 2603, West Lafayette, IN 47906, US
Med Institute, Inc., 1400 Cumberland Avenue, West Lafayette IN 47906, US
Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, Bloomington IN 47402-0489, US
(72) Cook, William, A., 47401 Bloomington, US
Hiles, Michael, C., 47905 Lafayette, US
Kozma, Thoma, G., 47906 West Lafayette, US
Patel, Umesh, H., 47906 West Lafayette, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
(62) 03103283.2 / 1 378 257
97954888.0 / 0 925 077

- (51) **A61L 27/30** (11) **1 955 722 A1**
A61L 27/34 **A61L 27/42**
A61L 27/44 **B05D 1/06**
- (25) En (26) En
(21) 07290160.6 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Anbringung einer Verbundfolie auf einem Substrat*
• *Method for providing a composite film onto a substrate*
• *Procédé pour la fourniture d'un film composite sur un substrat*
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) Ball, Vincent, 67500 Marienthal, FR
Voegel, Jean-Claude, 67210 Valff, FR
Schaaf, Pierre, 67120 Molsheim, FR
Ladhari, Nadia, 67100 Strasbourg, FR
Hemmerle, Joseph, 67720 Weyersheim, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61L 27/34 → (51) A61L 27/30

A61L 27/42 → (51) A61L 27/30

A61L 27/44 → (51) A61L 27/30

A61L 29/00 → (51) A61L 27/24

A61M 1/14 → (51) A61M 1/34

- (51) **A61M 1/34** (11) **1 955 723 A1**
A61M 1/14
- (25) Ja (26) En
(21) 06811044.4 (22) 02.10.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 2006/319696 02.10.2006
(87) WO 2007/055075 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005327437
(54) • *BLUTDIALYSEGERÄT UND BLUTDIALYSEVERFAHREN*
• *BLOOD DIALYSIS APPARATUS AND BLOOD DIALYSIS METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE DIALYSE SANGUINE*
- (71) NIKKISO COMPANY, LTD., 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8677, JP
(72) MORI, Yoshihiro, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0496, JP
TOYODA, Masahiro, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0496, JP
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

A61M 5/00 → (51) A61J 1/00

A61M 5/32 → (51) A61B 5/151

A61M 5/36 → (51) A61J 1/00

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 955 724 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08002209.8 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 06.02.2007 JP 2007027272
(54) • *Medizinischer Katheter*
• *Medical catheter*
• *Cathéter médical*
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Tanioka, Miromichi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
Yabe, Kouji, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 955 725 A2**
A61M 39/10

- (25) En (26) En
(21) 08010438.3 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.11.2003 US 706346
(54) • *Kanüle mit neu ausrichtender Spitze*
• *Cannulae having redirecting tip*
• *Cannule présentant une pointe de réorientation*
- (71) Orqis Medical Corporation, 14 Orchard Road, Suite 100, Lake Forest California 92630, US
(72) Bolling, Steven F., An Arbor Michigan 48105, US
O'Leary, Shawn, Mission Viejo California 92691, US
Pecor, Robert, Aliso Viejo California 92656, US
Sharp, Brad, Irvine California 92618, US

- Viole, Anthony, Foothill Ranch California 92610, US
Werner, Wolfgang, Carlsbad California 92008, US
Radovancevic, Branislav, Houston Texas 77002, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 04810735.3 / 1 687 055

A61M 25/00 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61M 25/02** (11) **1 955 726 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06833425.9 (22) 27.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/323621 27.11.2006
(87) WO 2007/061100 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 JP 2005342740
(54) • *UMHÜLLTES MEDIZINISCHES INSTRUMENT ZUR PLATZIERUNG IM KÖRPER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MEDIZINISCHEN INSTRUMENTS ZUR PLATZIERUNG IM KÖRPER UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG DES MEDIZINISCHEN INSTRUMENTS ZUR PLATZIERUNG IM KÖRPER*
• *FROCKED MEDICAL INSTRUMENT TO BE PLACED IN THE BODY, METHOD OF PRODUCING THE MEDICAL INSTRUMENT TO BE PLACED IN THE BODY AND APPARATUS FOR PRODUCING THE MEDICAL INSTRUMENT TO BE PLACED IN THE BODY*
• *INSTRUMENT MÉDICAL TONTISSÉ À PLACER DANS LE CORPS, MÉTHODE POUR PRODUIRE LEDIT INSTRUMENT ET APPAREIL POUR LE PRODUIRE*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) FURUZONO, Tsutomu, Osaka 562-0031, JP
YASUDA, Shoji, Tokyo 186-0001, JP
IMOTO, Toshiyuki 501, Tsukinuke-cho, Kamigyo-ku Kyoto 602-8315, JP
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 955 727 A2**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 08002353.4 (22) 16.12.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(30) 19.12.1997 US 68273 P
(54) • *Fibringemisch und Spenderanordnung*
• *Fibrin mixture and dispenser assembly*
• *Mélange de fibrine et dispenseur distributeur*
(71) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Roby, Mark S., Killingworth CT 06419, US
Aranyi, Ernie, Easton CT 06612, US
Yogami, Richard, Ridgefield CT 06877, US
Tovey, H. Jonathan, Monroe CT 06801, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 98963953.9 / 1 039 946

A61M 37/00 → (51) **A61N 1/32****A61M 39/02** → (51) **A61J 1/00****A61M 39/10** → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 39/22** (11) **1 955 728 A1**
(25) En (26) En
(21) 08101417.7 (22) 08.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK

- (30) 08.02.2007 JP 2007028774

- (54) • *Absperrhahnventil*

• *Stopcock valve*• *Vanne de robinet d'arrêt*

- (71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

- (72) Funamura, Shigeaki, Fukuroi-shi Shizuoka, JP

Sakai, Yosuke, Fukuroi-shi Shizuoka, JP

Kitani, Ichiro, Fukuroi-shi Shizuoka, JP

- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 955 729 A2**

- (25) De (26) De

- (21) 07023315.0 (22) 01.12.2007

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

AL BA HR MK RS

- (30) 07.02.2007 DE 102007006089

- (54) • *Elektrodenleitung und Anschlussstück für einen implantierbaren Herzstimulator*

• *Electrode wire and connector piece for an implantable heart stimulator*• *Ligne d'électrodes et élément de raccord pour un stimulateur cardiaque implantable*

- (71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH

- (72) Bartels, Klaus, Dr., 10115 Berlin, DE

Steglich, Carsten, 12587 Berlin, DE

Thomas, Günther, 14557 Wilhelmshorst, DE

- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/26** (11) **1 955 730 A1**
A46B 15/00

- (25) En (26) En

- (21) 08000073.0 (22) 03.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 31.01.2007 JP 2007021976

- (54) • *Mundpflegegerät*

• *Oral care device*• *Dispositif de protection orale*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

- (72) Kitagawa, Tadanobu, Kadoma-shi Osaka, JP

Kitamura, Yoshihiro, Kadoma-shi Osaka, JP

Hoshino, Junichi, Kadoma-shi Osaka, JP

- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61N 1/32** (11) **1 955 731 A2**
A61M 37/00 **A61B 18/14**

- (25) En (26) En

- (21) 08075263.7 (22) 15.05.2002

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

- (30) 17.05.2001 US 859645

- (54) • *Anwendung mit monopolarer und bipolarer Strom zur transdermalen Wirkstoffverabreichung und Analytextraktion*

• *Monopolar and bipolar current application for transdermal drug delivery and analyte extraction*

- *Application de courant monopolaire et bipolaire pour administration transdermique de médicaments et extraction d'analytes*

- (71) Transpharma Ltd., Geron Street 3A, PO Box 222, 56000 Yehud, IL

- (72) Avrahami, Zohar, 76241 Rehovot, IL

Sohn, Ze'ev, 44853 Ginot Shomron, IL

- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

- (62) 02730666.1 / 1 387 640

- (51) **A61N 1/375** (11) **1 955 732 A1**
A61N 1/378 **H01R 13/24**

- (25) De (26) De

- (21) 07023807.6 (22) 08.12.2007

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

AL BA HR MK RS

- (30) 07.02.2007 DE 102007006088

- (54) • *Kontaktmodul für ein medizinisches Implantat*

• *Contact module for a medical implant*• *Module de contact pour un implant médical*

- (71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH

- (72) Starke, Marcel, 12167 Berlin, DE

- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/378 → (51) **A61N 1/375****A61N 5/06** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61N 5/10** (11) **1 955 733 A1**

- (25) De (26) De

- (21) 07002475.7 (22) 06.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Vorrichtung zur räumlichen Lokalisation eines bewegbaren Körperteils*

• *Device for the physical location of a moveable body part*• *Dispositif de localisation spatiale d'une partie du corps mobile*

- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH

- (72) Broennimann, Thomas, 4704 Wolfisberg, CH

- (74) Cloutot, Laurent, 8956 Killwangen, CH
Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **A61N 5/10** (11) **1 955 734 A1**
A61B 6/04

- (25) De (26) De

- (21) 07002476.5 (22) 06.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Vorrichtung zur Positionierung eines atmenden Menschen*

• *Device for positioning a breathing person*• *Dispositif de positionnement d'un être humain respirant*

- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH

- (72) Broennimann, Thomas, 4704 Wolfisberg, DE

- (74) Cloutot, Laurent, 8956 Killwangen, CH
Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

A61P 1/02 → (51) **A61K 35/74**

A61P 1/12	→ (51)	C07D 209/14
A61P 3/04	→ (51)	C07D 417/14
A61P 3/06	→ (51)	C12N 15/09
A61P 3/10	→ (51)	A61K 31/7034
A61P 3/10	→ (51)	A61K 45/00
A61P 3/10	→ (51)	C07D 263/58
A61P 3/14	→ (51)	C07D 405/06
A61P 7/06	→ (51)	C12N 5/10
A61P 9/00	→ (51)	C07D 223/16
A61P 9/00	→ (51)	C07D 263/58
A61P 9/10	→ (51)	C07D 417/14
A61P 11/06	→ (51)	C07D 239/94
A61P 13/04	→ (51)	C07D 209/08
A61P 13/12	→ (51)	C07D 209/08
A61P 15/00	→ (51)	C07D 307/79
A61P 17/00	→ (51)	A61K 45/00
A61P 17/00	→ (51)	C07D 239/94
A61P 17/00	→ (51)	C07D 263/58
A61P 17/02	→ (51)	A61K 8/67
A61P 19/06	→ (51)	C07D 277/56
A61P 21/00	→ (51)	C07D 209/08
A61P 21/00	→ (51)	C07D 263/58
A61P 25/00	→ (51)	A61K 45/00
A61P 25/00	→ (51)	C07D 215/40
A61P 25/04	→ (51)	C07D 209/08
A61P 25/16	→ (51)	C07D 263/58
A61P 25/18	→ (51)	C07D 231/12
A61P 25/20	→ (51)	A61K 31/496
A61P 25/20	→ (51)	C07D 417/14
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/202
A61P 25/28	→ (51)	C07D 263/58
A61P 29/00	→ (51)	C07D 239/94
A61P 31/04	→ (51)	A61K 47/18
A61P 31/12	→ (51)	A61K 45/06
A61P 31/12	→ (51)	A61K 47/18
A61P 33/00	→ (51)	A61K 47/18
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/135
A61P 35/00	→ (51)	A61K 35/76
A61P 35/00	→ (51)	A61K 45/06

A61P 35/00	→ (51)	A61K 47/18
A61P 35/00	→ (51)	C07D 239/94
A61P 35/00	→ (51)	C07D 263/58
A61P 35/00	→ (51)	C12N 5/10
A61P 35/02	→ (51)	C12N 5/10
A61P 37/00	→ (51)	C12N 5/10
A61P 37/02	→ (51)	C07D 239/94
A61P 37/04	→ (51)	A61K 45/06
A61P 37/06	→ (51)	C07D 239/94
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/202
A61P 43/00	→ (51)	A61K 48/00
A61P 43/00	→ (51)	C07D 209/08
A61P 43/00	→ (51)	C07D 239/94
A61P 43/00	→ (51)	C12N 15/09
A61Q 1/04	→ (51)	A61K 8/67
A61Q 1/06	→ (51)	A61K 8/67
A61Q 5/02	→ (51)	C09K 3/00
A61Q 17/04	→ (51)	A61K 8/37
A61Q 17/04	→ (51)	A61K 8/67
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/67
A61Q 19/10	→ (51)	A61K 8/02
A61Q 19/10	→ (51)	C09K 3/00
A62C 25/00	→ (51)	F04D 15/00
(51)	A63B 5/11	(11) 1 955 735 A1
(25)	De	(26) De
(21)	07021768.2	(22) 09.11.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK RS	
(30)	10.02.2007 DE 202007001977 U	
	23.06.2007 DE 102007028999	
(54)	• Trampolin • Trampoline • Trampoline	
(71)	Frei, Rudolf, Am Fischerrain 8, 79199 Kirchzarten, DE	
(72)	Frei, Rudolf, 79199 Kirchzarten, DE	
(74)	Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE	
(51)	A63B 21/02	(11) 1 955 736 A1
	A63B 21/045	A63B 23/02
(25)	En	(26) En
(21)	08150916.8	(22) 31.01.2008
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA MK RS	
(30)	09.02.2007 GB 0702484	
(54)	• Übungsgerät • Exercise apparatus	

- *Appareil d'exercice*
- (71) Enanef Limited, Beechwood House, Kings George's Hill Abinger Bottom Dorking RH5 6JW, GB
- (72) Summers, Neil, Dorking Surrey RH5 6JW, GB
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A63B 21/045 → (51) **A63B 21/02**

- (51) **A63B 22/02** (11) **1 955 737 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07002507.7 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Faltbares Laufband*
• *Foldable treadmill*
• *Tapis roulant pliable*
- (71) Kuo, Hai-Pin, No.11, Gong Huan Rd, Tainan City, TW
- (72) Kuo, Hai-Pin, Tainan City, TW
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A63B 22/02** (11) **1 955 738 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08002443.3 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (30) 10.02.2007 DE 102007006712
- (54) • *Vorrichtung zur Ausübung einer Nordic-Walking Betätigung in Verbindung mit einem Heimtrainings-Laufgerät*
• *Device for implementing a nordic walking exercise in connection with a treadmill*
• *Dispositif d'essai d'une activité de randonnée nordique combinée avec un tapis roulant*
- (71) Häring, Max, Karl-Benz-Strasse 15, 71093 Weil im Schönbuch, DE
- (72) Häring, Max, 71093 Weil im Schönbuch, DE
- (74) Jakelski, Joachim, Otte & Jakelski, Patentanwaltskanzlei Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

A63B 23/02 → (51) **A63B 21/02**

- (51) **A63B 43/00** (11) **1 955 739 A1**
- G01V 15/00** |
- (25) En (26) En
- (21) 07250488.9 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Senderetikett*
• *Transmitter tag*
• *Étiquette d'émetteur*
- (71) Ratcliffe, Ashley, 28 Middlefield Lane, Hinckley Leicestershire LE10 0RB, GB
- (72) Ratcliffe, Ashley, Hinckley Leicestershire LE10 0RB, GB
- (74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

- (51) **A63B 53/04** (11) **1 955 740 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08002354.2 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 12.02.2007 US 673802
(54) • *Golfschlägerkopf*
• *Golf club head*
• *Tête de club de golf*
(71) MIZUNO CORPORATION, 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541-8538, JP
(72) Nagai, Masao, Osaka-shi Osaka 559-8510, JP
Kanayama, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 559-8510, JP
Llewellyn, David G., Norcross, Georgia 30071, US
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **A63B 63/08** (11) **1 955 741 A1**
(25) En (26) En
(21) 07016084.1 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 08.02.2007 CN 200720001698 U
(54) • *Leuchtende Korbrückwand*
• *Luminous basket backboard*
• *Panneau arrière lumineux de panier*
(71) Chin, Chih-Kuo, No. 27, Jianchang Road, Sanmin District Kaohsiung City 807, TW
(72) Chin, Chih-Kuo, Sanmin District Kaohsiung City 807, TW
(74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwälte Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

- (51) **A63B 69/00** (11) **1 955 742 A1**
(25) Ru (26) De
(21) 06747729.9 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) RU 2006/000010 16.01.2006
(87) WO 2007/053054 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 RU 2005134026
(54) • *EINRICHTUNG FÜR DEN VOLLEYBALL-UNTERRICHT UND ZUR VERBESSERUNG DER ANGRIFFSSCHLAGTECHNIK IM VOLLEYBALL*
• *DEVICE FOR TRAINING AND IMPROVING A VOLLEYBALL SPIKE TECHNIQUE*
• *DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE ET DE PERFECTIONNEMENT D'UN COUP D'ATTAQUE EN VOLLEY-BALL*
(71) Alekseev, Aleksandr Leonidovich, Ul. Michurina 54, Balakovo, Saratovskaya obl. 413800, RU
(72) Alekseev, Aleksandr Leonidovich, Saratovskaya obl. 413800, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Hermann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **A63F 3/06** (11) **1 955 743 A1**
A63F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 06822439.3 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/321478 27.10.2006
(87) WO 2007/052546 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005317494
(54) • *ZEICHENVORRICHTUNG UND DIESE VERWENDENDER SPIELAUTOMAT*
• *DRAWING DEVICE AND GAME MACHINE USING THIS*
• *DISPOSITIF DE TIRAGE ET MACHINE DE JEU L'UTILISANT*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP

- (72) GOTO, Nobuhiro, Tokyo 107-8324, JP
KUSUDA, Kazuhiro, Tokyo 107-8324, JP
SATO, Daisuke, Tokyo 107-8324, JP
YASUDA, Shingo, Tokyo 107-8324, JP
NAKAHARA, Yuichi, Tokyo 107-8324, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **A63F 3/06** (11) **1 955 744 A1**
A63F 13/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06822446.8 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321485 27.10.2006
(87) WO 2007/052551 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005317500
(54) • *ZEICHENVORRICHTUNG UND DIESE VERWENDENDER SPIELAUTOMAT*

- *DRAWING DEVICE AND GAME MACHINE USING THIS*
• *DISPOSITIF DE TIRAGE ET MACHINE DE JEU L'UTILISANT*

- (71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) GOTO, Nobuhiro, c/o Konami Digital Entertainment Co., Ltd., Tokyo 107-8324, JP
KUSUDA, Kazuhiro, c/o Konami Digital Entertainment Co., Ltd., Tokyo 107-8324, JP
NAKAHARA, Yuichi, c/o Konami Digital Entertainment Co., Ltd., Tokyo 107-8324, JP
SATO, Daisuke, c/o Konami Digital Entertainment Co., Ltd., Tokyo 107-8324, JP
WADA, Monju, c/o Konami Digital Entertainment Co., Ltd., Tokyo 107-8324, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 955 745 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822805.5 (22) 01.11.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/321876 01.11.2006
(87) WO 2007/052707 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 JP 2005321114
(54) • *PROGRAMM, SPEICHERMEDIUM, IN DEM DAS PROGRAMM AUFGZEICHNET IST, UND SPIELVORRICHTUNG*

- *PROGRAM, STORAGE MEDIUM WHERE PROGRAM IS RECORDED, AND GAME DEVICE*
• *PROGRAMME, SUPPORT DE STOCKAGE SUR LEQUEL LE PROGRAMME EST ENREGISTRÉ ET DISPOSITIF DE JEU*

- (71) Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
(72) SHINDO, Takafumi c/o KABUSHIKI KAISHA SEGA, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

A63F 13/00 → (51) **A63F 3/06**

- (51) **A63F 13/12** (11) **1 955 746 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06823138.0 (22) 08.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/322234 08.11.2006
(87) WO 2007/063683 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005346809
(54) • *SPIELSYSTEM, SERVER UND ENDGERÄT*
• *GAME SYSTEM, SERVER, AND TERMINAL*
• *SYSTEME, SERVEUR ET TERMINAL DE JEU*

- (71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) SATO, Yukihiro, Tokyo 107-8324, JP
YOSHIDA, Katsutoshi, Tokyo 107-8324, JP
MIYAZAKI, Masato, Tokyo 107-8324, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A63H 17/06 → (51) **A63H 17/12**

- (51) **A63H 17/12** (11) **1 955 747 A1**
A63H 17/06
(25) De (26) De
(21) 07002676.0 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Kinderspielzeug, insbesondere Kinderfahrzeug mit Ladeschaufel*
• *Child's toy, in particular a child's vehicle with a front-end loader*
• *Jouet pour enfant, en particulier véhicule pour enfants doté d'une pelle chargeuse*
(71) Franz Schneider GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 13-19, 96465 Neustadt b. Coburg, DE
(72) Ewringmann, Ulrich, 82024 Taufkirchen, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

A63H 33/38 → (51) **B42D 1/00**

B01D 1/00 → (51) **B01D 11/02**

B01D 3/10 → (51) **B01D 11/02**

B01D 3/14 → (51) **C08G 64/30**

B01D 3/22 → (51) **C08G 64/30**

B01D 3/42 → (51) **B01D 11/02**

B01D 5/00 → (51) **B01D 11/02**

- (51) **B01D 11/02** (11) **1 955 748 A1**
G01N 1/44 **G01N 25/14**
B01D 1/00 **B01D 3/10**
B01D 3/42 **B01D 5/00**
(25) En (26) En
(21) 07100931.0 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Mikrowellenintegrierter Soxhlet-Aufsatz*
• *Microwave integrated soxhlet*
• *Soxhlet avec assistance intégrée par micro-ondes*
(71) Milestone S.r.l., Via Fatebenefratelli, 1/5, 24010 Sorisole (BG), IT
Universite D'Avignon et Des Pays Du Vaucluse, 74 rue Louis Pasteur UMR A 408, 84029 Avignon Cedex 1, FR
(72) Chemat, Farid Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, 84029, Avignon Cedex 1, FR
Tomao, Valérie Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, 84029, Avignon Cedex 1, FR
Visinoni, Franco, 24010, Sorisole (BG), IT
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **B01D 11/02** (11) **1 955 749 A1**
G01N 1/44 **G01N 25/14**
B01D 1/00 **B01D 3/10**
B01D 3/42 **B01D 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 07100935.1 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Mikrowellen-Hydrodiffusion zur Isolierung von Naturprodukten*
• *Microwave hydrodiffusion for isolation of natural products*
• *Hydrodiffusion par micro-ondes pour l'isolation de produits naturels*

- (71) Milestone S.r.l., Via Fatebenefratelli, 1/5, 24010 Sorisole (BG), IT
Universite D'Avignon et Des Pays Du Vaucluse, 74 rue Louis Pasteur UMR A 408, 84029 Avignon Cedex 1, FR
(72) Chemat, Farid Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, 84029, Avignon Cedex 1, FR
Vian, Maryline Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, 84029, Avignon Cedex, FR
Visinoni, Franco, 24010, Sorisole (BG), IT
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **B01D 21/01** (11) **1 955 750 A1**
C02F 1/56 **C08B 37/00**
C12H 1/02 **C12H 1/04**
C12C 7/14

- (25) En (26) En
(21) 08150872.3 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 01.02.2007 GB 0701951
(54) • *Aufklärungsmittel*
• *Clarification agent*
• *Agent de clarification*
(71) Lallemand UK Limited, Dallon Street, Burton upon Trent Staffordshire DE14 2PQ, GB
(72) Littlewood, John, Staffordshire Burton on Trent, Staffordshire DE13 0JR, GB
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

B01D 35/30 → (51) **B01D 46/00**

- (51) **B01D 39/20** (11) **1 955 751 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05805271.3 (22) 25.10.2005

- (84) DE FR PL
(86) JP 2005/019618 25.10.2005
(87) WO 2007/049338 2007/18 03.05.2007
(54) • *WABENFILTER*
• *HONEYCOMB FILTER*
• *FILTRE EN NID D ABEILLE*

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) OKUMURA, Jun, Nagoya-shi, Aicchi 467-8530, JP

- (74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B01D 46/00** (11) **1 955 752 A2**
B01D 35/30 **F28F 19/01**

- (25) It (26) En
(21) 08151071.1 (22) 05.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 07.02.2007 IT UD20070024
(54) • *Filtereinheit für Wärmetauscher*
• *Filter unit for a heat exchanger*
• *Unité filtrante pour échangeur de chaleur*
(71) Officine Meccaniche Industriali SRL Con Unico Socio, Via dell'Artigianato, 34, 34070 Fogliano Redipuglia (GO), IT
(72) Capellari, Giovanni Battista, 33100, Udine, IT
Massaro, Fabio, 37100, Verona, IT
Trombin, Filippo, 37100, Verona, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B01D 46/24** (11) **1 955 753 A1**
F01N 3/28

- (25) En (26) En
(21) 07016920.6 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 09.02.2007 JP 2007052340
(54) • *Wabenstruktur und Abgasverarbeitungs-vorrichtung*
• *Honeycomb structure and exhaust gas treatment device*
• *Structure en nid d'abeille et dispositif de traitement de gaz d'échappement*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Oshimi, Yukio, Ibigawa-cho Ibi-Gun Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 47/00 → (51) **F01N 3/04**

- (51) **B01D 47/05** (11) **1 955 754 A1**
B01D 53/26 **D06F 43/08**
D06F 58/22 **D06F 58/24**
D06F 67/00 **D06F 95/00**
F28B 1/02 **F28D 7/16**

- (25) De (26) De
(21) 07121170.0 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 26.01.2007 DE 102007004100
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Filtern von Schmutzpartikeln*
• *Device and method for filtering dirt particles*
• *Dispositif et procédé destinés au filtrage de particules de poussière*
(71) Krause, Joachim, Glenderweg 4, 96486 Lautertal, DE
(72) Krause, Joachim, 96486 Lautertal, DE
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **B01D 47/05** (11) **1 955 755 A2**
C02F 1/04

- (25) Fi (26) En
(21) 08151153.7 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 07.02.2007 FI 20070111

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Rauchgas mit feinen Partikeln*
• *Method and device for purifying flue gas containing fine particles*
• *Procédé et dispositif pour purifier un gaz d'évacuation contenant des particules fines*
(71) Penttinen, Samuli, Rantalantie 4, 40950 Muurame, FI
(72) Penttinen, Samuli, 40950 Muurame, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

B01D 47/06 → (51) **F01N 3/04**

- (51) **B01D 53/22** (11) **1 955 756 A1**
B01D 69/10 **B01D 71/02**
H01M 2/16 **B01D 67/00**

- (25) De (26) De
(21) 07123926.3 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 29.01.2007 DE 102007005156
(54) • *Keramische Membrane mit verbesserter Haftung auf plasmabehandeltem polymerem Supportmaterial, sowie deren Herstellung und Verwendung*
• *Ceramic membrane with improved adhesion to plasma-treated polymeric support material and the manufacture and usage thereof*
• *Membrane céramique dotée d'une adhérence améliorée sur un matériau de support en polymère traité par plasma, sa fabrication et son utilisation*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Pascaly, Matthias, 48163 Münster, DE
Terwonne, Rolf-Walter, 45772 Marl, DE
Hying, Christian, 46414 Rhede, DE
Hörpel, Gerhard, 48301 Nottuln, DE

B01D 53/26 → (51) **B01D 47/05**

- (51) **B01D 53/32** (11) **1 955 757 A2**
B01D 53/70 **B01J 19/08**

- (25) En (26) En
(21) 08101413.6 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK

- (30) 08.02.2007 JP 2007029175
(54) • *Abgasverarbeitungssystem*
• *Exhaust gas treating system*
• *Système de traitement de gaz d'échappement*
(71) Clean Technology Co., Ltd., 3209-1, Hineno, 598-0021 Osaka Izumisano-shi, JP
(72) Nakayama, Takashi, Sakai-shi Saga, JP
Awaji, Toshio, Sakai-shi Osaka, JP
(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **B01D 53/50** (11) **1 955 758 A1**
B01D 53/68

- (25) En (26) En
(21) 07102017.6 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren und System zum Entfernen von Schwefeldioxid aus einem Prozessgas*

- *A method and a system for the removal of sulphur dioxide from a process gas*
 - *Procédé et système pour l'élimination de dioxyde de soufre d'un gaz de procédé*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Åhman, Stefan, 352 42 VÄXJÖ, SE
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B01D 53/62 → (51) **F23J 15/00****B01D 53/68** → (51) **B01D 53/50****B01D 53/70** → (51) **B01D 53/32****B01D 53/86** → (51) **F01N 3/36****B01D 53/94** → (51) **B01J 23/63****B01D 53/94** → (51) **F01N 3/36****B01D 67/00** → (51) **B01D 53/22****B01D 69/10** → (51) **B01D 53/22****B01D 71/02** → (51) **B01D 53/22****B01F 3/04** → (51) **G03G 15/20**

- (51) **B01F 3/12** (11) **1 955 759 A2**
B01F 7/08
- (25) Fi (26) En
(21) 08397504.5 (22) 04.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 02.02.2007 FI 20075072
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Befeuchten von staubenden Material*
• *Method and apparatus for moisturizing dusting material*
• *Procédé et appareil d'humidification de matériau pulvérulent*
- (71) Miettinen, Ensio, Ajomiehentie 4 B, 02940 Espoo, FI
- (72) Miettinen, Ensio, 02940 Espoo, FI
- (74) Hovi, Simo Pekka Tapani, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B01F 7/00 → (51) **B01F 7/22****B01F 7/00** → (51) **B01J 2/10****B01F 7/08** → (51) **B01F 3/12**

- (51) **B01F 7/22** (11) **1 955 760 A2**
B01F 7/00
- (25) Es (26) En
(21) 06841707.0 (22) 27.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2006/000654 27.11.2006
- (87) WO 2007/063153 2007/23 07.06.2007
- (88) 19.07.2007
- (30) 29.11.2005 ES 200502624
- (54) • *MASCHINE ZUR DOSIERUNG UND MISCHUNG FLÜSSIGER PRODUKTE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *MACHINE FOR DOSING AND MIXING LIQUID PRODUCTS AND OPERATING METHOD THEREOF*
• *MACHINE DE DOSAGE ET DE MELANGE DE PRODUIT LIQUIDES ET SON PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT*

- (71) Valver Air Speed, S.L., Camino Viejo de Picassent, s/n, 46200 Paiporta, ES
- (72) VERDU ALVARO, Ricardo, España, ES
- (74) Pereira Toña, Maria Irache, Pedro Teixeira, 10 1° Of. 12, 28020 Madrid, ES

B01F 11/00 → (51) **B65D 1/00**

- (51) **B01J 2/10** (11) **1 955 761 A1**
B01F 7/00
- (25) De (26) De
(21) 07033523.7 (22) 19.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 07.02.2007 DE 102007006024
- (54) • *Mischgranulator*
• *Mixing granulator*
• *Granulateur de mélange*
- (71) L. B. Bohle Maschinen + Verfahren GmbH, Industriestrasse 18, 59320 Ennigerloh, DE
- (72) Bohle, Lorenz, 59320 Ennigerloh, DE
- (74) Habbel, Hans-Georg, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 955 762 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07000820.6 (22) 16.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Substanzerstellungsvorrichtung und chemische Reaktoren mit der Vorrichtung*
• *Substance manufacturing apparatus and chemical reactors with the apparatus*
• *Appareil pour la fabrication d'une substance et réacteurs chimiques avec l'appareil*
- (71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 1-14, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0047, JP
- (72) Asano, Yukako c/o Hitachi, Ltd. IP Group 12th floor, Tokyo 100-8220, JP
- Oda, Masashi c/o Hitachi Plant Technologies Ltd, Tokyo 170-0004, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01J 19/00 → (51) **B01L 3/00****B01J 19/00** → (51) **C07H 19/00****B01J 19/08** → (51) **B01D 53/32****B01J 19/24** → (51) **C01B 3/38**

- (51) **B01J 19/28** (11) **1 955 763 A1**
C10J 3/30 **F27B 9/38**
- (25) Es (26) En
(21) 08151144.6 (22) 07.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 08.02.2007 ES 200700333
- (54) • *Biomassenvergaser*
• *Biomass gasifier*
• *Gazéificateur de biomasse*
- (71) Vilella Pons, Jose, C. Sant Bartomeu, 5, 08500 Vic, ES
- (72) Vilella Pons, Jose, 08500 Vic, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **B01J 20/26** (11) **1 955 764 A1**
B01J 39/04 **B01J 39/26**
C08F 20/20 **G01N 30/88**

- (25) Ja (26) En
(21) 06832626.3 (22) 14.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/322670 14.11.2006
- (87) WO 2007/063701 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 JP 2005349543
07.12.2005 JP 2005354082
12.04.2006 JP 2006110221
27.04.2006 JP 2006123569
07.06.2006 JP 2006158421
07.06.2006 JP 2006158422
- (54) • *HYDROPHILES POLYMERMIKROTEIL-CHEN, FÜLLSTOFF FÜR DIE IONENAUSTAUSCH-FLÜSSIGKEITSCROMATOGRAPHIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FÜLLSTOFF FÜR DIE IONENAUSTAUSCH-FLÜSSIGKEITSCROMATOGRAPHIE*
• *HYDROPHILIC POLYMER MICROPARTICLE, FILLER FOR ION EXCHANGE LIQUID CHROMATOGRAPHY, AND METHOD FOR PRODUCTION OF FILLER FOR ION EXCHANGE LIQUID CHROMATOGRAPHY*
• *MICROPARTICULE POLYMÈRE HYDROPHILE, CHARGE DE REMPLISSAGE POUR LA CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE PAR ÉCHANGE D IONS, ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE LA CHARGE DE REMPLISSAGE POUR CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE PAR ÉCHANGE D IONS*
- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) YOTANI, Takuya, Shunan-shi, Yamaguchi 746-0006, JP
- TAKAHARA, Makoto, Shunan-shi, Yamaguchi 746-0006, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Lomé, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B01J 23/63** (11) **1 955 765 A1**
B01D 53/94 **B01J 23/656**
B01J 23/89

- (25) Ja (26) En
(21) 06822625.7 (22) 31.10.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/321696 31.10.2006
- (87) WO 2007/052627 2007/19 10.05.2007
- (30) 01.11.2005 JP 2005318370
22.02.2006 JP 2006045790
- (54) • *KATALYSATOR FÜR DIE ABGASREINIGUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CATALYST FOR EXHAUST-GAS PURIFICATION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *POT CATALYTIQUE POUR ÉPURATION DES GAZ D ÉCHAPPEMENT ET PROCES-SUS DE FABRICATION IDOINE*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- Renault s.a.s. société par actions simplifiée, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) NAKAMURA, Masanori Nissan Motor Co., LTD, Kanagawa 243-0123, JP
- SUGA, Katsuo Nissan Motor Co., LTD, Kanagawa 243-0123, JP
- WAKAMATSU, Hironori Nissan Motor Co., LTD, Kanagawa 243-0123, JP
- SHIRATORI, Kazuyuki Nissan Motor Co., LTD, Kanagawa 243-0123, JP
- YASUDA, Hirofumi Nissan Motor Co., LTD, Kanagawa 243-0123, JP

- AOYAMA, Makoto Nissan Motor Co., LTD,
Kanagawa 243-0123, JP
IKEZAWA, Jun Nissan Motor Co., LTD,
Kanagawa 243-0123, JP
(74) Görz, Ingo, et al, Hoefer & Partner Paten-
twälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543
München, DE

B01J 23/656 → (51) **B01J 23/63**

- (51) **B01J 23/68** (11) **1 955 766 A1**
B01J 35/10 **B01J 37/02**
C07D 301/10 **C07B 61/00**
(25) Ja (26) En
(21) 07737009.6 (22) 30.03.2007
(84) BE DE
(86) JP 2007/000352 30.03.2007
(87) WO 2007/116585 2007/42 18.10.2007
(30) 10.04.2006 JP 2006107329
10.04.2006 JP 2006107330
(54) • KATALYSATOR ZUR ETHYLENOXIDER-
ZEUGUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR UND VERFAHREN ZUR ETHYLE-
NOXIDERZEUGUNG
• CATALYST FOR ETHYLENE OXIDE PRO-
DUCTION, METHOD FOR PRODUCING THE
SAME, AND METHOD FOR PRODUCING
ETHYLENE OXIDE
• CATALYSEUR POUR LA PRODUCTION
D'OXYDE D'ETHYLENE, SON PROCEDE DE
PRODUCTION ET PROCEDE DE PRODUC-
TION D'OXYDE D'ETHYLENE
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1,
Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014,
JP
(72) NAKASHIRO, Katsumi, Yokkaichi-shi, Mie
510-8530, JP
YAMADA, Soichiro, Yokkaichi-shi, Mie 510-
8530, JP
MATSUMOTO, Takanao, Yokkaichi-shi, Mie
510-8530, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01J 23/89 → (51) **B01J 23/63****B01J 29/40** → (51) **C07C 1/20**

- (51) **B01J 35/02** (11) **1 955 767 A1**
B01J 35/10 **C08K 9/02**
C08L 101/00
(25) Ja (26) En
(21) 06782664.4 (22) 10.08.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/315878 10.08.2006
(87) WO 2007/039984 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005287643
(54) • PHOTOKATALYSATOR ENTHALTENDES
ORGANISCHES MATERIAL
• PHOTOCATALYST-CONTAINING ORGANIC
MATERIAL
• MATIERE ORGANIQUE CONTENANT UN
PHOTOCATALYSEUR
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shim-
bashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117,
JP
(72) HORIUCHI, Nobuhiko, Chiba 299-0265, JP
NABETA, Takashi, Chiba 299-0265, JP
MIYAZOE, Satoru, Chiba 299-0265, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

- (51) **B01J 35/02** (11) **1 955 768 A1**
B01J 37/02 **B01J 37/03**
(25) En (26) En
(21) 08100866.6 (22) 18.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (30) 19.06.1995 JP 17542295
20.12.1995 JP 34933495
20.12.1995 JP 34933595
20.12.1995 JP 34933695
20.12.1995 JP 34933795
20.12.1995 JP 34933895
28.12.1995 JP 35374295
29.01.1996 JP 3435096
15.02.1996 JP 5246996
26.02.1996 JP 6367396
21.05.1996 JP 15011596
(54) • Einen Photokatalysator tragende Struktur
und Material zur Beschichtung eines Pho-
tokatalysators
• Photocatalyst-carrying structure and
photocatalyst coating material
• Structure à photocatalyseur et matériau de
revêtement de photocatalyseur
(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8165, JP
(72) Kimura, Nobuo, Kanagawa Kanagawa 250-
02, JP
Abe, Shinji, Kanagawa Kanagawa 250-02, JP
Yoshimoto, Tetsuo, Kanagawa Kanagawa
250-02, JP
Fukayama, Shigemichi, Kanagawa Kanagawa
250-02, JP
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den
Haag, NL
(62) 96917713.8 / 0 923 988

B01J 35/10 → (51) **B01J 23/68****B01J 35/10** → (51) **B01J 35/02****B01J 37/02** → (51) **B01J 23/68****B01J 37/02** → (51) **B01J 35/02****B01J 37/03** → (51) **B01J 35/02****B01J 39/04** → (51) **B01J 20/26****B01J 39/26** → (51) **B01J 20/26**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 955 769 A2**
B01L 9/00 **C12Q 1/68**
B01J 19/00 **G01N 21/00**
(25) En (26) En
(21) 08003958.9 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 30.07.2001 EP 01118247
(54) • Verfahren zur Positionierung und Befesti-
gung eines Objekts in einem anderen
Objekt
• Method for positioning and fastening a
second object in a first object
• Procédé de positionnement et de fixation
d'un deuxième objet sur un premier
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Vischer, Peter, 6403 Küsnacht am Rigi, CH
(74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG
Burgstrasse 8, 4107 Ettingen, CH
(62) 02077768.6 / 1 281 440

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 955 770 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151025.7 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 12.02.2007 KR 20070014554
(54) • Mikrofluidische Vorrichtung auf Zentrifu-
galkraftbasis zur Verdünnung und mikro-
fluidisches System damit
• Centrifugal force based microfluidic device
for dilution and microfluidic system
including the same
• Dispositif microfluidique à base de force
centrifuge pour la dilution et système
microfluidique l'incluant
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
(72) Cho, Yoon-kyoung, Samsung Adv. Inst. of
Technology, Gyeonggi-do, KR
Lee, Young-sun, Samsung Adv. Inst. of
Technology, Gyeonggi-do, KR
Park Jong-myeon, Samsung Adv. Inst. of
Technology, Gyeonggi-do, KR
Lee, Beom-seok, Samsung Adv. Inst. of
Technology, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeong gun, Samsung Adv. Inst. of
Technology, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

B01L 3/00 → (51) **B01L 7/00****B01L 3/00** → (51) **G01N 21/03**

- (51) **B01L 7/00** (11) **1 955 771 A2**
B01L 3/00 **C12Q 1/68**
(25) De (26) De
(21) 08009247.1 (22) 07.11.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(30) 08.11.1996 DE 19646115
(54) • Temperierblock mit Temperiereinrichtun-
gen
• Tempering block with tempering device
• Bloc de régulation de la température doté
de dispositifs de régulation de la tempéra-
ture
(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339
Hamburg, DE
(72) Lurz, werner, Dr., 24568 Kaltenkirchen, DE
Jodies, Dietmar, 25479 Ellerau, DE
Brust, Rüdiger, Dr., 23911 Ziechten, DE
Tennstedt, Ernst, 22399 Hamburg, DE
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter
Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zwei-
brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
(62) 04005263.1 / 1 426 110
97948904.4 / 0 881 950

B01L 9/00 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **B02C 13/28** (11) **1 955 772 A2**
B02C 13/18
(25) De (26) De
(21) 08100832.8 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 CH 2102007
(54) • Mahleinrichtung für eine Kraftwerksanlage
• Grinding device for a power plant
• Broyeur pour une centrale électrique
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Breuhaus, Peter Helmut, 79777 Uehlingen-
Birkendorf, DE
Szwedowicz, Jaroslaw, 5330 Bad Zurzach,
CH

- (51) **B05B 1/30** (11) **1 955 773 A2**
F16K 1/14 **F16K 1/44**
(25) En (26) En
(21) 08002012.6 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.02.2007 KR 20070002338 U
(54) • *Abichtungsvorrichtung für ein Öffnungs-
und Schließventil einer Sprühpistole*
• *Sealing structure for opening/closing valve
of spray gun*
• *Dispositif d'étanchéité d'une vanne d'ou-
verture/fermeture d'un pistolet de pulvéri-
sation*
(71) Son, Hyung Mo, 102-303, Skview Apt., 432-
1 Sindorim-dong Guro-gu, Seoul, KR
(72) Son, Hyung Mo, Seoul, KR
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Nordic
Patent Service ApS Pilestræde 58, 1112
Copenhagen K, DK

- (51) **B05B 3/02** (11) **1 955 774 A2**
B05B 3/06 **B08B 9/093**
(25) De (26) De
(21) 08002347.6 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 10.02.2007 DE 102007006672
(54) • *Vorrichtung zum Erzeugen eines
beschleunigten Flüssigkeitsstrahles zum
Bearbeiten von Material*
• *Device for generating an accelerated fluid
stream for treating material*
• *Dispositif de production d'un rayon de
liquide accéléré pour le traitement de
matériau*
(71) Piller, Thomas, Einsteinstr. 11, 71254 Dit-
zingen, DE
(72) Piller, Thomas, 71254 Ditzingen, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2,
71665 Vaihingen/Enz, DE

B05B 3/06 → (51) **B05B 3/02**

- (51) **B05B 7/20** (11) **1 955 775 A1**
F27D 1/16 **C23C 4/12**
(25) De (26) De
(21) 07005942.3 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 06.02.2007 DE 102007005935
(54) • *Luftkappe zum Hochgeschwindigkeits-
Flammspritzen und ihre Verwendung*
• *Air cap for high speed flame spraying and
its use*
• *Un capuchon à air pour un appareil de
dépôt par pulvérisation thermique à grand
vitesse et son usage*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse
252, 80807 München, DE
(72) Heinrich, Peter, 82110 Germering, DE
Krömmer, Werner, 84034 Landshut, DE
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Patente und Marken
Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, D-82049
Höllriegelskreuth, DE

- (51) **B05B 12/08** (11) **1 955 776 A1**
B65G 53/66 **G05B 13/02**
G05D 16/20
(25) En (26) En
(21) 07102025.9 (22) 09.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesse-
rung der Kontrolle des Luftdrucks für einen
Sprühkopf*
• *Method and apparatus for improved con-
trol of air pressure delivered to a spray
applicator*
• *Procédé et appareil pour améliorer le
contrôle de la pression d'air pour une tête
de pulvérisation*
(71) ABB AS, Bergervejen 12, 1396 Billingstad,
NO
(72) Mikalsen, Kenneth, Bryne 4340, NO
(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Legal & Com-
pliance/Intellectual Property, 721 78 Väs-
terås, SE

- (51) **B05B 15/12** (11) **1 955 777 A1**
(25) It (26) En
(21) 07022754.1 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 27.11.2006 IT P020060014
(54) • *Rückhaltesystem für Giftstoffe aus Lackie-
rungsverfahren, Harzanwendungen und
ähnlichen Verfahren bestehend aus einer
erweiterbaren Röhre mit einem Ansaug-
und Filtersystem*
• *Containment system for toxic agents
deriving from varnishing processes, resin
application and similar processes consti-
tuted by an extensible tunnel equipped with
an aspiration and filtration system*
• *Système de confinement pour agents
toxiques dérivés de procédés de vernis-
sage, application de résine et procédés
similaires comportant un tunnel extensible
doté d'un système d'aspiration et de
filtration*
(71) HPM Divisione Nautica S.r.l., Via Felice
Cavallotti 226, 55049 Viareggio (LU), IT
(72) Bertacca, Alessandro, 55049 Viareggio (LU),
IT
Ghilardi, Gianluigi c/o HPM DIV.NAUTICA
Srl, 55049 Viareggio (LU), IT
Carrai, Carlo Alberto, 55043 Lido di
Camaiole Camaiole (LU), IT
(74) Bardini, Marco Luigi, c/o Società Italiana
Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122
Firenze, IT

- (51) **B05C 5/02** (11) **1 955 778 A2**
(25) En (26) En
(21) 08100196.8 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 09.02.2007 DE 202007002156 U
(54) • *Gerät zum Auftragen von Fluiden wie
Klebstoff*
• *Apparatus for applying fluids such as
adhesive*
• *Appareil d'application de produits fluides
tels que des adhésifs*
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens
Road, Westlake, OH 44145-1119, US
(72) Lübbecke, Kai, 21357 Wittorf, DE
(74) Andres, Mark, Eisenführ, Speiser & Partner
Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

- (51) **B05C 17/005** (11) **1 955 779 A1**
(25) De (26) De
(21) 07002770.1 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Zweikammerkartusche*
• *Double chamber cartridge*
• *Cartouches à deux chambres*
(71) HTP Motion GmbH, Silvestrasse 1, 86842
Türkheim, DE
(72) Metzler, Richard, 82041 Oberhaching, DE
Fendt, Reinhard, 86830 Schwabmünchen,
DE
Weber, Alexander, 86850 Fischbach, DE
Mössnang, Christian, 87757 Kirchheim
/Schwaben, DE
(74) Köster, Hajo, propindus Patentanwälte Nied-
mers Jaeger Köster Pippinplatz 4a, 82131
Gauting, DE

- (51) **B05D 1/00** (11) **1 955 780 A1**
B05D 7/04
(25) En (26) En
(21) 07002290.0 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kohlen-
stoffnanoröhren-Films auf einem Substrat*
• *A method of producing a film of carbon
nanotubes on a substrate*
• *Méthode pour la production d'un film de
nanotubes de carbone sur un substrat*
(71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz
1, 10785 Berlin, DE
(72) Ford, William E. Stuttgart Technology Center,
70327 Stuttgart, DE
Jurina Wessels Stuttgart Technology Center,
70327 Stuttgart, DE
Akio Yasuda Stuttgart Technology Center,
70327 Stuttgart, DE
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEH-
MERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse
20-22, 80336 München, DE

B05D 1/06 → (51) **A61L 27/30**

- (51) **B05D 1/40** (11) **1 955 781 A1**
B05D 5/06 **B05D 7/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08151065.3 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.02.2007 FR 0753095
(54) • *Produktionslinie zur Herstellung von syn-
thetischen Bodenbelägen*
• *Synthetic floor slab production line*
• *Ligne de fabrication de plaque de sol
synthétique*
(71) Coadou, Cyrille, Ferme des Haies Lieudit La
Fontaine du Mont, 77320 Beton Bazoches,
FR
(72) Coadou, Cyrille, 77320 Beton Bazoches, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B05D 5/00** (11) **1 955 782 A1**
B05D 7/24 **B32B 27/30**
C08F 20/26 **C08F 20/38**
C08F 30/02 **C09D 133/04**
C09D 143/02 **C09K 3/00**

- C09K 3/16** (25) Ja (26) En
(21) 06833901.9 (22) 27.11.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/324131 27.11.2006
(87) WO 2007/064003 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 JP 2005348860
(54) • **EINLAGIGE FOLIE UND DARAUS BESTEHENDES HYDROPHILES MATERIAL**
• **SINGLE LAYER FILM AND HYDROPHILIC MATERIAL COMPOSED OF SAME**
• **FILM MONOCOUCHE ET MATERIAU HYDROPHILE COMPOSE DE CELUI-CI**
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) OKAZAKI, Koji, MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
SEKI, Ryouichi, MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
KATOU, Takazou, MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
TAKAGI, Masatoshi, MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B05D 5/06 → (51) **B05D 1/40****B05D 7/02** → (51) **B05D 1/40****B05D 7/04** → (51) **B05D 1/00****B05D 7/24** → (51) **B05D 5/00**

- (51) **B06B 1/02** (11) **1 955 783 A2**
(25) En (26) En
(21) 07113592.5 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.02.2007 US 703910
(54) • **Flexibler kapazitiver Ultraschallwandler und Herstellungsverfahren dafür**
• **Flexible capacitive ultrasonic transducer and method of fabricating the same**
• **Transducteur ultrasonique capacitif flexible et son procédé de fabrication**
(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec.4, Chung Hsing Rd., Chutung Hsinchu 310, TW
(72) Chang, Ming-Wei, Taiping City, Taichung County 411, TW
Deng, Tse-Min, Hsinchu City 300, TW
Chiu, Te-I, Xinzhuang City, Taipei County 242, TW
Chen, Mu-Yue, Kaohsiung City 802, TW
Pang, Da-Chen, Kaohsiung City 802, TW
Tai, Ping-Ta, Taipei City 112, TW
(74) Konkonen, Tormi-Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B08B 1/00 → (51) **A47L 13/17****B08B 9/093** → (51) **B05B 3/02**

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 955 784 A1**
C22B 7/00
(25) Zh (26) En
(21) 05825817.9 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/002382 30.12.2005
(87) WO 2007/056900 2007/21 24.05.2007
(30) 17.11.2005 CN 200510101387

- (54) • **VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG DES METALS AUS AUTOSCHROTT UND ELEKTRONISCHEM ABFALL**
• **A METHOD OF RECOVERING THE METAL FROM AUTOMOBILE SCRAP AND ELECTRONIC WASTE**
• **METHODE DE RECUPERATION DE METAL PROVENANT D'EPAVES AUTOMOBILES ET DE DECHETS ELECTRONIQUES**
(71) Shenzhen Gem High-Tech Joint-Stock Co., Ltd., No. 50, Western Industrial region Shayi Village, Shajing Town Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518104, CN
Jingmen Gem New Material Co., Ltd., Gem Industrial Region Jingmen Hi-Tech Industrial Region Jingmen, Hubei 434000, CN
(72) XU, Kaihua, Guangdong 518104, CN
(74) Korga, Leokadia, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Bereniki 6/7, 44-117 Gliwice, PL

B09B 3/00 → (51) **C02F 1/461****B09B 3/00** → (51) **D06M 11/53**

- (51) **B21B 39/16** (11) **1 955 785 A1**
(25) En (26) En
(21) 08101108.2 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 US 671550
(54) • **Lieferführungsanordnung mit einer beweglichen Nocke**
• **Delivery guide assembly having a moveable cam**
• **Ensemble de guide de sortie disposant d'une came mobile**
(71) Dynamic Mill Services Corporation, 822 Bridgewood Drive, Rock Hill SC 28732, US
(72) Bosch Ernesto Dynamic Mill Services Corporation, Rock Hill, SC 29732, US
(74) Vorberg, Jens, et al, Bauer - Vorberg - Kayser, Patentanwälte, Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

B21C 37/08 → (51) **B66C 23/70**

- (51) **B21D 1/05** (11) **1 955 786 A1**
(25) De (26) De
(21) 08000278.5 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.02.2007 DE 102007006810
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Planieren von Metallbändern**
• **Device and method for levelling metal strips**
• **Dispositif et procédé destinés à aplanir des bandes en métal**
(71) BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH, Mercatorstrasse 74-78, D-47051 Duisburg, DE
(72) Noé, Andreas, Dr. Dipl.-Ing., 47647 Kerken, DE
(74) von dem Borne, Andreas, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

- (51) **B21D 1/05** (11) **1 955 787 A1**
(25) De (26) De
(21) 08000279.3 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 07.02.2007 DE 102007006809
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Zugrecken von Metallbändern**
• **Method and device for stretching metal strips by traction**
• **Procédé et dispositif destinés à l'étirement de bandes de métal**
(71) BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH, Mercatorstrasse 74-78, D-47051 Duisburg, DE
(72) Noé, Andreas, 47647 Kerken, DE
(74) von dem Borne, Andreas, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **B21D 5/08** (11) **1 955 788 A2**

- (25) De (26) De
(21) 080002028.2 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 DE 102007005880
(54) • **Rollprofiliertes Bauteil und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Roll profiled component and procedure for its manufacture**
• **Composant profilé à rouleaux et son procédé de fabrication**
(71) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
(72) Horstkötter, Ralf, 58644 Iserlohn, DE
Bachmann, Horst, 44793 Bochum, DE
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B21D 7/12** (11) **1 955 789 A1**
B21D 43/10 **B21F 1/00**

- (25) De (26) De
(21) 07002654.7 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • **Biegemaschine**
• **Bending machine**
• **Cintreuse**
(71) WAFIOS Aktiengesellschaft, Silberburgstraße 5, 72764 Reutlingen, DE
(72) Hammerer, Peter, 87541 Bad Hindelang, DE
Eppler, Bernd, 72766 Reutlingen, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

B21D 43/10 → (51) **B21D 7/12****B21D 53/84** → (51) **F02F 7/00****B21F 1/00** → (51) **B21D 7/12**

- (51) **B21J 5/08** (11) **1 955 790 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425069.7 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • **Elektrische Stauchschmiedmaschine und Verfahren**
• **Electric upsetting method and apparatus**
• **Machine à refouler électrique et procédé**
(71) Elmaforge S.r.l., Via Oitana 2/6, 10048 Vinovo, TO, IT
(72) Piccinini, Simone, 10048 Vinovo Torino, IT

- (74) Buzzi, Franco, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B21K 3/00 → (51) **F01L 1/18**

- (51) **B22C 1/16** (11) **1 955 791 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100919.5 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Giesserei-kerne und Giessereiverfahren*
• *Process for making foundry shaped cores and for casting metals*
• *Procédé de manufacture d'un noyau de fonderie et procédé de fonderie*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) Koch, Diether, 40822, Mettmann, DE
Muller, Jens, 42781, Haan, DE
Roze, Jean-Claude, 27600, Gaillon, FR
Vacelet, Pierre-Henri, 27950, Saint Marcel, FR
Van Hemelryck, Bruno, 69630, Chaponost, FR
(74) Treuil, Claude, et al, ARKEMA FRANCE
Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

- (51) **B22C 1/16** (11) **1 955 792 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100920.3 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Giesserei-kerne und Giessereiverfahren*
• *Process for making foundry shaped cores and for casting metals*
• *Procédé de manufacture d'un noyau de fonderie et procédé de fonderie*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) Koch, Diether, 40822, Mettmann, DE
Muller, Jens, 42781, Haan, DE
Roze, Jean-Claude, 27600, Gaillon, FR
Vacelet, Pierre-Henri, 27950, Saint Marcel, FR
Van Hemelryck, Bruno, 69630, Chaponost, FR
(74) Treuil, Claude, et al, ARKEMA FRANCE
Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

- (51) **B22C 21/14** (11) **1 955 793 A1**
B22C 23/00 **G01B 5/06**
(25) En (26) En
(21) 08250111.5 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 09.02.2007 GB 0702516
(54) • *Kernverankerungsvorrichtung mit Wachs-dickenbestimmung*
• *Core pinning machine performing wax thickness measurement*
• *Machine d'ancrage de noyaux avec la fonctionnalité de mesurer l'épaisseur de la cire*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB

- (72) Draper, Owen Thomas, West Bridgford, Nottingham, NG2 5DQ, GB
Fox, Paul, Littleover, Derby DE23 1WF, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B22C 23/00 → (51) **B22C 21/14****B22D 11/18** → (51) **G01F 23/288**

- (51) **B22D 41/00** (11) **1 955 794 A1**
(25) De (26) De
(21) 08002091.0 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.02.2007 DE 102007007014
13.12.2007 DE 102007060140
(54) • *Einbauekörper für Verteilergefäße*
• *Fixture units for distribution tanks*
• *Corps d'insertion pour cuves distributrices*
(71) Stilkerieg, Berthold, Bächelsberg 111, 56651 Niederzissen, DE
(72) Stilkerieg, Berthold, 56651 Niederzissen, DE
(74) Schulte, Jörg, Schulte & Schulte Patentanwälte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 955 795 A1**
B24B 31/14 **C09K 3/14**
C22C 27/04

- (25) Ja (26) En
(21) 06832938.2 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/323077 20.11.2006
(87) WO 2007/060907 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 JP 2005342283
(54) • *TUNGSTEN-LEGIERUNGSTEILCHEN, MASCHINENBAUVERFAHREN DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *TUNGSTEN ALLOY PARTICLES, MACHINING PROCESS WITH THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PARTICULES D'ALLIAGE DE TUNGSTENE, PROCEDE D'USINAGE EMPLOYANT CES PARTICULES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES PARTICULES*

- (71) A.L.M.T. CORP., 11-11, Shiba 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
(72) KIKUHARA, Shinji, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
INOUE, Hitoshi, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
UENISHI, Noboru, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
UMEMOTO, Satoshi, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP

- (74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B22F 3/11 → (51) **C22B 34/12**

- (51) **B23B 31/26** (11) **1 955 796 A1**
B23Q 17/00
(25) De (26) De
(21) 07150107.6 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 12.02.2007 DE 102007007389
(54) • *Spannvorrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de serrage*

- (71) Ott-Jakob Spanntechnik GmbH, Industries-trasse 3-7, 87663 Lengenwang, DE
(72) Mohr, Peter, 87487, Wiggenbach, DE
Bechteler, Wolfgang, 87640, Biessenhofen, DE
Gast, Stephan, 86987, Schwabsoien, DE
Greif, Josef, 87654, Friesenried, DE
Rösch, Conrad, 87459, Pfronten, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

- (51) **B23B 51/06** (11) **1 955 797 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06833774.0 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/323971 30.11.2006
(87) WO 2007/063953 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 JP 2005348683
(54) • *BOHRPISTOLE*
• *GUN DRILL*
• *FORET POUR PERCAGE PROFOND*
(71) UNITAC, Incorporated, 23-21, Minamimukono 3-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0033, JP
(72) NOMURA, Takuji, Amagasaki-shi, Hyogo; 661-0033, JP

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23B 51/10 → (51) **B25B 23/00**

- (51) **B23D 21/04** (11) **1 955 798 A2**
B23D 25/02
(25) De (26) De
(21) 08001655.3 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.02.2007 DE 102007007061
(54) • *Trenneinrichtung für im Wesentlichen lineare Werkstücke und Verfahren zum Trennen von im Wesentlichen linearen Werkstücken*
• *Dividing device for basically linear work-pieces and method for separating basically linear workpieces*
• *Dispositif de séparation pour pièces à usiner essentiellement linéaires et procédé de séparation de pièces à usiner essen-tiellement linéaires*
(71) Schumag AG, Nerscheider Weg 170, 52076 Aachen, DE
(72) Kudrus, Heiner, 4700 Eupen, BE
(74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthof-strasse 9, 52349 Düren, DE

B23D 25/02 → (51) **B23D 21/04**

- (51) **B23D 31/00** (11) **1 955 799 A1**
F16C 9/04
(25) De (26) De
(21) 08000725.5 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.02.2007 DE 102007006338
(54) • *Verfahren zur Ausbildung einer Anrissstelle zum Bruchtrennen eines Bauteils aus einem Kohlenstoffstahl*
• *Method for forming a crack for fracture-separating a component made from a carbon steel alloy*

- *Procédé de formation d'un emplacement de fissure pour la division par rupture d'un composant en acier au carbone*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Luchner, Clemens, 83236 Übersee, DE
Bonauer, Franz, 85716 Unterschleißheim, DE
Betzmeier, Christian, 82544 Egling, DE
Kreil, Franz, 85652 Pliening, DE

(51) **B23D 45/04** (11) **1 955 800 A2**
B23D 47/02

- (25) De (26) De
(21) 08000530.9 (22) 12.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.02.2007 DE 202007001946 U

- (54) • *Gehrungssäge*
• *Mitre-box saw*
• *Scie à onglet*

- (71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Engelmann, Marcus, 49716 Meppen, DE
Vorwerk, Uwe, 49770 Herzlake, DE
Bergmann, Laurenz, 49733 Haren/Ems, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **B23D 45/04** (11) **1 955 801 A2**
B23D 47/02

- (25) De (26) De
(21) 08000531.7 (22) 12.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.02.2007 DE 202007001945 U

- (54) • *Gehrungssäge mit Winkelfixierungseinrichtung*
• *Mitre-box saw with angle fixing device*
• *Scie à onglet dotée d'un dispositif de fixation angulaire*

- (71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Engelmann, Marcus, 49716 Meppen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B23D 47/02 → (51) **B23D 45/04**

(51) **B23D 49/16** (11) **1 955 802 A2**
B23D 51/16

- (25) De (26) De
(21) 07023709.4 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 09.02.2007 DE 102007006482

- (54) • *Hubsäge, insbesondere Stichsäge*
• *Hacksaw, in particular jig saw*
• *Scie à métaux, en particulier scie sauteuse*

- (71) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
(72) Reuss, Torsten, 73265 Dettingen unter Teck, DE
Kretschmar, Volker, 73257 Köngen, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B23D 49/16** (11) **1 955 803 A2**
B23D 51/02

- (25) De (26) De

- (21) 07023724.3 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 09.02.2007 DE 102007006481

- (54) • *Hubsäge, insbesondere Stichsäge*
• *Hacksaw, in particular jig saw*
• *Scie à métaux, en particulier scie sauteuse*

- (71) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
(72) Reuss, Torsten, 73265 Dettingen/Teck, DE
Kretschmar, Volker, 73257 Köngen, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B23D 51/02 → (51) **B23D 49/16**

B23D 51/16 → (51) **B23D 49/16**

(51) **B23K 9/09** (11) **1 955 804 A1**
B23K 9/29

- (25) De (26) De
(21) 07008561.8 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 06.02.2007 DE 102007005936

- (54) • *Verfahren zum Auftragsschweißen und/oder Auftragslöten*
• *Method for built-up welding and/or soldering*
• *Méthode de soudage par rechargement*

- (71) PanGas, Industriepark 10, 6252 Dagmersellen, CH
(72) Wilhelm, Gerald, 86551 Aichach, DE
(74) Gellner, Bernd, Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

B23K 9/29 → (51) **B23K 9/09**

B23K 26/16 → (51) **H01L 21/301**

B23K 26/38 → (51) **H01L 21/301**

B23K 26/40 → (51) **H01L 21/301**

B23K 101/40 → (51) **H01L 21/301**

(51) **B23P 15/00** (11) **1 955 805 A1**
F01D 25/28

- (25) En (26) En
(21) 08250444.0 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.02.2007 US 703988

- (54) • *Montageverfahren für Schaufelscheiben und Schlagvorrichtung*
• *Bladed disk assembly method and impact device*
• *Procédé d'assemblage d'un disque aubagé et dispositif d'impact*

- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Greenberg, Michael D., Bloomfield, CT, US
Charette, Keith E., Meriden, CT, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23P 15/00 → (51) **F02F 7/00**

B23P 21/00 → (51) **B62D 65/06**

(51) **B23Q 1/00** (11) **1 955 806 A2**
H01F 38/18

- (25) De (26) De
(21) 08156937.8 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 09.03.2005 DE 102005011197

- (54) • *Drehkopfübertrager*
• *Rotational transmitter*
• *Système de transmission de rotation*

- (71) KOMET GROUP Holding GmbH, Zeppelinstrasse 3, 74354 Besigheim, DE
(72) Hörll, Roland, 74357 Bönnigheim, DE
Graf, Heiko, 70839 Gerlingen, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
(62) 06707153.0 / 1 856 705

(51) **B23Q 5/40** (11) **1 955 807 A1**
B23Q 11/08 **F16H 25/20**
F16H 25/24

- (25) De (26) De
(21) 08002016.7 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (27) 08.02.2007 DE 102007006249

- (30) 08.02.2007 DE 102007006249

- (54) • *Linearmodul mit Spindeltriebvorrichtung*
• *Linear module with ballscrew device*
• *Module linéaire avec système vis-écrou*

- (71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) Pfister, Steffen, 97464 Niederwerrn, DE
(74) Maiß, Harald, BRL/ELT8 Postfach 11 64, 97419 Schweinfurt, DE

B23Q 11/08 → (51) **B23Q 5/40**

B23Q 17/00 → (51) **B23B 31/26**

(51) **B24B 5/02** (11) **1 955 808 A1**
B24B 5/18 **B24B 49/16**

- (25) De (26) De
(21) 08405027.7 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.02.2007 CH 1942007

- (54) • *Schleifmaschine zum Schleifen von Werkstücken zwischen Spitzen wie auch zum spitzenlosen Schleifen sowie Schleifverfahren*
• *Grinding machine for grinding workpieces between points, grinding without points and grinding method*
• *Meuleuse destinée au meulage de pièces à usiner entre des pointes ainsi qu'au meulage sans pointe et procédé de meulage*

- (71) Tschudin, Urs, Bachtelenstrasse 79, CH-2540 Grenchen, CH

- (72) Tschudin, Urs, CH-2540 Grenchen, CH

- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

B24B 5/18 → (51) **B24B 5/02**

(51) **B24B 7/18** (11) **1 955 809 A1**
B24D 7/06

- (25) En (26) En

(21) 07102181.0 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Werkzeug zum Bearbeiten von Stein- oder Betonböden*
• *Tool for machining stone or concrete floors*
• *Outil pour usiner des planchers en pierre ou en béton*

(71) HTC Sweden AB, Box 69, 614 22 Söderköping, SE

(72) Thysell, Håkan, 614 34 Söderköping, SE
Kilgren, Kåre, 179 96 Svartsjö, SE

(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihs Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **B24B 9/00** (11) **1 955 810 A2**
B28B 11/00

(25) Es (26) En

(21) 08381002.8 (22) 18.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 12.02.2007 ES 200700372

(54) • *Schleifmaschine für Keramikfliesen*
• *Grinding machine for ceramic tiles*
• *Machine de broyage pour carreaux de céramique*

(71) Maincer, S.L., C/ Asturias, 4 Pol. Ind. El Colador, 12200 Onda, ES

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

(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **B24B 13/00** (11) **1 955 811 A2**

(25) De (26) De

(21) 08151263.4 (22) 11.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.02.2007 DE 102007007188

(54) • *Bearbeitungszentrum*
• *Processing centre*
• *Centre de traitement*

(71) Schneider GmbH + Co. KG, Brückenstrasse 21, 35239 Steffenberg, DE

(72) Schneider, Gunter, 35037 Marburg, DE

(74) Thews, Gustav, Sartorius, Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

B24B 19/02 → (51) **B29D 30/54**

(51) **B24B 19/14** (11) **1 955 812 A1**
B24B 57/02 **B24B 41/06**

(25) En (26) En

(21) 08250487.9 (22) 08.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.02.2007 US 704646

(54) • *Bearbeitung der Schaufeleigenschaften*
• *Blade feature machining*
• *Usinage d'une caractéristique de lame*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Barnat, Krzysztof, Berlin, CT 06037, US
Vaillette, Bernard D., Tolland, CT 06084, US

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

(51) **B24B 27/06** (11) **1 955 813 A1**
B28D 5/04 **H01L 21/304**

(25) Ja (26) En

(21) 06797349.5 (22) 04.09.2006

(84) DE

(86) JP 2006/317424 04.09.2006

(87) WO 2007/037096 2007/14 05.04.2007

(30) 28.09.2005 JP 2005281127

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES (110) SILIZIUM-WAFERS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING (110) SILICON WAFER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TRANCHE DE SILICIUM*

(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) OISHI, Hiroshi, Nishishirakawa-gun Fukushima 9618061, JP

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

B24B 31/14 → (51) **B22F 1/00**

B24B 37/00 → (51) **H01L 21/304**

B24B 41/06 → (51) **B24B 19/14**

B24B 49/04 → (51) **B29D 30/54**

B24B 49/16 → (51) **B24B 5/02**

B24B 57/02 → (51) **B24B 19/14**

(51) **B24C 1/00** (11) **1 955 814 A1**
B24C 1/10 **B24C 5/06**

(25) De (26) De

(21) 08002349.2 (22) 08.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 10.02.2007 DE 102007006671

(54) • *Vorrichtung zum Erzeugen eines Festkörper-Impulsstrahles zum Bearbeiten von Material*
• *Device for generating a solid body impulse spray for treating material*
• *Dispositif de production d'un rayon à impulsion de corps solide destiné au traitement de matériau*

(71) Piller, Thomas, Einsteinstr. 11, 71254 Ditzingen, DE

(72) Piller, Thomas, 71254 Ditzingen, DE

(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B24C 1/10 → (51) **B24C 1/00**

B24C 3/02 → (51) **B24C 3/32**

(51) **B24C 3/32** (11) **1 955 815 A1**
B24C 3/02

(25) De (26) De

(21) 08002348.4 (22) 08.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 10.02.2007 DE 102007006673

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entgraten, Entspannen und Reinigen der Bohrungs-kä-näle einer Kurbelwelle*

• *Device and method for deburring, uncramping and cleaning the bore canals of a crank shaft*

• *Procédé et dispositif destinés à l'ébavurage, à la détente et au nettoyage des canaux de forage d'un arbre à manivelle*

(71) Piller Entgrattechnik GmbH, Einsteinstrasse 11, 71254 Ditzingen, DE

(72) Piller, Thomas, 71254 Ditzingen, DE

(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B24C 5/06 → (51) **B24C 1/00**

B24D 7/06 → (51) **B24B 7/18**

(51) **B25B 5/10** (11) **1 955 816 A2**

(25) De (26) De

(21) 08002100.9 (22) 05.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 10.02.2007 DE 202007001985 U

(54) • *Spannvorrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de serrage*

(71) Lenkes, Karl-Heinz, Herrnscheid 1, 58579 Schalksmühle, DE

(72) Lenkes, Karl-Heinz, 58579 Schalksmühle, DE

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **B25B 13/06** (11) **1 955 817 A2**
B25B 13/58

(25) En (26) En

(21) 08150706.3 (22) 28.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 07.02.2007 US 672117

(54) • *Sicherheitshülle für Antriebsbuchsen*
• *Containment sleeve for drive sockets*
• *Manche de confinement pour prises d'entraînement*

(71) INGERSOLL-RAND COMPANY, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US

(72) Livingston, Patrick S., Easton, PA 18040, US
Hicks, David R., Bethlehem, PA 18017, US

(74) Neill, Alastair William, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

B25B 13/58 → (51) **B25B 13/06**

(51) **B25B 21/00** (11) **1 955 818 A2**
B25F 5/00

(25) De (26) De

(21) 07023909.0 (22) 11.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 09.02.2007 DE 102007007734

(54) • *Werkzeugmaschine mit Spindelarretierung*
• *Machine tool with spindle lock*
• *Machine-outil dotée d'un dispositif de blocage de la broche*

(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch-Gmünd-Bargau, DE

(72) Richt, Boris, 70771 Leinfelden, DE

(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B25B 21/00 → (51) B25B 23/00	
B25B 21/00 → (51) B25F 5/00	
(51) B25B 23/00 (11) 1 955 819 A1	
B25B 23/12 B25G 1/08	
(25) En (26) En	
(21) 08100661.1 (22) 18.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 07.02.2007 US 672368	
(54) • <i>Multibit-Getriebe mit Triebführung</i> • <i>Multi-bit drive with drive guide</i> • <i>Lecteur multibit doté d'un guide d'entraînement</i>	
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US	
(72) Peters, Michael P, Lutherville, MD 21093, US	
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB	
(51) B25B 23/00 (11) 1 955 820 A1	
B23B 51/10 B25B 21/00	
(25) En (26) En	
(21) 08101142.1 (22) 31.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 07.02.2007 US 672338	
(54) • <i>Multibit-Antrieb mit Senker für Trockenbauwand</i> • <i>Multi-bit drive with drywall dimpler</i> • <i>Outil à usage multiple de chanfreinage pour cloison sèche</i>	
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US	
(72) Peters, Michael P, Lutherville, MD 21093, US	
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB	
B25B 23/10 → (51) A61B 17/88	
B25B 23/12 → (51) B25B 23/00	
B25B 27/00 → (51) B60J 10/00	
(51) B25B 27/14 (11) 1 955 821 A1	
F16C 29/08	
(25) Ja (26) En	
(21) 06832670.1 (22) 15.11.2006	
(84) DE IT	
(86) JP 2006/322739 15.11.2006	
(87) WO 2007/063706 2007/23 07.06.2007	
(30) 30.11.2005 JP 2005345541	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINER VERSCHLUSSKAPPE FÜR EIN BOLZENINSTALLATIONSLOCH</i> • <i>JIG FOR DRIVING CLOSING CAP FOR BOLT INSTALLATION HOLE</i> • <i>DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE CHAPEAU DE FERMETURE POUR TROU D'INSTALLATION DE BOULON</i>	
(71) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP	
THK GmbH, Steinbeisstrasse 4, 71272 Renningen, DE	
(72) KUMAGAI, Masahiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	

(51) B25C 7/00 (11) 1 955 822 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 06833414.3 (22) 27.11.2006	
(84) DE FR GB NL SE	
(86) JP 2006/323610 27.11.2006	
(87) WO 2007/061096 2007/22 31.05.2007	
(30) 28.11.2005 JP 2005341868	
20.12.2005 JP 2005366080	
(54) • <i>KLAMMERMASCHINE</i> • <i>STAPLER</i> • <i>AGRAFEUSE</i>	
(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaicho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP	
(72) KATO, Yutaka c/o Max Co., Ltd., Tokyo 103-8502, JP	
SAITO, Tomoaki c/o Max Co., Ltd., Tokyo 103-8502, JP	
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE	
(51) B25D 11/00 (11) 1 955 823 A1	
(25) De (26) De	
(21) 08101090.2 (22) 30.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 08.02.2007 DE 102007000081	
(54) • <i>Handwerkzeugmaschine mit pneumatischem Schlagwerk</i> • <i>Hand tool machine with pneumatic striking mechanism</i> • <i>Machine-outil manuelle dotée d'une sonnette pneumatique</i>	
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI	
(72) Hartmann, Markus, 87665, Mauerstetten, DE	
Dorner, Stefan, 87600, Kaufbeuren, DE	
Sternberger, Peter, 68799 Reilingen, DE	
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI	
(51) B25D 17/24 (11) 1 955 824 A2	
B25D 17/06	
(25) En (26) En	
(21) 08002024.1 (22) 04.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 06.02.2007 JP 2007027278	
06.02.2007 JP 2007027285	
(54) • <i>Angetriebenes Schlagwerkzeug</i> • <i>Impact power tool</i> • <i>Outil à impact motorisé</i>	
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP	
(72) Aoki, Yonosuke, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, DE	
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE	
(51) B25F 5/00 (11) 1 955 825 A2	
B25B 21/00	
(25) En (26) En	
(21) 08002188.4 (22) 06.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 07.02.2007 JP 2007027421	
(54) • <i>Pneumatisch betriebenes Elektrowerkzeug mit Mechanismus zur Änderung des Druckluftdrucks</i>	

• <i>Pneumatically operated power tool having mechanism for changing compressed air pressure</i> • <i>Outil électrique à commande pneumatique disposant d'un mécanisme pour modifier la pression d'air comprimé</i>	
(71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP	
(72) Wakabayashi, Michio, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP	
Mori, Takashi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP	
Hirai, Shouichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
(51) B25F 5/00 (11) 1 955 826 A1	
B25F 5/02	
(25) De (26) De	
(21) 08009361.0 (22) 25.05.2001	
(84) DE FR GB IT	
(30) 15.06.2000 DE 10029536	
(54) • <i>Handwerkzeugmaschine mit zumindest einem Handgriff</i> • <i>Hand machine tool with at least one grip</i> • <i>Machine-outil dotée d'au moins une poignée</i>	
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE	
(72) Kränzler, Ernst, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE	
Ruff, Manfred, 70329 Stuttgart, DE	
Krondorfer, Harald, Mundelein, IL 60060, US	
Dammertz, Ralf, 70567 Stuttgart, DE	
Göhner, Jörg, 71034 Böblingen-Dagersheim, DE	
Frank, Mario, 73630 Remshalden, DE	
Scheschark, Franz, 74196 Neuenstadt, DE	
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE	
(62) 01943157.6 / 1 332 023	
(51) B25F 5/00 (11) 1 955 827 A2	
(25) En (26) En	
(21) 08103153.6 (22) 27.02.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(30) 10.03.2006 US 373417	
(54) • <i>Adapter für die Batterie eines Kraftwerkzeugs</i> • <i>Adapter for a power tool battery</i> • <i>Adaptateur pour batterie d'outil électrique</i>	
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US	
(72) Ayala, Adan, Baltimore, MD 21212, US	
Watson, James B., Fallston, MD 21047, US	
(74) Bell, Ian Stephen, et al, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB	
(62) 07103141.3 / 1 833 137	
B25F 5/00 → (51) B25B 21/00	
B25F 5/02 → (51) B25F 5/00	
B25G 1/08 → (51) B25B 23/00	
B25G 1/10 → (51) A47G 21/00	
(51) B25J 9/06 (11) 1 955 828 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 05785901.9 (22) 20.09.2005	
(84) DE FR IT	
(86) JP 2005/017307 20.09.2005	
(87) WO 2007/034539 2007/13 29.03.2007	

- (54) • **INDUSTRIEROBOTER**
• **INDUSTRIAL ROBOT**
• **ROBOT INDUSTRIEL**
- (71) Shimada, Toshiaki, 41-2, Kawauchi 2-chome Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0102, JP
- (72) Shimada, Toshiaki, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0102, JP
- (74) Roger, Walter, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **B25J 9/16** (11) **1 955 829 A1**
(25) De (26) De
(21) 07002826.1 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Bearbeitung eines Gegenstands, eines Systems oder einer Einrichtung und zugehörige Bearbeitungsvorrichtung*
• *Method for processing an object, a system or an appliance and the corresponding processing device*
• *Procédé de traitement d'un objet, d'un système ou d'un dispositif et dispositif de traitement associé*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schneider, Frank, 90480 Nürnberg, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **1 955 830 A1**
(25) En (26) En
(21) 07101800.6 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren und Steuersystem zur Überwachung des Zustands eines Industrieroboters*
• *A method and a control system for monitoring the condition of an industrial robot*
• *Procédé et système de commande pour surveiller l'état d'un robot industriel*

- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

- (72) Sjöstrand, Niclas, 722 40, Västerås, SE
Blanc, Dominique, 722 40, Västerås, SE
Sander Tavalley, Shiva, 133 44 Saltsjöbaden, SE

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

(51) **B25J 9/16** (11) **1 955 831 A2**
(25) En (26) En
(21) 08001723.9 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.02.2007 JP 2007026773

- (54) • *Robotersteuerungseinheit zum Anhalten der Bewegung eines Roboters entsprechend einem durch einen Kraftsensor erkannten Kraftbestimmungswert*
• *Robot control unit for stopping a movement of a robot according to a force detection value detected by a force sensor*
• *Unité de commande de robot pour arrêter le mouvement d'un robot selon une valeur de détection de force détectée par un capteur de force*

- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

- (72) Sakano, Tetsuro, Minamitsuru-gun Yamana-shi 401-0597, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B26B 7/00** (11) **1 955 832 A1**
B26B 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 08370004.7 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 12.02.2007 FR 0700972

- (54) • *Schwingende Schneidevorrichtung*
• *Vibrating cutting device*
• *Dispositif de coupe vibrant*

- (71) Sinaptec, Synergie Park 7 Avenue Pierre et Marie Curie, 59260 Lezennes, FR

- (72) Tierce, Pascal, 59910 Bondues, FR

- (74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9 Rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

B26B 9/02 → (51) **B26B 7/00**

(51) **B26D 1/08** (11) **1 955 833 A1**
B41J 11/70 B26D 5/02
B26D 7/26

(25) En (26) En
(21) 08250476.2 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.02.2007 JP 2007029082

- (54) • *Blattschneidevorrichtung und Drucker*
• *Sheet cutting device and printer*
• *Dispositif de découpe de feuille et imprimante*

- (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

- (72) Kohira, Hiroyuki, Chiba-shi, Chiba, JP

- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B26D 3/28 → (51) **A47J 43/25****B28B 11/00** → (51) **B24B 9/00****B28D 5/04** → (51) **B24B 27/06****B29B 11/12** → (51) **B29C 43/20****B29B 11/14** → (51) **B29C 43/20****B29C 33/02** → (51) **B29C 33/38**

(51) **B29C 33/38** (11) **1 955 834 A1**
B29C 33/02 **G11B 7/26**
B29L 11/00 **B29L 17/00**

(25) Ja (26) En

(21) 06833069.5 (22) 21.11.2006

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

(86) JP 2006/323223 21.11.2006

(87) WO 2007/063747 2007/23 07.06.2007

(30) 29.11.2005 JP 2005344372

- (54) • *FORMVORRICHTUNG UND SPIEGEL-PLATTE*
• *MOLD DEVICE AND MIRROR PLATE*

• *DISPOSITIF DE MOULE ET PLAQUE MIROIR*

- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP

- SEIKO GIKEN CO., LTD., 296-1, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba 270-2214, JP

- (72) SAWAISHI, Hiroyuki, Chiba-shi, Chiba 263-0001, JP

- HATTORI, Kazuhiro, Matsudo-shi, Chiba 270-2214, JP

- NIWAKI, Ryohsuke, Matsudo-shi, Chiba 270-2214, JP

- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B29C 43/20** (11) **1 955 835 A1**
B29B 11/12 **B29B 11/14**
B29C 47/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 07101888.1 (22) 07.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines mehrschichtigen Objekts*

- *Method of manufacturing a multi-layered object*

- *Méthode de réalisation d'un objet multicouche*

- (71) Aisapack Holding SA, Rue de la Praise, 1896 Vouvry, CH

- (72) Thomasset, Jacques, 1896 Vouvry, CH

- Hanot, Dominique, 1896 Vouvry, CH

- (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Intellectual Property Services Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) **B29C 45/14** (11) **1 955 836 A1**
B29C 70/68 **B60N 2/70**
A47C 7/46

(25) En (26) En

(21) 07002815.4 (22) 09.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Aufhängungsplatte und entsprechende Aufhängungsplatte*

- *Method and apparatus for manufacturing a suspension pad and corresponding suspension pad*

- *Procédé et appareil pour la fabrication d'un tampon de suspension et tampon de suspension correspondant*

- (71) L&P Swiss Holding Company, Grüntalstrasse 23, 9303 Wittenbach, CH

- (72) Vanthournout, Olivier, 8930 Lauwe, BE

- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B29C 45/14 → (51) **B65D 33/02****B29C 45/14** → (51) **H01L 21/56****B29C 45/17** → (51) **H01L 21/56****B29C 47/00** → (51) **A61F 2/06**

(51) **B29C 47/20** (11) **1 955 837 A1**
B29C 47/70 **B29C 47/74**
B29C 47/68

(25) De (26) De

(21) 08150120.7 (22) 09.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 10.02.2007 DE 102007006610
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verteilen von plastischer Kunststoffmasse*
• *Device and method for distributing plasticised material*
• *Dispositif et procédé destinés à répartir une masse en matière plastique*
- (71) Battenfeld Extrusionstechnik GmbH, Königstrasse 53, 32547 Bad Oeynhausen, DE
- (72) Dohmann, Heinrich, 37671 Hörter, DE
- Seibel, Stefan, Dr., 33102 Paderborn, DE

- (51) **B29C 47/34** (11) **1 955 838 A2**
(25) De (26) De
(21) 08002488.8 (22) 11.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 09.02.2007 DE 102007007196
- (54) • *Vorrichtung zur Unterstützung von Kunststoffprofilen*
• *Device for supporting plastic profiles*
• *Dispositif destiné au soutien de profilés en plastique*
- (71) INOEX GmbH, Borweg 27, 32547 Bad Oeynhausen, DE
- (72) Möller, Jörg, 32257 Bünde, DE
- (74) Seewald, Jürgen, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

B29C 47/70 → (51) **B29C 47/20**

B29C 47/74 → (51) **B29C 47/20**

- (51) **B29C 49/22** (11) **1 955 839 A2**
B29C 49/48 B29C 49/04
B29C 49/56

- (25) En (26) En
(21) 08250470.5 (22) 07.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 08.02.2007 US 704642
- (54) • *Verfahren zum Formen und Verschweissen eines hohlen Plastikbehälters*
• *Method for molding and sealing hollow plastic tank*
• *Procédé pour le moulage et le soudage d'un réservoir creux en plastique*

- (71) Automotive Components Holdings, LLC, 17000 Rotunda Drive, Dearborn, MI 48120, US

- (72) Harris, Mark A., Dexter, Michigan 48130, US
Boehk, Michael J., Canton, Michigan 48187, US

- DeMaria, Joseph, New Hudson, Michigan 48165, US

- Knaggs, Richard, Fort Wayne, Indiana, US
Plansinis, Mark W., Dearborn Heights, Michigan 48127, US

- Potter, James, Livonia, Michigan 48150, US
Kahler, Richard, Taylor, Michigan 48180, US

- (74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B29C 49/48 → (51) **B29C 49/22**

- (51) **B29C 51/16** (11) **1 955 840 A2**
B32B 7/12 **B29C 63/02**
B29C 51/14 B29L 31/30

- (25) De (26) De
(21) 08100139.8 (22) 07.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS

- (30) 08.02.2007 DE 102007006201

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Formkörpers*
• *Method for manufacturing a moulded product*
• *Procédé de fabrication d'un corps moulé*

- (71) Benecke-Kaliko AG, Beneckeallee 40, 30419 Hannover, DE

- (72) Malner, Thomas, 73054, Eislingen, DE
Wolff, Roland, 30926, Seelze, DE
Bühning, Jürgen, 73037, Göppingen, DE

- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B29C 53/24 → (51) **D06C 3/06**

B29C 53/28 → (51) **D06C 3/06**

B29C 55/18 → (51) **D06C 3/06**

B29C 63/02 → (51) **B29C 51/16**

B29C 70/68 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B29C 73/02** (11) **1 955 841 A1**
B29C 73/24 **B29L 30/00**
F04B 41/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06833527.2 (22) 28.11.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/323723 28.11.2006

- (87) WO 2007/063852 2007/23 07.06.2007

- (30) 29.11.2005 JP 2005376340

- (54) • *DICHTUNGS-/AUFPUMPVORRICHTUNG*
• *SEALING/PUMP-UP DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉISATION/POMPAGE*

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

- (72) YOSHIDA, Masaki, Tokyo 104-8340, JP

- TAKEDA, Yuji, Tokyo 104-8340, JP

- IWASAKI, Shinichi, Tokyo 104-8340, JP

- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29C 73/24 → (51) **B29C 73/02**

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 955 842 A1**
G02B 1/04

- (25) En (26) En
(21) 07002505.1 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Benetzbare Silikonhydrogel-Kontaktlinsen und damit verbundene Zusammensetzungen und Methoden*

- *Wettable silicone hydrogel contact lenses and related compositions and methods*

- *Lentilles de contact à hydrogel en silicone mouillable, et compositions et procédés associés*

- (71) CooperVision Inc., 370 Woodcliff Dr., Suite 200, Fairport, NY 14450, US

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

- (74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

B29D 12/02 → (51) **G02C 9/00**

- (51) **B29D 30/54** (11) **1 955 843 A1**
B24B 19/02 **B24B 49/04**

- (25) Ja (26) En

- (21) 06811939.5 (22) 18.10.2006

- (84) DE FR IT

- (86) JP 2006/320721 18.10.2006

- (87) WO 2007/046404 2007/17 26.04.2007

- (30) 18.10.2005 JP 2005303118

- (54) • *VERFAHREN ZUM ABSCHLEIFEN VON REIFEN UND ABSCHLEIFVORRICHTUNG*
• *METHOD OF GRINDING TIRE AND GRINDING DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE BROUYAGE D'UN PNEUMATIQUE*

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

- (72) OGAWA, Yuichiro, Tokyo 104-8340, JP

- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29D 31/00 → (51) **A47G 21/00**

B29L 11/00 → (51) **B29C 33/38**

B29L 17/00 → (51) **B29C 33/38**

B29L 30/00 → (51) **B29C 73/02**

B32B 3/30 → (51) **B44C 1/22**

B32B 7/12 → (51) **B29C 51/16**

B32B 27/00 → (51) **B44C 1/22**

B32B 27/30 → (51) **B05D 5/00**

B32B 27/30 → (51) **H01L 31/0216**

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 955 844 A1**
H01L 23/29 **H01L 23/31**
H01L 31/04

- (25) Ja (26) En

- (21) 06833193.3 (22) 24.11.2006

- (84) DE FR GB

- (86) JP 2006/323389 24.11.2006

- (87) WO 2007/061026 2007/22 31.05.2007

- (30) 25.11.2005 JP 2005340363

- (54) • *VERBUNDFOLIE UND VERWENDUNG DAVON*
• *COMPOSITE SHEET AND USE THEREOF*
• *FEUILLE COMPOSITE ET SON UTILISATION*

- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

- (72) HOYA, Hiroshi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP

- KAWAMOTO, Manabu, Chiyoda-ku Tokyo102-0073, JP

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

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 955 845 A1**
B32B 27/36 **C08J 5/18**
C08L 23/00 **G09F 3/04**

- (25) Ja (26) En

- (21) 06833823.5 (22) 30.11.2006

- (84) FR GB PL

- (86) JP 2006/324020 30.11.2006

- (87) WO 2007/063973 2007/23 07.06.2007

- (30) 30.11.2005 JP 2005344981

- (54) • *WÄRMESCHRUMPFABARE POLYOLEFIN-FOLIE, UNTER VERWENDUNG DER FOLIE GEFORMTES OBJEKT, WÄRMESCHRUMPFABARES ETIKETT UND BEHÄLTTER*

- THERMALLY SHRINKABLE POLYOLEFIN FILM, MOLDED ARTICLE USING THE FILM, THERMALLY SHRINKABLE LABEL, AND CONTAINER
 - FILM DE POLYOLEFINE THERMORETRE-CISSABLE, ARTICLE MOULÉ UTILISANT, ÉTIQUETTE THERMORETRECISSABLE ET RÉCIPIENT
- (71) MITSUBISHI PLASTICS, INC., 1-2-2, Nihonbashi-Hongokuchō Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP
- (72) HIRUMA, Takashi, Nagahama-shi, Shiga 5268660, JP
YAMADA, Takeyoshi, Nagahama-shi, Shiga 5268660, JP
- (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/32****B32B 27/36** → (51) **H01L 31/0216****B41C 1/10** → (51) **G03F 7/031**

- (51) **B41F 7/40** (11) **1 955 846 A1**
B41F 13/40 **B41F 31/36**
- (25) De (26) De
(21) 08153097.4 (22) 20.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 21.04.2005 DE 102005018473
27.09.2005 DE 102005045984
- (54) • *Gemeinsame Steuerung der Einstellung von Druckzylindern und Auftragswalzen*
• *Joint control of setting for printing cylinders and applicator rolls*
• *Commande commune de réglage pour cylindres d'impression et pour rouleaux applicateurs*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Christel, Ralf, 97209, Veitshöchheim, DE
Faist, Bernd, 97199, Ochsenfurt, DE
Fischer, Michael, 97080, Würzburg, DE
Hahn, Oliver, 97209, Veitshöchheim, DE
Reder, Wolfgang, 97209, Veitshöchheim, DE
Schaschek, Karl, 97289, Thüngen, DE
Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE
- (62) 07116905.6 / 1 867 478
06754755.4 / 1 871 601

B41F 13/004 → (51) **G05B 19/19****B41F 13/40** → (51) **B41F 7/40**

- (51) **B41F 15/08** (11) **1 955 847 A1**
B41F 15/16
- (25) De (26) De
(21) 07002847.7 (22) 09.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Karuselldruckmaschine und Druckverfahren*
• *Carousel printing press and printing method*
• *Presse à carrousel et procédé d'impression*
- (71) Mayrhofer, Andrea, Thierbergweg 17, 6330 Kufstein, AT
- (72) Mayrhofer, Andrea, 6330 Kufstein, AT
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B41F 15/16 → (51) **B41F 15/08****B41F 31/36** → (51) **B41F 7/40****B41F 33/00** → (51) **G05B 19/19****B41J 2/01** → (51) **C09D 17/00**

- (51) **B41J 2/05** (11) **1 955 848 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07117663.0 (22) 20.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 06.02.2007 KR 20070012353
- (54) • *Tintenstrahldruckverfahren*
• *Inkjet Printer Method*
• *Procédé d'imprimante par jet d'encre*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) JANG, Si-joong 104-606 Byuksan e-village Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 955 849 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08002164.5 (22) 06.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 06.02.2007 JP 2007026961
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Tintenstrahlaufzeichnung*
• *Ink-jet recording method and ink-jet recording apparatus*
• *Procédé d'enregistrement par jet d'encre et appareil d'enregistrement par jet d'encre*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Hirato, Katsuyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 955 850 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08002264.3 (22) 07.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 07.02.2007 JP 2007027905
07.02.2007 JP 2007027858
- (54) • *Wartungsvorrichtung für einen Tintenstrahldruckkopf, Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung und Wartungsverfahren für einen Tintenstrahldruckkopf*
• *Ink-jet head maintenance device, ink-jet recording device and ink-jet head maintenance method*
• *Dispositif de maintenance de tête d'impression par jet d'encre, dispositif d'impression par jet d'encre et procédé de maintenance de tête d'impression par jet d'encre*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Sasayama, Hiroyuki, Ashigara-kami-gun Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 955 851 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08002265.0 (22) 07.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 07.02.2007 JP 2007027907
27.12.2007 JP 2007338151
- (54) • *Flüssigkeitsbehälter, Recyclingverfahren für den Flüssigkeitsbehälter, Verfahren zum Durchstechen der Deckelfolie des Flüssigkeitsbehälters, Stechschablone und Verfahren zur Herstellung des Flüssigkeitsbehälters*
• *Fluid container, recycling method of fluid container, method for piercing cover film of fluid container, piercing jig, and method for manufacturing fluid container*
• *Récipient pour fluides, procédé de recyclage d'un récipient pour fluides, procédé pour percer le film de couverture d'un récipient pour fluides, accessoire de perçage et procédé de fabrication du récipient pour fluides*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Matsuyama, Masahide, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Ogura, Yasuhiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Uehara, Yasunao, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Seki, Yuichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 955 852 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08151182.6 (22) 07.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK
- (30) 07.02.2007 JP 2007027908
- (54) • *Flüssigkeitsbehälter, Verfahren zum Recyclen des Flüssigkeitsbehälters und Verfahren zum Abdichten des Flüssigkeitsbehälters*
• *Fluid container, recycling method of fluid container, and sealing method of fluid container*
• *Récipient pour fluides, procédé de recyclage du récipient pour fluides et procédé de fermeture du récipient pour fluides*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) SEKI, Yuichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
FUTATSUGI, Hidenori, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
UEHARA, Yasunao, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
MATSUYAMA, Masahide, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
OGURA, Yasuhiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 955 853 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08290001.0 (22) 02.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 JP 2007029021
(54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*
(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigeno-Otsu, Shigeno, Tomi-shi, 389-0512 Nagano, JP
(72) Uehara, Shinichi, Tomi-city 389-0514 Nagano, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B41J 2/175 → (51) **B41J 29/393****B41J 2/21** → (51) **G06K 15/10**

- (51) **B41J 2/32** (11) **1 955 854 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002219.7 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 07.02.2007 JP 2007027967
(54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*
(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Suzuki, Kazutaka c/o Alps Electric Co. Ltd., Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
Murayama, Hiroyuki c/o Alps Electric Co. Ltd., Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-erstrasse 106, 80797 München, DE

B41J 2/32 → (51) **B41J 3/407****B41J 2/36** → (51) **G09F 3/00**

- (51) **B41J 2/44** (11) **1 955 855 A1**
H01S 5/183
(25) Ja (26) En
(21) 06833407.7 (22) 27.11.2006
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2006/323603 27.11.2006
(87) WO 2007/063806 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005346055
28.04.2006 JP 2006126072
02.11.2006 JP 2006299074
(54) • *OBERFLÄCHENLICHTMITTIERENDES LASERELEMENT, OBERFLÄCHENLICHTMITTIERENDES LASER-ARRAY DAMIT, ELEKTROFOTOGRAFISCHES SYSTEM UND OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SURFACE LIGHT EMITTING LASER ELEMENT, SURFACE LIGHT EMITTING LASER ARRAY PROVIDED WITH IT, ELECTROPHOTOGRAPHIC SYSTEM AND OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM*
• *ELEMENT LASER A EMISSION DE LUMIERE PAR LA SURFACE, RESEAU LASER A EMISSION DE LUMIERE PAR LA SURFACE PREVU AVEC CELUI-CI, SYSTEME ELECTROPHOTOGRAPHIQUE ET SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) JIKUTANI, Naoto, Sendai-shi, Miyagi 981-1106, JP
SATO, Shunichi, Watari-gun, Miyagi 989-2351, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 955 856 A2**
B41J 15/04

- (25) En (26) En
(21) 08002272.6 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 JP 2007031001
02.11.2007 JP 2007285720
(54) • *Banddrucker, Banddruckprogramm und Bandkassette*
• *Tape printer, tape printing program and tape cassette*
• *Imprimante de bande, programme d'impression sur bande et cassette à bande*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Moriyama, Satoru, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Yoshimura, Nako, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Sugimura, Yoshihiko, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 3/407 (11) **1 955 857 A1**
B41J 2/32 **B41J 3/60**

- (25) En (26) En
(21) 08075191.0 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 JP 2004271266
16.03.2005 JP 2005075155
(54) • *Drucker und Druckverfahren*
• *Printer with thermal activation device and printing method*
• *Imprimante et procédé d'impression*
(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Kouhira, Hiroyuki, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 05255440.9 / 1 637 333

B41J 3/407 → (51) **B41J 25/308****B41J 3/60** → (51) **B41J 3/407**

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 955 858 A1**
B41M 5/00 **C09D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 08002124.9 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 JP 2007026802
26.04.2007 JP 2007116850
19.02.2007 JP 2007038505
20.06.2007 JP 2007162307
(54) • *Unterschichtlösung, Tintenstrahlzeichnungsverfahren und Tintenstrahlzeichnungs Vorrichtung*
• *Undercoat solution, ink-jet recording method and ink-jet recording device*
• *Solution de sous-couche, procédé d'impression par jet d'encre et dispositif d'impression par jet d'encre*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kawakami, Hiroshi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

- Makuta, Toshiyuki, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Nakazawa, Yusuke, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 11/00 (11) **1 955 859 A1**
B41J 11/48

- (25) En (26) En
(21) 08003483.8 (22) 11.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(30) 21.04.2003 JP 2003115655
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Druckers*
• *A method of controlling a printer*
• *Procédé de commande d'imprimante*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Koike, Toshiaki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Narita, Hiroshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(62) 04719598.7 / 1 616 707

B41J 11/00 (11) **1 955 860 A1**
(25) En (26) En

- (21) 08151117.2 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 KR 20070013170
08.02.2007 KR 20070013171
(54) • *Medienerkennungsvorrichtung und -verfahren, Bilderzeugungsvorrichtung mit der Medienerkennungsvorrichtung und entsprechendes Bildausgabeverfahren*
• *Medium Detecting Device and Method, Image Forming Apparatus Employing the Medium Detecting Device, and Image Output Method of the Same*
• *Dispositif et procédé de détection de support, appareil de formation d'image utilisant le dispositif de détection de support, et son procédé de sortie d'image*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) SHIM, Woo-jung, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
HONG, Seock-deock, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

B41J 11/00 → (51) **B41J 25/308****B41J 11/48** → (51) **B41J 11/00****B41J 11/70** → (51) **B26D 1/08****B41J 15/04** → (51) **B41J 3/407****B41J 21/16** → (51) **G09F 3/00**

- (51) **B41J 25/308** (11) **1 955 861 A1**
B41J 11/00 **B41J 3/407**
D06P 5/00
(25) En (26) En
(21) 08075214.0 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 30.08.2000 US 650596
30.03.2001 US 822795

- (54) • *Verfahren und Gerät zum Drucken auf starren Panelen und konturierten oder strukturierten Oberflächen*
• *Method and apparatus for printing on rigid panels and contoured or textured surfaces*
• *Procédée et appareil d'impression sur des panneaux rigides et des surfaces profilées ou structurées*
- (71) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
- (72) Codos, Richard, Warren, New Jersey 07060, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 01968282.2 / 1 313 619

(51) **B41J 29/393** (11) **1 955 862 A1**
G03G 15/00 **B41J 2/175**

- (25) En (26) En
(21) 08008127.6 (22) 26.01.2005
(84) DE FR GB
(30) 30.04.2004 JP 2004135290
28.05.2004 JP 2004159082
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Vorrichtung mit abnehmbarem Teil und Hauptelement für eine Bildgebungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus and detachable part*
• *Appareil de formation d'image, dispositif à pièce détachable et corps principal de l'appareil de formation d'image*
- (71) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ono, Tomohiro, Tokyo, JP
Hosoya, Tamaki, Tokyo, JP
- (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
- (62) 05001565.0 / 1 591 261

B41M 5/00 → (51) **B41J 11/00**

B41M 5/00 → (51) **C09D 17/00**

B41M 5/41 → (51) **H01F 1/117**

B41M 5/50 → (51) **H01F 1/117**

(51) **B41N 1/24** (11) **1 955 863 A1**
H01L 31/04 **H05K 3/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 05809635.5 (22) 28.11.2005
(84) DE ES IT
(86) JP 2005/021781 28.11.2005
(87) WO 2007/060742 2007/22 31.05.2007
(54) • *DRUCKMASKE UND SOLARZELLE UND FLACHDISPLAY-AD-CHIP-CONDENSATOR*
• *PRINTING MASK AND SOLAR CELL, AND FLAT PANEL DISPLAY AD CHIP CAPACITOR*
• *MASQUE D'IMPRESSION ET CELLULE SOLAIRE, ET AFFICHAGE À PANNEAU PLAT ET CONDENSATEUR PASTILLE*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) NAKATANI, Mitsunori, Tokyo 1008310, JP
MAKINO, Keizo, Tokyo 1008310, JP
TOMINAGA, Hisashi, Tokyo 1008310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **B41N 7/00** (11) **1 955 864 A2**

- (25) De (26) De
(21) 08002323.7 (22) 08.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 10.02.2007 DE 102007006705

- (54) • *Verfahren zum Beschichten eines Druckmaschinenzylinders*
• *Method for coating a printing machine cylinder*
• *Procédé destiné au revêtement d'un cylindre d'une machine d'impression*
- (71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Klarmann, Ralph, Dr., 86356 Neusäss, DE
Fuchs, Christian, 86153 Augsburg, DE
- (74) Ulrich, Thomas, manroland AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

(51) **B42C 9/00** (11) **1 955 865 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07101994.7 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Vorrichtung zum Verleimen von Blattmaterial*
• *Device for gluing sheet material*
• *Dispositif de collage de feuilles*
- (71) Imaging Solutions AG, Althardstrasse 57, 8105 Regensburg, CH
- (72) Rathert, Horst, 32425, Minden, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **B42C 9/00** (11) **1 955 866 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07123021.3 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 08.02.2007 EP 07101994
(54) • *Vorrichtung zum Verleimen von Blattmaterial*
• *Device for gluing sheet material*
• *Dispositif de collage de matériaux en feuilles*

- (71) Imaging Solutions AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensburg, CH
- (72) Rathert, Horst, 32425, Minden, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **B42C 13/00** (11) **1 955 867 A1**
B42C 19/08

- (25) De (26) De
(21) 07022811.9 (22) 24.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 09.12.2006 DE 102006058092
(54) • *Buchform- und -pressmaschine mit Buchaufuhr*
• *Device for pressing and joint creasing book with book transport*
• *Machine pour former et pincer des livres avec transport des livres*
- (71) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, D-32369 Rahden, DE
- (72) Brommer, Carsten, 49545 Tecklenburg/Lee-den, DE
Albrecht, Manfred, 32312 Luebbecke, DE

B42C 19/08 → (51) **B42C 13/00**

(51) **B42D 1/00** (11) **1 955 868 A1**
B42F 21/12 **A63H 33/38**

- (25) En (26) En
(21) 08002394.8 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 09.02.2007 US 704463
- (54) • *Leicht umblätterbares Kinderbuch*
• *Easily turned child's book*
• *Livre d'enfant facile à tourner*
- (71) Innovative USA, Inc., 18 Ann Street, Norwalk CT 06854, US
- (72) Schultz, Lucy, Granger, IN 46530, US
- (74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

B42D 15/10 → (51) **G02B 27/22**

B42F 21/12 → (51) **B42D 1/00**

B43K 7/00 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B43K 8/02** (11) **1 955 869 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07109116.9 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 08.02.2007 KR 20070013052
- (54) • *Füllerartiges Schreibgerät mit Schutz gegen Austrocknung*
• *Slide type writing tool having device for preventing dryness*
• *Outil d'écriture de type glissant pour éviter le dessèchement*
- (71) Morris Corporation, 952, Dohwa-dong, Nam-gu, Incheon-shi, 402-060, KR
- (72) Yoon, Hyun-son, Dongdaemun-gu 130-083 Seoul, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

B43K 23/08 → (51) **B43K 25/02**

(51) **B43K 25/02** (11) **1 955 870 A1**
B43K 23/08

- (25) Ja (26) En
(21) 06822950.9 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/322032 27.10.2006
(87) WO 2007/055159 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 JP 2005326516
(54) • *HALTECLIP FÜR SCHREIBGERÄT*
• *CLIP FOR WRITING IMPLEMENT*
• *PINCE POUR INSTRUMENT D'ÉCRITURE*
- (71) MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd., 23-37, Higa-shi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
- (72) FURUKAWA, Kazuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8550, JP
NAKAMURA, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8550, JP
NAGAOKA, Kengo, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8550, JP
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B44C 1/20 → (51) **B44C 1/22**

- (51) **B44C 1/22** (11) **1 955 871 A1**
B32B 3/30 **B32B 27/00**
B44C 1/20
- (25) Ja (26) En
(21) 06833008.3 (22) 21.11.2006
(84) DE ES FR GB IT PT
(86) JP 2006/323158 21.11.2006
(87) WO 2007/063739 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005344828
(54) • *PRODUKT MIT KONKAV-KONVEXEM MUSTER AUF DER OBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZUM BILDEN DES KONKAV-KONVEXEN MUSTERS*
• *PRODUCT WITH CONCAVE-CONVEX PATTERN ON ITS SURFACE AND METHOD OF FORMING THE CONCAVE-CONVEX PATTERN*
• *PRODUIT PRÉSENTANT UN MOTIF CONCAVO-CONVEXE SUR SA SURFACE ET PROCÉDÉ DE TRAÇAGE DU MOTIF CONCAVO-CONVEXE*
- (71) Tanazawa Hakkosha Co., Ltd., 1-10 Nishiishikiricho 2-chome, Higashiosaka-shi Osaka 5798013, JP
(72) YONESHIMA, Sadayuki, Osaka 573-0022, JP
SOGABE, Mitsushi, Osaka 576-0035, JP
TAMAKI, Tsuyoshi, Kanagawa 213-0025, JP
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **B60B 1/00** (11) **1 955 872 A1**
B60B 1/04
- (25) En (26) En
(21) 07101808.9 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Speiche*
• *Spoke*
• *Rayon*
- (71) Holland Mechanics BV, Flevostraat 54, P.O. Box 373, 1440 AJ Purmerend, NL
(72) Cruyff, Marcel, 1127PH, Den IJp, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL

B60B 1/04 → (51) **B60B 1/00****B60B 11/02** → (51) **A01D 41/00****B60B 29/00** → (51) **A01D 41/00**

- (51) **B60C 9/00** (11) **1 955 873 A1**
B60C 9/08 **B60C 9/18**
B60C 9/20
- (25) Ja (26) En
(21) 06833580.1 (22) 29.11.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/323776 29.11.2006
(87) WO 2007/063875 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 JP 2005344489
26.12.2005 JP 2005372133
(54) • *LUFTREIFEN FÜR MOTORRAD*
• *PNEUMATIC TIRE FOR MOTORCYCLE*
• *PNEUMATIQUE POUR MOTOCYCLETTE*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) YAMAMOTO, Masahiko, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1870031, JP
AKAHANE, Hidenobu, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1870031, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- B60C 9/04** → (51) **B60C 17/00**
- B60C 9/08** → (51) **B60C 9/00**
- B60C 9/18** → (51) **B60C 9/00**
- B60C 9/20** → (51) **B60C 9/00**
- B60C 9/20** → (51) **B60C 17/00**
- B60C 13/00** → (51) **B60C 17/00**
- (51) **B60C 17/00** (11) **1 955 874 A1**
B60C 9/04 **B60C 9/20**
B60C 13/00
- (25) Ja (26) En
(21) 06833481.2 (22) 28.11.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/323677 28.11.2006
(87) WO 2007/063831 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005346115
(54) • *REIFEN MIT NOTLAUFEIGENSCHAFTEN*
• *RUN FLAT TIRE*
• *PNEU À FLANCS RENFORCÉS*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SHIRAIISHI, Fumihito, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 23/04 → (51) **G08C 17/02**

- (51) **B60G 3/20** (11) **1 955 875 A1**
- (25) De (26) De
(21) 07021441.6 (22) 03.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 07.02.2007 DE 102007005967
(54) • *Radaufhängung für Kraftfahrzeuge*
• *Wheel suspension for motor vehicles*
• *Suspension de roue pour véhicules automobiles*
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Züge, Frank, 85110 Schnelldorf, DE
Glas, Achim, 85080 Gaimersheim, DE
Langhoff, Hans-Jürgen, 85101 Lenting, DE
Bschieler, Christian, 85095 Denkendorf, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B60G 17/016** (11) **1 955 876 A1**
B60G 17/019 **B60G 21/055**
- (25) De (26) De
(21) 08001156.2 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 07.02.2007 DE 102007005983
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Aktuators, insbesondere eines elektrischen Aktuators innerhalb einer Stabilisatoranordnung*
• *Method for operating an actuator, in particular an electric actuator inside a stabiliser device*
• *Procédé destiné à au fonctionnement d'un actionneur, en particulier d'un actionneur électrique dans un dispositif de stabilisateur*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Ketteler, Karl-Hermann, Dr., 88677 Markdorf, DE
Fuessl, Andreas, 88079 Kressbronn, DE
Schmid, Johannes, Dr., 41111 Walding, AT

- B60G 17/019** → (51) **B60G 17/016**
- (51) **B60G 21/055** (11) **1 955 877 A2**
- (25) De (26) De
(21) 07024358.9 (22) 15.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 09.02.2007 DE 102007006589
(54) • *Kraftfahrzeug mit einem Fahrzeugaufbau und mit einem Fahrwerk*
• *Motor vehicle with a vehicle superstructure and a suspension*
• *Véhicule automobile doté d'une carrosserie et d'un châssis*
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Becker, Michael, Dr., 71229 Leonberg/Warmbronn, DE
Dietz, Matthias, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Schulz, Achim, Dr., 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
Koch, Dr. Thorsten, 71701 Schwieberdingen, DE
Hunn, Thomas, 71272 Renningen, DE

B60G 21/055 → (51) **B60G 17/016**

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 955 878 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 06833215.4 (22) 24.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/323411 24.11.2006
(87) WO 2007/061039 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 JP 2005340313
(54) • *KLIMAANLAGE FÜR FAHRZEUG*
• *AIR CONDITIONER FOR VEHICLE*
• *CLIMATISEUR POUR VÉHICULE*
- (71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) OZEKI, Yukio c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
OHASHI, Toshio c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
OHNO, Masato c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
TSURUSHIMA, Akihiro c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 955 879 A1**
- (25) De (26) De
(21) 07033592.2 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 06.02.2007 DE 102007005873
(54) • *Kraftfahrzeug mit einer Klimaanlage*
• *Motor vehicle with an air conditioning system*
• *Véhicule automobile doté d'une climatisation*
- (71) Enerday GmbH, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Pfalzgraf, Manfred, 82211 Herrsching am Ammersee, DE
Bedenbecker, Markus, 82131 Gauting, DE
Boltze, Matthias, 17039 Wulkenzin (OT Neuendorf), DE
Engl, Andreas, 80689 München, DE

(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 955 880 A1**
(25) De (26) De
(21) 08101368.2 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 10.02.2007 DE 102007006678
(54) • Kältemittelkreislauf für eine Fahrzeugklimaanlage

• Refrigerant circuit for a vehicle air conditioner
• Circuit frigorifique pour un climatiseur de véhicule

(71) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, 70190 Stuttgart, DE

(72) Trapp, Ralph, Dr.-Ing., 33102 Paderborn, DE
Frigge, Michael, Dr.-Ing., 33102 Paderborn, DE

Michalek, David, 59555 Lippstadt, DE

(74) Hilleringmann, Jochen, Von Kreiser Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 955 881 A1**
(25) De (26) De
(21) 08101370.8 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 10.02.2007 DE 102007006677

(54) • Verfahren zum Betreiben eines Kältemittelkreislaufes einer Klimaanlage für den Innenraum eines Fahrzeuges

• Method for operating a refrigerant circuit of an air conditioner for a vehicle interior

• Procédé d'opération d'un circuit frigorifique d'un climatiseur pour l'intérieur d'un véhicule

(71) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, 70190 Stuttgart, DE

(72) Trapp, Ralph, Dr.-Ing., 33102 Paderborn, DE
Frigge, Michael, Dr.-Ing., 33102 Paderborn, DE

Michalek, David, 59555 Lippstadt, DE

(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreiser-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 955 882 A1**
(25) De (26) De
(21) 08101473.0 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 10.02.2007 DE 102007006676

(54) • Verfahren zum Betreiben eines Kältekreislaufs einer Klimaanlage für den Innenraum eines Fahrzeuges

• Method of operating a cooling circuit of an air conditioner for a vehicle interior

• Procédé d'opération d'un circuit frigorifique d'une climatisation pour l'intérieur d'un véhicule

(71) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, 70190 Stuttgart, DE

(72) Trapp, Dr.-Ing. Ralph, 33102, Paderborn, DE

Michalek, David, 59555, Lippstadt, DE

Frigge, Dr.-Ing. Michael, 33102, Paderborn, DE

(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreiser-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

B60J 1/00 → (51) **B60J 1/02**

(51) **B60J 1/02** (11) **1 955 883 A2**
B60J 1/00 **B60J 10/02**

(25) En (26) En
(21) 08250475.4 (22) 08.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 12.02.2007 US 705203

(54) • Anordnung zur Befestigung und Abdichtung einer Windschutzscheibe an einer KFZ-Karosserie

• Connecting a trim molding to windshield glass

• Arrangement de position et d'étanchement d'un vitre de pare-brise à la carrosserie d'un véhicule

(71) Automotive Components Holdings, LLC, 17000 Rotunda Drive, Dearborn, MI 48120, US

(72) Kolokowski, Paul J., Southgate, Michigan 48195, US

(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B60J 1/17 → (51) **B62D 65/06**

(51) **B60J 10/00** (11) **1 955 884 A1**
B25B 27/00

(25) De (26) De
(21) 08001868.2 (22) 01.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 08.02.2007 DE 102007006240

(54) • Vorrichtung zur Befestigung eines Dichtungsstrangs an einer Fahrzeugkarosserie

• Device for attaching a sealing strip to an automobile body

• Dispositif de fixation d'un joint d'étanchéité sur la carrosserie d'un véhicule

(71) Saargummi technologies S.à.r.l., 97 Route du vin, 5445 Schengen, LU

(72) Kast, Christian, 66663 Merzig, DE

(74) Bernhardt, Reinold, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

B60J 10/02 → (51) **B60J 1/02**

B60K 6/38 → (51) **B60K 6/44**

B60K 6/387 → (51) **B60K 6/44**

(51) **B60K 6/44** (11) **1 955 885 A2**
B60K 6/38 **B60K 6/387**

(25) En (26) En
(21) 08001458.2 (22) 25.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.02.2007 JP 2007030527

(54) • Kraftfahrzeugsteuerungssystem

• Vehicle driving system

• Système de conduite de véhicule

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Itoh, Kohei, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

Fujiwara, Shin, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

Matsuzaki, Norikazu, Tokyo 100-8220, JP

Takamune, Yuuichirou, Toyko 100-8220, JP

(74) Ito, Masaru, Toyko 100-8220, JP
Matias, Bruno M., et al, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B60K 6/442 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/48 → (51) **B60W 10/06**

B60K 6/52 → (51) **B60W 20/00**

B60K 11/06 → (51) **B60R 16/023**

(51) **B60K 13/04** (11) **1 955 886 A1**
B62D 35/02

(25) De (26) De
(21) 07023287.1 (22) 30.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 07.02.2007 DE 102007006029

(54) • Kraftfahrzeug

• Motor vehicle

• Véhicule automobile

(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Seidler, Uwe, 71034 Böblingen, DE

B60K 15/00 → (51) **F01N 3/20**

(51) **B60K 15/03** (11) **1 955 887 A2**

(25) En (26) En
(21) 08250458.0 (22) 07.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 08.02.2007 US 704643

(54) • Anbringen einer Komponente an der Innenoberfläche eines aus Polymer gebildeten Tanks

• Attaching a component to an internal surface of a tank formed of polymer

• Fixation d'un composant à la surface interne d'un réservoir formé de polymère

(71) Automotive Components Holdings, LLC, 17000 Rotunda Drive, Dearborn, MI 48120, US

(72) Harris, Mark A., Dexter, Michigan 48130, US
Boehk, Michael J., Canton, Michigan 48187, US

DeMaria, Joseph, New Hudson, Michigan 48165, US

Lank, Stanley, Livonia, Michigan 48150, US
Plansinis, Mark W., Dearborn Heights, Michigan 48127, US

Potter, James, Livonia, Michigan 48150, US

(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **B60K 15/035** (11) **1 955 888 A2**

(25) En (26) En
(21) 08151063.8 (22) 05.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 05.02.2007 US 899406 P

(54) • Flüssigkeits-Dampf-Separator

• Liquid vapor separator

• Séparateur vapeur/liquide

- (71) Raval A.C.S. LTD, Kibbutz Revivim, D.N. Halutza 85515, IL
(72) Ehrman, Moshe, 85515 D.N. Halutza, IL Vulkan, Omer, 85510 D.N. Halutza, IL Olshanetsky, Vladimir, 84513 Beer Sheva, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B60K 17/16 → (51) **F16D 43/284****B60K 35/00** → (51) **H04N 7/01****B60L 5/00** → (51) **H02N 2/00****B60L 13/03** → (51) **H02N 2/00****B60M 7/00** → (51) **H02N 2/00**

- (51) **B60N 2/14** (11) **1 955 889 A2**
B60N 2/52 **A47C 3/00**
(25) En (26) En
(21) 08002104.1 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 US 702900
(54) • *Drehsitz und Federungsvorrichtung*
• *Swivel seat and suspension apparatus*
• *Siège à pivotement et appareil de suspension*
(71) SEARS MANUFACTURING COMPANY, 1718 South Concord Street, Davenport, Iowa 52808, US
(72) Brodersen, Cole T., Davenport, IA 52803, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **B60N 2/14** (11) **1 955 890 A2**
A47C 3/18
(25) En (26) En
(21) 08002105.8 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.02.2007 US 705607
(54) • *Selbstreinigende Drehanordnung*
• *Self-cleaning swivel assembly*
• *Ensemble de pivot auto-nettoyant*
(71) SEARS MANUFACTURING COMPANY, 1718 South Concord Street, Davenport, Iowa 52808, US
(72) Ropp, Dale, Buda, IL 61314, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **B60N 2/30** (11) **1 955 891 A2**
B60N 2/44
(25) De (26) De
(21) 08001772.6 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.02.2007 DE 202007001735 U
(54) • *Fahrzeugklappsitz*
• *Automotive folding seat*
• *Strapontin de véhicule*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) Scheck, Georg, 96479 Weitraisdorf, DE Neumann, Guido, 98693 Ilmenau, DE

- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/30**

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 955 892 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290109.1 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 FR 0700945
(54) • *Blockiervorrichtung für eine Zahnstange einer Kopfstütze, die einen eingebauten, axial verschiebbaren Schieber umfasst*
• *Device for locking a notched rod of a headrest comprising a slide valve mounted axially mobile*
• *Dispositif de blocage d'une tige crantée d'appui-tête comprenant un tiroir monté mobile axialement*
(71) Centre d'étude et de recherche pour l'automobile (CERA), 2 rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
(72) DeHondt, Thierry, 51430 Tinquieux, FR Dauchez, Fernand, 2400 Bezu Saint Germain, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue Solleillet, 75020 Paris, FR

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 955 893 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290110.9 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 FR 0700946
(54) • *Blockiervorrichtung für eine Zahnstange einer Kopfstütze, die Sicherheitsanschlüsse umfasst*
• *Device for locking a notched rod of a headrest comprising safety stops*
• *Dispositif de blocage d'une tige crantée d'appui-tête comprenant des butées de sécurité*
(71) Centre d'étude et de recherche pour l'automobile (CERA), 2 rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
(72) DeHondt, Thierry, 51430 Tinquieux, FR Dauchez, Fernand, 2400 Bezu Saint Germain, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue Solleillet, 75020 Paris, FR

B60N 2/52 → (51) **B60N 2/14****B60N 2/70** → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B60P 1/00** (11) **1 955 894 A2**
B60R 5/04
(25) De (26) De
(21) 08001675.1 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.02.2007 DE 102007006775
(54) • *Transportvorrichtung*
• *Transport device*
• *Dispositif de transport*
(71) Faller, Hubert, Franz-Bach Strasse 13, 77855 Achern, DE
(72) Faller, Hubert, 77855 Achern, DE
(74) Ege, Guido, Panoramastraße 32, 77815 Bühl, DE

- (51) **B60Q 1/26** (11) **1 955 895 A1**
(25) De (26) De
(21) 08157295.0 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 28.05.2003 DE 10324393
15.07.2003 DE 10332127
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung für Fahrzeuge mit einem Leuchtdioden umfassenden Leuchtmodul*
• *Lighting device for a vehicle with a LED-modul*
• *Dispositif d'éclairage avec un module DEL*
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Müller, Michael, 38518 Gifhorn, DE Müller, Klaus, 38518 Gifhorn, DE Janßen, André, 38550 Isenbüttel, DE Wegner, Berend, 38446 Wolfsburg, DE
(74) Reitsötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 04721145.3 / 1 633 597

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 955 896 A2**
(25) En (26) En
(21) 08001201.6 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 JP 2007026849
(54) • *Fahrzeugspiegelvorrichtung*
• *Vehicle mirror device*
• *Dispositif de miroir de véhicule*
(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
(72) Sho, Yuji, Isehara-shi Kanagawa 259-1192, JP Ogawa, Takashi, Isehara-shi Kanagawa 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60R 1/00 → (51) **B60R 21/00**

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 955 897 A1**
B60R 13/01
(25) En (26) En
(21) 08101390.6 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.02.2007 US 888644 P
(54) • *Scharnierauskleidung für den Gepäckraum eines Fahrzeugs*
• *Hinged liner for vehicle cargo area*
• *Inhibiteur à charnière pour zone de charge de véhicule*
(71) Exco Automotive Solutions Canada Inc., 35 Akerley Blvd., Dartmouth, Nova Scotia B3B 1J7, CA
(72) Tarrant, Christopher Francis, Truro B2N 6R4, CA Hood, Keir, Halifax Nova Scotia B3L 4H6, CA MacAvoy, Rob, Ellershouse Nova Scotia B0N 1L0, CA Mladonicky, Ken, East Liberty, OH 43319, US
(74) Day, Caroline Margaret, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

B60R 5/04 → (51) **B60P 1/00**

- (51) **B60R 7/06** (11) **1 955 898 A1**
B60K 37/04
- (25) De (26) De
(21) 07024180.7 (22) 13.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 08.02.2007 DE 102007006245
- (54) • *In eine Instrumententafel eines Kraftfahr-
zeuges eingebautes Behältnis*
• *Container fitted into the instrument panel
of a motor vehicle*
• *Récipient intégré au tableau de bord d'un
véhicule automobile*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000,
US
- (72) Gaudig, Ralf, 65428 Rüsselsheim, DE
Roger, Martin, 86163 Augsburg, DE
Cleff, Marcus, 50678 Köln, DE
Laufenberg, Hans Joachim, 54629 Bergisch
Gladbach, DE
- (74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patent-
und Markenrecht / A0-02, 65423 Rüssel-
sheim, DE

B60R 11/02 → (51) **B60R 21/00****B60R 11/02** → (51) **H04M 1/60****B60R 13/01** → (51) **B60R 5/04**

- (51) **B60R 13/08** (11) **1 955 899 A1**
G10K 11/168
- (25) En (26) En
(21) 07002904.6 (22) 12.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Dämpfer mit eingeschlossener Schicht für
Fahrzeuge*
• *Constrained layer damping for vehicle*
• *Amortissement de couches contraintes
pour véhicule*
- (71) Rieter Technologies AG, Schlosstalstrasse
43, 8406 Winterthur, CH
- (72) Lehmann, Dirk, 8525 Niederneuhofen, CH
Roth, Harald, 8004 Zürich, CH
Mantovani, Maurizio, 8542 Wiesendangen,
CH

- (51) **B60R 15/02** (11) **1 955 900 A2**
- (25) De (26) De
(21) 08002350.0 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 08.02.2007 DE 202007002112 U
- (54) • *Fahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*
- (71) Frankia Pilote GmbH & Co. KG, Bernecker
Strasse 12, 95509 Marktschorgast, DE
- (72) Hoang, Giam, 95463 Bindlach, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke
& Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153
Augsburg, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 955 901 A1**
F21S 8/10 **F21V 31/03**
B65D 81/26
- (25) Ja (26) En
(21) 06832679.2 (22) 15.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2006/322748 15.11.2006
- (87) WO 2007/058206 2007/21 24.05.2007
- (30) 17.11.2005 JP 2005333394
- (54) • *LÜFTUNGSLIED*
• *VENT MEMBER*
• *ÉLÉMENT D'AÉRATION*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-
hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-
8680, JP
- (72) YANO, Youzou, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680,
JP
- SHIMAZAKI, Yuuta, Ibaraki-shi, Osaka 567-
8680, JP
- NISHIMORI, Toshimasa, Ibaraki-shi, Osaka
567-8680, JP
- SUGOU, Yuuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680,
JP
- IKEYAMA, Yoshiki, Ibaraki-shi, Osaka 567-
8680, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

B60R 16/02 → (51) **B60R 21/20****B60R 16/02** → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60R 16/023** (11) **1 955 902 A2**
F01P 5/02 **B60K 11/06**
B60R 11/00
- (25) De (26) De
(21) 08000551.5 (22) 14.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 08.02.2007 DE 102007006234
- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines elektri-
schen Bauteils eines Kraftfahrzeugs*
• *Device for attaching an electric component
of an automobile*
• *Dispositif de fixation d'un composant
électrique d'un véhicule automobile*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE
- (72) Arleth, Michael, 71665 Vaihingen, DE
Bielesch, Thomas, 75417 Mühlacker, DE

- (51) **B60R 19/52** (11) **1 955 903 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08000941.8 (22) 18.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 08.02.2007 JP 2007028827
- (54) • *Stoßfängerstruktur für ein Kraftfahrzeug
und damit ausgestattetes Kraftfahrzeug*
• *Bumper structure for automotive vehicle
and vehicle provided therewith*
• *Structure de pare-chocs pour véhicule
automobile et véhicule fourni avec celle-ci*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchu,
Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima, Hiroshima
730-8670, JP
- (72) Kondou, Kazuma, Aki-gun Hiroshima 730-
8670, JP
Yamamoto, Naoaki, Aki-gun Hiroshima 730-
8670, JP
Ohkubo, Minoru, Aki-gun Hiroshima 730-
8670, JP
Yokokura, Hiroshi, Aki-gun Hiroshima 730-
8670, JP
Kuga, Yoshiatsu, Aki-gun Hiroshima 730-
8670, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B60R 21/00** (11) **1 955 904 A1**
B60R 1/00 **B60R 11/02**
H04N 7/18
- (25) Ja (26) En
(21) 06822146.4 (22) 24.10.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/321166 24.10.2006
- (87) WO 2007/052496 2007/19 10.05.2007
- (30) 31.10.2005 JP 2005316921
31.10.2005 JP 2005317579
- (54) • *EINPARKHILFSVORRICHTUNG*
• *PARKING SUPPORT DEVICE*
• *SYSTEME D'AIDE AU STATIONNEMENT*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
- (72) YOSHIHASHI, Akio, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
KUBOTA, Yuuichi, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
ENDO, Tomohiko, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
KAWABATA, Yukiko, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
NONOYAMA, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
OHIRA, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
IKARI, Keisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
MAKINO, Yasushi, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
ITO, Takuya, Toyota-shi Aichi 470-0334, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

B60R 21/015 → (51) **B60R 22/00**

- (51) **B60R 21/09** (11) **1 955 905 A1**
G05G 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08305013.8 (22) 05.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 09.02.2007 FR 0753171
- (54) • *Betätigungspedal eines funktionellen
Organs eines Fahrzeugs, insbesondere
eines Kraftfahrzeugs*
• *Pedal for controlling a functional element
of a vehicle, in particular of an automobile*
• *Pedale de commande d'un organe fonc-
tionnel de véhicule, notamment de véhicule
automobile*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.,
Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Disant, Arnaud, 93150 Le Blanc Mesnil, FR

- (51) **B60R 21/09** (11) **1 955 906 A2**
B60T 7/06 **B60T 11/18**
G05G 1/32

- (25) Es (26) En
(21) 08380006.0 (22) 15.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 06.02.2007 ES 200700314
- (54) • *Vorrichtung zur beweglichen Verbindung
zwischen einem Pedal und einer entspre-
chenden Betätigungsstange*

- *Device for the articulated connection between a pedal and a corresponding operating rod*
 - *Dispositif pour la connexion articulée entre une pédale et une tige fonctionnelle correspondante*
- (71) Flexgate Automotive Iberica, S.A., Ctra. Antigua de Vic. s/n, 08520 Les Franqueses Del Valles, ES
- (72) Nicolas Domingo, Joaquin, 08390 Montgat, ES
Canals Riba, Antoni, 08009 Barcelona, ES
Boquet Carretero, Marçal, 08301 Mataró, ES
Sells Hidalgo, Lluís, 08960 Sant Just Desvern, ES
- (74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

- (51) **B60R 21/13** (11) **1 955 907 A1**
(25) De (26) De
(21) 07118807.2 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 12.02.2007 DE 102007006768
23.03.2007 DE 102007013954
- (54) • *Überrollschutzsystem mit Überrollbügel für Kraftfahrzeuge*
• *System for roll-over protection with roll bar for motor vehicles*
• *Système de protection avec arceau de sécurité pour des véhicules automobiles*
- (71) Automotive Group ISE Innomotive Systems Europe GmbH (in Liquidation), Othestraße 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) Nowack, Reinhard, 57489, Drolshagen, DE
Nass, Michael, 51702, Bergneustadt, DE
Latussek, Holger, 51702, Bergneustadt, DE
- (74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

- (51) **B60R 21/13** (11) **1 955 908 A1**
(25) De (26) De
(21) 07122865.4 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 12.02.2007 DE 102007006768
- (54) • *Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge mit einem sensorgesteuert aktiv aufstellbaren Überrollkörper*
• *Rollover protection system for motor vehicles with a sensor-controlled, actively positioned rollover body*
• *Système de protection en cas de tonneaux pour véhicules automobiles comprenant un arceau orientable dirigé par capteur pouvant être placé activement*
- (71) Automotive Group ISE Innomotive Systems Europe GmbH (in Liquidation), Othestraße 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) Latussek, Holger, 51702, Bergneustadt, DE
- (74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 955 909 A1**
B60R 16/02 **B62D 1/04**
B62D 1/11
(25) Ja (26) En
(21) 06832951.5 (22) 20.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/323101 20.11.2006
(87) WO 2007/060912 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 JP 2005342637
(54) • *AIRBAG-VORRICHTUNG UND LENKRAD*
• *AIRBAG DEVICE AND STEERING WHEEL*

- *AIRBAG ET VOLANT*
- (71) TAKATA CORPORATION, 1-4-30, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) NAKAZAWA, Wataru, Tokyo 106-8510, JP
TSUJIMOTO, Kei, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **B60R 21/20** (11) **1 955 910 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06833130.5 (22) 22.11.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/323308 22.11.2006
(87) WO 2007/063756 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 JP 2005349457
(54) • *INNENVERKLEIDUNGSANORDNUNG UND AIRBAGVORRICHTUNG*
• *INTERIOR PANEL ASSEMBLY AND AIRBAG DEVICE*
• *ENSEMBLE PANNEAU INTERIEUR ET DISPOSITIF D' AIRBAG*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) HAYASHI, Shinji, Tokyo; 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 955 911 A2**
(25) De (26) De
(21) 08100293.3 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 12.02.2007 DE 102007006769
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung von Personenschutzmitteln*
• *Device and method for controlling occupant security devices*
• *Dispositif et procédé destinés à la commande de moyens de protection d'occupants*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Lang, Gunther, 70563 Stuttgart, DE
Mack, Frank, Yongsan-Ku, Seoul 140-894, KR

B60R 21/34 → (51) B62D 21/15

- (51) **B60R 22/00** (11) **1 955 912 A2**
B60R 22/48 **B60R 21/015**
(25) En (26) En
(21) 08150883.0 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 09.02.2007 US 673262
- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung der Spannung einer Sicherheitsgurtes und Verfahren zur Bestimmung der für ein Sicherheitsgurt geeigneten Spannungsmenge*
• *Seat belt tension-sensing device and method of determining an amount of tension being applied to a seat belt webbing*
• *Dispositif de détection de tension de ceinture de sécurité et procédé pour déterminer la tension appliquée sur la sangle de la ceinture de sécurité*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Hunkeler, Hugh R., Kokomo, IN 46901, US
Bernard, Edward C., Kokomo, IN 46901, US

- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters Legal 64, Avenue de la Plaine de France BP 65059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

B60R 22/12 → (51) D03D 1/00**B60R 22/48 → (51) B60R 22/00**

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 955 913 A1**
E05B 65/12
(25) Ja (26) En
(21) 06833038.0 (22) 21.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/323188 21.11.2006
(87) WO 2007/063743 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005346236
(54) • *ELEKTRISCHE LENKSCHLOSSVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC STEERING LOCK DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROU A COMMANDE ELECTRIQUE*
- (71) ALPHA CORPORATION, 6-8, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (72) SUGIMOTO, Koichiro ALPHA CORPORATION, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60T 7/06 → (51) B60R 21/09**B60T 11/18 → (51) B60R 21/09**

- (51) **B60T 13/58** (11) **1 955 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150342.7 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 20.01.2007 JP 2007010894
25.12.2007 JP 2007333930
- (54) • *Koordinationsvorrichtung für regenerative Bremsen*
• *Regenerative Braking Coordination Device*
• *Dispositif de coordination du freinage par récupération*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Itoh, Akihiro c/o Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

- (51) **B60W 10/06** (11) **1 955 915 A2**
B60W 10/08 **B60W 20/00**
B60W 10/10 **B60K 6/48**
(25) En (26) En
(21) 08250479.6 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 09.02.2007 JP 2007031320
18.01.2008 JP 2008009883
- (54) • *Steuervorrichtung für ein Fahrzeugantiriebssystem*
• *Control device for vehicular drive system*
• *Dispositif de contrôle pour système d'entraînement de véhicule*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Imai, Keita, Aichi-ken, 471-8571, JP
Shibata, Hiroyuki, Aichi-ken, 471-8571, JP
Matsubara, Tooru, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
Tabata, Atsushi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Iwase, Yuji, Aichi-ken, 471-8571, JP
Imamura, Tatsuya, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kumazaki, Kenta, Aichi-ken, 471-8571, JP
Muta, Koichiro, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kaifuku, Masakazu, Anjo-shi Aichi-ken, JP
Kato, Hidenori, Anjo-shi Aichi-ken, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/06****B60W 10/10** → (51) **B60W 10/06**

- (51) **B60W 20/00** (11) **1 955 916 A2**
B60K 6/52 **B60K 6/442**
B60R 16/02 B60W 10/06
B60W 10/08 B60W 30/18
(25) En (26) En
(21) 08001197.6 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 JP 2007029943
(54) • *Antriebssystem für ein Fahrzeug und elektronische Schaltvorrichtung dafür*
• *Vehicle drive system and electronic circuit device used for the same*
• *Système de commande de véhicule et dispositif de circuit électronique utilisé pour celui-ci*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kaneko, Satoru, Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto, Tatsuyuki, Tokyo 100-8220, JP
Suwa, Tokihito, Tokyo 100-8220, JP
Imura, Shinya, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06**

- (51) **B61C 3/00** (11) **1 955 917 A1**
B61D 3/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290102.6 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 FR 0700935
(54) • *Triebwagen zur Personenbeförderung*
• *Railcar vehicle for passenger transport*
• *Automotrice de transport de voyageurs*
(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Palais, Georges, 75009 Paris, FR
Lhomme, Max, 59590 Raismes, FR

B61D 3/10 → (51) **B61C 3/00****B61D 7/06** → (51) **E01B 27/02****B61D 7/32** → (51) **E01B 27/02****B61D 15/06** → (51) **B61G 7/08**

- (51) **B61G 7/08** (11) **1 955 918 A1**
B61D 15/06
(25) De (26) De

- (21) 07002766.9 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Automatische Mittelpufferkupplung*
• *Automatic central buffer coupling*
• *Attelage central automatique*
(71) Voith AG, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kemper, Andreas, 38268 Lengede, DE
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **B61L 5/02** (11) **1 955 919 A1**
(25) En (26) En
(21) 08155574.0 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(30) 16.09.2004 GB 0420618
(54) • *Weichenantriebssystem mit mehreren Antrieben*
• *Point drive system with a plurality of drive units*
• *Dispositif de manoeuvre des aiguilles avec plusieurs entraînements*
(71) Westinghouse Brake and Signal Holdings Limited, Portland House, Bressenden Place London SW1E 5BF, GB
(72) Burton, Colin, Chippenham, Gloucestershire SN15 3TF, GB
Rudge, David, Tetbury, Gloucestershire GL8 8JA, GB
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
(62) 06076792.8 / 1 752 354
05076927.2 / 1 637 428

- (51) **B62B 3/04** (11) **1 955 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002025.8 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.02.2007 IT MI20070038 U
(54) • *Hochsicherheitstransportvorrichtungen zum Beschicken und Entladen in Sterilisationsanlagen und zur Verteilung an die Zielabteilungen*
• *High safety transport devices for feeding and unloading in sterilizing plants and for distribution to destination departments*
• *Dispositifs de transport haute sécurité pour approvisionner et décharger dans des installations stérilisées et pour la distribution vers des départements de destination*
(71) Alvi Officine Meccaniche Edgardo Viazzo & C. SRL, Strada Statale 230 49, 13030 Caresanablot VC, IT
(72) Banchet, Gilbert, 13030 Caresanablot, IT
(74) Di Iorio, Vincenzo, EUPAT Galleria Buenos Aires 15, 20124 Milano, IT

B62D 1/04 → (51) **B60R 21/20****B62D 1/11** → (51) **B60R 21/20****B62D 1/16** → (51) **F16C 25/08**

- (51) **B62D 1/184** (11) **1 955 921 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150701.4 (22) 28.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 US 704657
(54) • *Einstellbare Lenksäulenordnung für ein Fahrzeug*
• *Adjustable steering column assembly for a vehicle*
• *Ensemble de colonne de direction réglable d'un véhicule*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Ridgway, Jason R., Bay City, MI 48706, US
Ravindra, Ravi, Saginaw, MI 48603, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **B62D 1/184** (11) **1 955 922 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150827.7 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 US 704647
(54) • *Lenksäulenordnung*
• *Steering column assembly*
• *Ensemble de colonne de direction*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Ridgway, Jason R., Bay City, MI 48706, US
Wasalaski, Philip L., Bay City, MI 48706, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B62D 1/184 → (51) **B62D 1/19**

- (51) **B62D 1/19** (11) **1 955 923 A2**
B62D 1/184
(25) En (26) En
(21) 08150711.3 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 US 702885
(54) • *Zusammenschiebbare Lenksäulenhaltvorrichtung*
• *Collapsible Steering Column Support*
• *Support de colonne de direction rétractable*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Ridgway, Jason R., Bay City, MI 48706, US
Scrivener, Sam, Durand, MI 48429, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 955 924 A1**
B62D 6/00

- (25) De (26) De
(21) 07120442.4 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 08.02.2007 DE 102007006237

- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Lenksystems in einem Kraftfahrzeug*
• *Method for operating a steering system in a motor vehicle*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un système de direction dans un véhicule automobile*
- (71) ZF Lenksysteme GmbH, Patentabteilung (E2P) Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) Greul, Roland, 73547, Lorch-Waldhausen, DE
Heilig, Arnulf, 73529, Schwäbisch Gmünd, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 955 925 A1**
(25) De (26) De
(21) 07120699.9 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 08.02.2007 DE 102007006232
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Lenksystems in einem Kraftfahrzeug*
• *Method for operating the steering system in a motor vehicle*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un système de direction dans un véhicule automobile*
- (71) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Heilig, Arnulf, 73529, Schwäbisch Gmünd, DE
Heger, Markus, 73525, Schwäbisch Gmünd, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 955 926 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002210.6 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 07.02.2007 JP 2007027703
(54) • *Steuervorrichtung für eine elektrische Servolenkung*
• *Control device for electric power steering apparatus*
• *Dispositif de contrôle d'un appareil à direction assistée électrique*
- (71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Jiang, ChunHao, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhüusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 955 927 A1**
(25) De (26) De
(21) 08100839.3 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 12.02.2007 DE 102007006859
(54) • *Kontaktierung*
• *Contact*
• *Contact*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Ehret, Juergen, 69469 Weinheim, DE
Lausser, Christof, 47803 Krefeld, DE
Scharf, Gerald, 65510 Idstein, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 955 928 A2**
(25) En (26) En

- (21) 08151106.5 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 JP 2007029587
12.12.2007 JP 2007320773
(54) • *Motorensteuerung und elektrisches Servolenkungssystem*
• *Motor controller and electric power steering system*
• *Contrôleur de moteur et système à direction assistée électrique*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Ueda, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Nagase, Shigeki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Sumasu, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 955 929 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08356015.1 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 FR 0700896
(54) • *Motoreinheit und Reduziergetriebe*
• *Motor assembly and reduction gear*
• *Ensemble moteur et engrenage réducteur*
- (71) Jtekt Europe, Z. I. du Broteau, 69540 Irigny, FR
(72) Sarzier, Anthony, 69780 Mions, FR
Chauvrat, Philippe, 01480 Villeneuve, FR
Darblade, Eric, 69340 Francheville, FR
Monnet, Pierre, 69130 Ecully, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B62D 6/00 → (51) B62D 5/04

- (51) **B62D 21/15** (11) **1 955 930 A1**
B60R 21/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 07305010.6 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 08.02.2007 FR 0753144
(54) • *Unterbau eines Kraftfahrzeugs*
• *Front structure of an automobile.*
• *Structure avant de véhicule automobile*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Gauthier, Jean-Pierre, 94800, VILLEJUIF, FR

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 955 931 A2**
(25) De (26) De
(21) 07022722.8 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 07.02.2007 DE 102007006031
(54) • *Vordewagenstruktur eines Kraftfahrzeugs*
• *Front end structure of a motor vehicle*
• *Structure avant d'un véhicule automobile*
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

- (72) Joest, Rainer, 71665 Vaihingen an der Enz, DE
Kappich, Joachim, 75378 Bad Liebenzell, DE
Herntier, Matthias, 75449 Wurmberg, DE

B62D 25/18 → (51) B62D 35/00

- (51) **B62D 33/02** (11) **1 955 932 A2**
B62D 33/037
(25) De (26) De
(21) 08002090.2 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 DE 102007007064
(54) • *Schließanordnung für einen Fahrzeugaufbau*
• *Locking mechanism for a vehicle superstructure*
• *Mécanisme de fermeture pour une structure de véhicule*
- (71) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG, Heilenbecker Strasse 50-60, 58256 Ennepetal, DE
(72) Klein, Claus-Jürgen, 58332 Schwelm, DE
Tiedtke, Henning, 58256 Ennepetal, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

B62D 33/037 → (51) B62D 33/02

- (51) **B62D 35/00** (11) **1 955 933 A1**
B62D 37/02 **B62D 25/18**
(25) En (26) En
(21) 08000784.2 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 US 673155
(54) • *Verstellbare Kabinenverlängerung*
• *Adjustable cab extender*
• *Extension de cabine réglable*
- (71) International Truck Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) Noll, Michael L., Fort Wayne IN 46825, US
Sadler, Dustin J., Auburn IN 46706, US
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B62D 35/02 → (51) B60K 13/04**B62D 37/02 → (51) B62D 35/00****B62D 49/00 → (51) A01D 41/00**

- (51) **B62D 65/06** (11) **1 955 934 A1**
B23P 21/00 **B60J 1/17**
(25) Ja (26) En
(21) 05811275.6 (22) 29.11.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/022252 29.11.2005
(87) WO 2007/063606 2007/23 07.06.2007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSTALLIERUNG VON TÜRGLAS IN FAHRZEUGTÜREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR INSTALLING DOOR GLASS ON VEHICLE DOOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR INSTALLER UNE VITRE DE PORTIÈRE SUR UNE PORTIÈRE DE VÉHICULE*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

- (72) MIWA, Hiroshi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
OSADA, Atsushi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
MINEGISHI, Akira, Sayama-shi, Saitama 350-1392, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B62J 9/00** (11) **1 955 935 A2**
A45C 7/00 A45C 13/10
A45C 5/14

- (25) De (26) De
(21) 08002289.0 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.02.2007 DE 202007001804 U

- (54) • *Motorrad-Koffer-System*
• *Motorcycle luggage system*
• *Système de coffre de moto*

- (71) Klaus Kunststoff GmbH, Siechenreuteweg
21-25, 87700 Memmingen, DE
(72) Weber, Klaus-Peter, 35396 Gießen, DE
Reinhart, Peter, 82380 Peißenberg, DE
(74) nospat Patent- und Rechtsanwälte Naefe
Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331
München, DE

(51) **B62J 39/00** (11) **1 955 936 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822573.9 (22) 30.10.2006

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

(86) JP 2006/321616 30.10.2006
(87) WO 2007/063665 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 JP 2005348373

- (54) • *STURZVERHINDERUNGSSTEUERVOR-
RICHTUNG*
• *FALL-PREVENTION CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE ANTI-CHUTE*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-
1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi,
Kyoto 617-8555, JP
(72) HIRATA, Atsuhiko, Kyoto 617-8555, JP
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie &
Grose 16 Theobalds Road, London WC1X
8PL, GB

(51) **B62K 23/04** (11) **1 955 937 A2**
B62K 23/06 **B62M 25/04**

- (25) En (26) En
(21) 08002171.0 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 IT MI20070239

- (54) • *Steuergerät für eine Fahrradkettenschaltung*
• *Control device for a derailleur of a bicycle*
• *Dispositif de contrôle du dérailleur d'une
bicyclette*

- (71) CAMPAGNOLO S.r.l., Via della Chimica, 4,
36100 Vicenza (VI), IT
(72) Dal Pra', Giuseppe, 36010 Zané (Vicenza), IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci &
Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135
Milano, IT

B62K 23/06 → (51) **B62K 23/04**

(51) **B62L 3/02** (11) **1 955 938 A2**
B62L 3/08

- (25) En (26) En
(21) 08250437.4 (22) 06.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 JP 2007029138
24.04.2007 JP 2007114793
02.11.2007 JP 2007286612

- (54) • *Bremsvorrichtung und Grätschitz-Fahr-
zeug*
• *Brake device and straddle-type vehicle*
• *Dispositif de frein et véhicule de type à
enfourcher*

- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501,
JP
(72) Fushimi, Takanobu, Iwata-shi, Shizuoka-ken
438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B62L 3/08 → (51) **B62L 3/02**

(51) **B62M 7/12** (11) **1 955 939 A2**
H02K 21/00 **H02K 21/24**

- (25) En (26) En
(21) 08250300.4 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 JP 2007026941

- (54) • *Motor mit befestigter elektrischer Rota-
tionsmaschine mit axialem Luftspalt*
• *Engine with attached axial gap type rotating
electric machine*
• *Moteur doté d'une machine électrique
rotative de type à entrefer axial fixée*

- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Kaminokado Hiroyuki c/o Yamaha Hatsudoki
K. K., Shizuoka 438-8501, JP
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co, 120
Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) **B62M 9/12** (11) **1 955 940 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07020887.1 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 08.02.2007 US 672673

- (54) • *Vorrichtung zur Positionierung von Fahr-
radkomponenten*
• *Bicycle component positioning device*
• *Dispositif de positionnement de compo-
sant de bicyclette*

- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku,
Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kawakami, Tatsuya, Sakai City Osaka 590-
8577, JP
Iizuka, Atsushi, Sakai City Osaka 590-8577,
JP

- (74) Hofmann, Harald, et al, 24IP Law Group
Sonnenberg Fortmann Postfach 33 08 65,
80068 München, DE

(51) **B62M 9/12** (11) **1 955 941 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07024549.3 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 09.02.2007 JP 2007030266

- (54) • *Hinterradkettenschaltung für ein Fahrrad*
• *Bicycle rear derailleur*

- *Dérailleur arrière de bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku,
Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kunisawa, Satoru, Sakai City Osaka 590-
8577, JP
(74) Harrison, Robert John, et al, 24IP Law Group
Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsan-
wälte Postfach 33 08 65, 80068 München,
DE

(51) **B62M 25/02** (11) **1 955 942 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07022622.0 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 11.01.2007 JP 2007002929

- (54) • *Fahrradbremse und Betätigungsvorrichtung
für eine Fahrradgangschaltung*
• *Bicycle brake and shift operating device*
• *Dispositif de fonctionnement de levier de
vitesse et de frein de bicyclette*

- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku,
Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Tetsuka, Toshio, Sakai City Osaka 590-8577,
JP
(74) Hofmann, Harald, et al, 24IP Law Group
Sonnenberg Fortmann Postfach 33 08 65,
80068 München, DE

B62M 25/04 → (51) **B62K 23/04**

(51) **B63B 27/00** (11) **1 955 943 A2**
B63B 35/00 **B63B 35/30**

- (25) De (26) De
(21) 07016019.7 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 12.02.2007 DE 202007002227 U

- (54) • *Transportschiff, insbesondere Frachtschiff*
• *Transport ship, in particular cargo ship*
• *Bateau de transport, en particulier cargo*
(71) Rosenkranz, Volker H., Urbanisacion Pena
Grande 2, 15590 Ferrol, ES
(72) Rosenkranz, Volker H., 15590 Ferrol, ES
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann,
Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B63B 35/00 → (51) **B63B 27/00**

B63B 35/30 → (51) **B63B 27/00**

(51) **B63H 5/00** (11) **1 955 944 A1**
B63H 5/16

- (25) En (26) En
(21) 07002482.3 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Asymmetrischer Vordrallstator eines
Schiffes*
• *Asymmetric preswirl stator of ship*
• *Stator de tourbillon asymétrique pour
navire*

- (71) DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGI-
NEERING CO., LTD, 14 Da-dong Jung-gu,
Seoul, KR
(72) Kim, Yong soo, Geoje-si Gyeongsangnam-
do, KR
Hwang, Yoon sik, Geoje-si Gyeongsangnam-
do, KR
Choi, Young bok, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung pyo, Bupyeong-gu Incheon-si, KR

- Kim, In pyo, Dongjak-gu Seoul, KR
Park, Jc jun, Geoje-si Gycongsangnam-do, KR
Park, Jac sang, Seocho-gu Seoul, KR
Kim, Moon chan, Geumjeong-gu Busan-si, KR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

B63H 5/16 → (51) **B63H 5/00**

- (51) **B63H 23/32** (11) **1 955 945 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08100703.1 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 23.01.2007 FR 0700460
(54) • *Schiff mit einem elektrischem Motor*
• *Vessel with electric motor*
• *Navire à moteur électrique*
(71) Converteam Motors SA, 4, Rue de la Rempure, 54250 Champigneulle, FR
(72) Galmiche, Christophe, 54200 Toul, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B63J 2/04** (11) **1 955 946 A2**
F24F 1/02

- (25) En (26) En
(21) 08445005.5 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 09.02.2007 US 889120 P
29.01.2008 US 21328
(54) • *Drehbares Gebläse für Schiffsklimaanlagen*
• *Rotatable blower for marine air conditioner*
• *Ventilateur rotatif pour climatiseur d'air marin*
(71) Dometic Environmental Corporation, 2000 N. Andrews Extension, Pompano Beach, Florida 33069, US
(72) Marciano, Frank, Boca Raton Florida 33498, US
Pabisz, Ronald, Boynton Beach Florida 33437, US
(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **B64C 13/34** (11) **1 955 947 A2**
F16H 25/20

- (25) En (26) En
(21) 07253713.7 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 06.10.2006 GB 0619745
(54) • *Stellantrieb*
• *Actuator*
• *Actionneur*
(71) Goodrich Actuation Systems Ltd., Stratford Road, Solihull West Midlands B90 4LA, GB
(72) Darby, Jonathan Alan Field House, Westlands Newcastle-under-Lyme Staffs ST5 2HB, GB
Bacon, Peter William, The Wergs Wolverhampton WV6 8TZ, GB
Smith, Paul, Aqueduct Telford, Shropshire TF4 3TH, GB

- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

B64D 13/04 → (51) **G05D 16/20**

- (51) **B64D 15/12** (11) **1 955 948 A1**
(25) En (26) En
(21) 08101469.8 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 09.02.2007 US 888978 P
(54) • *Flugzeugpropelleranordnung*
• *Aircraft propeller assembly*
• *Ensemble propulsif d'avion*
(71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
(72) Fahrner, Alan John, Canton, OH 44708, US
Sweet, David B., Canal Fulton, OH 44614, US
Brooker, Steven C., Hartville, OH 44632, US
(74) Hillerlingmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

B65B 1/06 → (51) **G01G 13/00**

- (51) **B65B 7/28** (11) **1 955 949 A1**
B65B 31/02 **B65B 31/04**
B65B 57/04 **B65B 57/12**
B67C 7/00

- (25) En (26) En
(21) 08100692.6 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 07.02.2007 IT B020070071
(54) • *Maschine zum Füllen und Schließen von Behältern*
• *A machine for filling and closing containers*
• *Machine pour le remplissage et la fermeture de récipients*
(71) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065, PIANORO (BOLOGNA), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **B65B 25/14** (11) **1 955 950 A2**

- (25) De (26) De
(21) 08150695.8 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 09.02.2007 DE 102007006476
(54) • *Verpackungsvorrichtung und Verfahren zum Befestigen von Außenstirndeckeln an einer Rolle*
• *Connector assembly and method for fixing exterior front covers to a reel*
• *Dispositif d'emballage et procédé de fixation de couvercles de partie frontale extérieure sur un rouleau*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Nelles, Josef, 52224 Stolberg, DE
Stitz, Hermann Albert, 51515 Kürten, DE

- (51) **B65B 25/14** (11) **1 955 951 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08151098.4 (22) 06.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 09.02.2007 DE 102007006475
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum stirnseitigen Verpacken einer Rolle*
• *Method and device for packaging the front ends of a reel*
• *Procédé et dispositif destinés à l'emballage des côtés frontaux d'un rouleau*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Nelles, Josef, 52224, Stolberg, DE
Stitz, Hermann Albert, 51515, Kürten, DE
Pringal, Christian, 47800, Krefeld, DE

B65B 31/02 → (51) **B65B 7/28****B65B 31/04** → (51) **B65B 7/28****B65B 55/08** → (51) **G21K 5/04****B65B 57/04** → (51) **B65B 7/28****B65B 57/12** → (51) **B65B 7/28**

- (51) **B65C 9/00** (11) **1 955 952 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08001880.7 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.02.2007 DE 202007001950 U
(54) • *Vorrichtung zum Ausstatten von Gegenständen mit einem Rundumetikett*
• *Device for applying wrap-around labels to objects*
• *Dispositif pour l'application d'étiquettes enveloppantes sur des objets*
(71) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Leykamm, Dieter, 93073 Neutraubling, DE

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 955 953 A2**

- B65D 25/32** **B01F 11/00**
B65D 1/14 **B65D 25/40**
B65D 1/02 **B65D 23/10**

- (25) En (26) En
(21) 08008998.0 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 05.12.2001 US 6985
25.04.2002 US 132682
25.09.2002 US 255564
(54) • *Behälter*
• *Container*
• *Conteneur*
(71) Masterchem Industries, Inc., 3135 Old Hwy. M, Imperial, MO 63052, US
(72) Walsh, Michael J., Chesterfield, MO 63005, US
Morfeld, Norman, High Ridge, MO 63049, US
Crouse, Stephen L., Manchester, MO 63021, US
Schutte, Jeffrey A., University City, MO 63130, US
McDerby, James N., Jr., Fenton, MO 63026, US
Sherrill, Cynthia S., Barnhart, MO 63012, US
Newman, Douglas W., St.Charles, MO 63304, US
Gilbertson, Mark, Sauk City, WI 53583, US
Brook, Michael, Madison, WI 53718, US

- Manke, Scott G., Sun Prairie, WI 53590, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
9PW, GB
(62) 02786902.3 / 1 461 257

- (51) **B65D 1/02** (11) **1 955 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 07101790.9 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Zusammenklappbarer Leichtgewichtsbe-
hälter*
• *A collapsible lightweight container*
• *Conteneur léger et démontable*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(72) Bourguignon, Michel A.L., 14740 Lasson, FR
Laupie, Marc, 88440 Nomexy, FR

- (51) **B65D 1/02** (11) **1 955 955 A1**
B65D 79/00

- (25) En (26) En
(21) 08075025.0 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.02.2007 US 672754
(54) • *Heiß befüllbare Flasche*
• *Hot-fillable bottle*
• *Bouteille à embouteillage à chaud*
(71) BALL CORPORATION, 10 Longs Peak Drive,
Broomfield, Colorado 80021-2510, US
(72) Maczek, Elizabeth D., Westminster Colorado
80031, US
Firestone, Kirk, Broomfield Colorado 80021,
US
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12,
10719 Berlin, DE

B65D 1/02 → (51) **B65D 1/00****B65D 1/14** → (51) **B65D 1/00**

- (51) **B65D 5/44** (11) **1 955 956 A1**
(25) De (26) De
(21) 07076095.4 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 07.02.2007 DE 202007002002 U
(54) • *Befestigungseinrichtung eines Verpa-
ckungsbehälters zum Befestigen eines
strebenartigen Wandverstärkungselements,
Wandzuschnitt der Befestigungseinrich-
tung sowie Verpackungseinrichtung mit
Befestigungseinrichtung und Verstär-
kungselement*
• *Attaching device for a packaging container
for attaching rod-shaped wall reinforce-
ment elements, wall blank of the attaching
device and packaging device with attaching
device and reinforcing element*
• *Dispositif de fixation pour récipient d'em-
ballage destiné à la fixation d'une barre de
renfort mural, flan du dispositif de renfor-
cement et dispositif d'emballage doté d'un
dispositif de fixation et d'un élément de
renforcement*

- (71) Smurfit Kappa GmbH, Tilsiter Strasse 144,
22047 Hamburg, DE
(72) Sasserath, Michael, DE- 41065 Mönchen-
gladbach, DE

- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143
Hamburg, DE

- (51) **B65D 5/46** (11) **1 955 957 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08101336.9 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.02.2007 FR 0700845
(54) • *Schachtel mit integriertem Griff*
• *Crate with integral handle*
• *Caisse à poignée intégrée*
(71) DS Smith Kayzersberg, 11 route Industrielle,
68320 Kunheim, FR
(72) PETITBERGHEN, José, 68180, HORBOURG
WIHR, FR

- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch &
Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris,
FR

B65D 5/52 → (51) **B65D 19/20**

- (51) **B65D 5/56** (11) **1 955 958 A1**
B65D 5/60

- (25) En (26) En
(21) 08002153.8 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.02.2007 GB 0702250
(54) • *Starre Verpackung*
• *Rigid packaging*
• *Emballage rigide*
(71) MSO Cleland Limited, 399 Castlereagh Road,
Belfast BT5 6QP, GB
(72) Edwards, Ian, Newtownards County Down,
GB
Jackson, Donna, Bangor County Down BT29
4QF, GB
(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, F. R. Kelly &
Co. 4 Mount Charles, Belfast BT7 1NZ,
Northern Ireland, GB

B65D 5/60 → (51) **B65D 5/56**

- (51) **B65D 19/20** (11) **1 955 959 A1**
B65D 5/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 08101335.1 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.02.2007 FR 0700842
(54) • *Präsentationsverpackung mit Sockel*
• *Display stand packaging with base*
• *Emballage présentoir avec socle*
(71) DS Smith Kayzersberg, 11 route Industrielle,
68320 Kunheim, FR
(72) Caunant, Nicolas, 27930 Cierrey, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch &
Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris,
FR

B65D 23/10 → (51) **B65D 1/00****B65D 25/32** → (51) **B65D 1/00****B65D 25/40** → (51) **B65D 1/00**

- (51) **B65D 30/24** (11) **1 955 960 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05755134.3 (22) 01.07.2005
(84) DE FR GB

- (86) JP 2005/012179 01.07.2005
(87) WO 2007/004273 2007/02 11.01.2007
(54) • *STRUKTUR FÜR LUFTSTROMKANAL
EINES VERSCHLUSSBEUTELS, VER-
SCHLUSSBEUTEL UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES VERSCHLUSSBEU-
TELS*
• *STRUCTURE OF AIRFLOW CHANNEL OF
SEALING BAG, SEALING BAG, AND
METHOD OF PRODUCING SEALING BAG*
• *STRUCTURE DE CANAL D'ÉCOULEMENT
D'AIR D'UN SAC HERMETIQUE, SAC
HERMETIQUE ET PROCÉDE DE FABRICA-
TION D'UN SAC HERMETIQUE*
(71) Tanaka, Miko, 386-3, Ichinomotochou,
Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
(72) Tanaka, Miko, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B65D 33/02** (11) **1 955 961 A2**
B65D 75/58 **B29C 45/14**

- (25) En (26) En
(21) 08151148.7 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.02.2007 JP 2007029709
(54) • *Verpackungsbeutel und Verfahren zu seiner
Herstellung*
• *Packaging bag and manufacturing method
thereof*
• *Sachet d'emballage et son procédé de
fabrication*
(71) Oshio Industry Co., Ltd, 44-10 Nakatehara 2-
chome, Kohoku-ku, Nagawaka-ken Yoko-
hama-shi 222-0023, JP
(72) NOMURA, Tadashi, Tokyo 104-6591, JP
SATO, Masakazu, Tokyo 104-6591, JP
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

- (51) **B65D 33/28** (11) **1 955 962 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07405042.8 (22) 12.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Flexible Verpackung*
• *Flexible packaging*
• *Emballage souple*
(71) Christen, Pierre-Olivier, 19, Av. Antoinette,
1234 Vessy, CH
(72) Christen, Pierre-Olivier, 1234 Vessy, CH
(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A.
42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

B65D 33/34 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **B65D 47/10** (11) **1 955 963 A1**
B65D 47/08

- (25) En (26) En
(21) 08008174.8 (22) 18.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(30) 20.06.2000 US 597427
(54) • *Spenderverschluss mit manipulationssi-
cherem Deckel*
• *Dispensing closure with tamper evident lid
panel*
• *Obturation avec panneau de couvercle anti-
sabotage*

- (71) Seaquist Closures Foreign, Inc., 475 West
Terra Cotta, Suite E, Crystal Lake IL 60014,
US

- (72) Gross, Richard A., Oconomowoc WI 53066,
US

- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE
(62) 07012515.8 / 1 834 892
01952883.5 / 1 292 508

(51) **B65D 51/00** (11) **1 955 964 A1**
B65D 51/22 **A61J 1/14**

- (25) En (26) En
(21) 08250281.6 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 24.01.2007 GB 0701326
(54) • *Durchlöcherbarer Verschluss*
• *Perforable closure*
• *Fermeture perforable*
(71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römer-
strasse 83, 4153 Reinach, CH
(72) Benoit-Gonin, Claude, 69460 Odenas, FR
Bardet, Philippe, 69400 Gleize, FR
(74) Greenwood, Matthew David, et al, K.R. Bryer
& Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B65D 51/22 → (51) **B65D 51/00**

(51) **B65D 55/02** (11) **1 955 965 A1**
G09F 3/02

- (25) De (26) De
(21) 08101200.7 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 12.02.2007 DE 102007007413
(54) • *Sicherheitsetikett*
• *Safety sticker*
• *Etiquette de sécurité*
(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Ham-
burg, DE
(72) Tuffe, David, 20459, Hamburg, DE
Escudero Vallejo, Aranzazu, 20255 Hamburg,
DE
Dollase, Thilo, Dr., 22397, Hamburg, DE

B65D 75/58 → (51) **B65D 33/02**

B65D 79/00 → (51) **B65D 1/02**

(51) **B65D 81/113** (11) **1 955 966 A1**
(25) En (26) En
(21) 08002270.0 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 JP 2007029513
(54) • *Stossabsorbierendes Verpackungsmaterial*
• *Shock-absorbing packing material*
• *Matériau d'absorption des chocs*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito,
Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Ishii, Hiroki, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

(51) **B65D 81/113** (11) **1 955 967 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08300039.8 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 07.02.2007 FR 0753110

- (54) • *Verpackung für quaderförmige Produkte*
• *Packaging for substantially parallelepipedal products*
• *Emballage pour des produits sensiblement parallélépipédiques*

- (71) Knauf Industries Gestion, Zone d'activités,
68600 Wolfgantzen, FR
(72) Leuvrey, Laurent, 70270 La Lanterne et les
Armons, FR
(74) Herrburger, Pierre, Cabinet Pierre Herrburger
115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

B65D 81/26 → (51) **B60R 16/02**

(51) **B65D 83/04** (11) **1 955 968 A2**
(25) De (26) De
(21) 07405270.5 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 09.02.2007 CH 2222007
17.08.2007 CH 12952007
(54) • *Dose*
• *Tin*
• *Dose*
(71) Hoffmann Neopac AG, Eisenbahnstrasse 71,
3602 Thun, CH
(72) Wichowski, Artur, 4563 Gerlafingen, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Post-
fach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **B65F 1/16** (11) **1 955 969 A1**
(25) En (26) En
(21) 07118093.9 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 08.02.2007 CN 200710002867
(54) • *Deckel für Müllbehälter*
• *Cover Means for Trash Bin*
• *Couvercle de poubelle*
(71) Chen Sung Industrial Co. Ltd., 57-1, Yung
Ho Street Yung Ho Village, Ta Tu Hsiang T'ai
chung, TW
(72) Lin, Tsong-Yow No. 57-1, Yung Ho Street,
Taichung Hsien, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

(51) **B65F 3/04** (11) **1 955 970 A1**
(25) NI (26) En
(21) 08075089.6 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 NL 1033366
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Stütz-
elementes einer Aufnahmevorrichtung als
Teil einer Ladevorrichtung zum Entleeren
eines Behälters in ein Fahrzeug, insbeson-
dere in ein Müllsammelfahrzeug*
• *Method for manufacturing a support part
for a pick-up frame forming part of a
loading system for emptying a container
into a vehicle such as a refuse collection
vehicle*
• *Procédé pour la fabrication d'une partie de
support d'un dispositif de préhension
faisant partie d'un dispositif de chargement
pour vider un récipient dans un véhicule tel
qu'un camion de collecte de déchets*
(71) Terberg Machines B.V., Baronieweg 23, 3403
NL IJsselstein, NL
(72) Versteeg, Jan Paul, 6708 RV Wageningen,
NL

- (74) Bruin, Cornelis Willem, et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtig-
den Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag,
NL

B65G 53/66 → (51) **B05B 12/08**

B65G 65/40 → (51) **G01G 13/00**

B65H 69/06 → (51) **D04B 15/56**

(51) **B65H 75/08** (11) **1 955 971 A1**
(25) De (26) De
(21) 07002721.4 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Spannvorrichtung für eine Rotationsver-
bindung einer Welle mit einer Hülse mit
zylindrischer Innenwandung*
• *Clamping device for a rotary connection of
a shaft with a sleeve with cylindrical inner
cladding*
• *Dispositif de serrage pour une connexion
rotative d'un arbre avec un manchon à
paroi intérieure cylindrique*
(71) Jurmet Sp. z o.o., ul. Malgorzatawo 6, 87-
162 Lubicz K. Torunia, PL
(72) Kwiatkowski, Jerzy, 87-162 Lubicz Dolny, PL
(74) Hoffmeister, Helmut, c/o Dr. Hoffmeister &
Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster,
DE

(51) **B66B 3/02** (11) **1 955 972 A1**
B66B 7/04

- (25) Ja (26) En
(21) 05811465.3 (22) 29.11.2005
(84) DE
(86) JP 2005/021869 29.11.2005
(87) WO 2007/063574 2007/23 07.06.2007
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR AUFGUG*
• *CONTROL DEVICE FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR*
ASCENSEUR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) OKAMOTO, Ken-Ichi, Tokyo 1008310, JP
YUMURA, Takashi, Tokyo 1008310, JP
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B66B 5/22** (11) **1 955 973 A1**
B66B 7/08

- (25) Pl (26) De
(21) 07460025.5 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 07.02.2007 PL 38170907
(54) • *Bremse für ein auf senkrechten Gleis
verschiebbares Objekt*
• *Brake for object moved on vertical rail*
• *Frein d'un objet déplacé sur chaîne de
transmission verticale*
(71) Malkowska, Renata, ul. Grabowa nr 9, 62-
051 Wiry, PL
Malkowska, Magdalena, ul. Grabowa nr 9,
62-051 Wiry, PL
Malkowski, Marcin, ul. Grabowa nr 9, 62-051
Wiry, PL
(72) Malkowska, Renata, 62-051 Wiry, PL
Malkowska, Magdalena, 62-051 Wiry, PL
Malkowski, Marcin, 62-051 Wiry, PL

(74) Cieszkowski, Antoni, ul. Slawska 28, 60-183 Poznan, PL

B66B 7/04 → (51) **B66B 3/02**

B66B 7/08 → (51) **B66B 5/22**

(51) **B66C 23/70** (11) **1 955 974 A1**
(25) En (26) En
(21) 08150930.9 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 08.02.2007 US 703683

(54) • *Automatisch einsetzbare Auslegerverlängerung und Verfahren zu deren Einsatz*
• *Automatically deployable boom extension and method of deploying same*
• *Rallonge de flèche déployable automatique et son procédé de déploiement*

(71) Manitowoc Crane Companies, Inc., 50 West Liberty Street, Suite 1060, Reno, Nevada 89501, US

(72) Hull, William E., Greencastle, RI 17225, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **B66C 23/70** (11) **1 955 975 A1**
B21C 37/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 08290044.0 (22) 18.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 12.02.2007 FR 0700991

(54) • *Teleskopausleger*
• *Telescopic boom*
• *Dispositif télescopique de manutention*
(71) MANITOU BF, 430 Rue de l'Aubinière, 44150 Ancenis, FR

(72) Braud, Marcel-Claude, 44150 Saint-Herblon, FR

(74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **B66D 1/16** (11) **1 955 976 A1**
B66D 1/26

(25) De (26) De

(21) 07002750.3 (22) 08.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Windenvorrichtung*
• *Winching device*
• *Dispositif de treuil*

(71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Arzberger, Maximilian, Dipl.Ing. (FH), 86568 Igenhausen, DE

Ostermaier, Christian Johannes, Dipl. Ing. (FH), 85051 Ingolstadt, DE
Huber, Ludwig Andreas, 85250 Thalhausen, DE
Seitle, Ignaz, 86668 Karlshuld, DE

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B66D 1/26 → (51) **B66D 1/16**

B67C 7/00 → (51) **B65B 7/28**

(51) **B67D 1/00** (11) **1 955 977 A1**

(25) En (26) En

(21) 08250152.9 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 11.01.2007 GB 0700520

(54) • *Getränkeausgabe*
• *Beverage dispense*
• *Distributeur de boissons*

(71) IMI CORNELIUS (UK) LIMITED, Tything Road, Alcester Warwickshire B49 6EU, GB
(72) Williams, Graham Frederick, Shirley, Solihull, West Midlands B90 4JR, GB

Adams, Rodney John, London W5 3PS, GB
Underwood, Gary, Oxfordshire OX25 2NW, GB

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B81B 3/00 → (51) **H03H 9/24**

(51) **B81B 7/00** (11) **1 955 978 A2**

(25) En (26) En

(21) 08101267.6 (22) 04.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 07.02.2007 US 672348

(54) • *Luftdichte Verkapselung einer MEMS-Vorrichtung*
• *Hermetically sealed package for a MEMS device*
• *Encapsulation étanche d'un dispositif mems*

(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) Seppala, Bryan R., Mahtomedi, MN 55115, US
Curtis, Harlan L., Champlin, MN 55316, US
DCamp, Jon B., Savage, MN 55378, US
Spielberger, Richard K., Hannover, MN 55341, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B82B 1/00 → (51) **C09D 201/00**

B82B 1/00 → (51) **C09K 11/62**

B82B 3/00 → (51) **C09K 11/62**

(51) **C01B 3/38** (11) **1 955 979 A2**
B01J 19/24 **H01M 8/06**

(25) En (26) En

(21) 08101511.7 (22) 12.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 12.02.2007 KR 20070014417

06.07.2007 KR 20070068111

(54) • *Reformer und Brennstoffzellensystem damit*
• *Reformer and Fuel Cell System Comprising the Same*
• *Reformeur et système de pile à combustible le comportant*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Gorobinskiy, Leonid, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Ju-Yong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Han, Man-Seok, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Yong-Kul, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Chan-Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Ahn, Jin-Goo, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Jin-Kwang, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Sung-Chul, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Nam, Kie Hyun, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Sata, Noboru, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Alexandrovichserov, Alexey, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C01B 31/02 → (51) **C09D 201/00**

C01G 9/08 → (51) **C09K 11/62**

C02F 1/04 → (51) **B01D 47/05**

C02F 1/42 → (51) **C02F 1/461**

(51) **C02F 1/461** (11) **1 955 980 A1**
B09B 3/00 **C02F 1/42**
C02F 1/70

(25) Ja (26) En

(21) 06822614.1 (22) 30.10.2006

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2006/321685 30.10.2006

(87) WO 2007/052618 2007/19 10.05.2007

(30) 31.10.2005 JP 2005317272

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON METALLEN AUS ABWASSER UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON METALLEN AUS ABWASSER*

• *METHOD FOR REMOVING METALS FROM WASTE WATER AND APPARATUS FOR REMOVING METALS FROM WASTE WATER*

• *PROCÉDÉ D'ENLÈVEMENT DES MÉTAUX DES EAUX USÉES ET APPAREIL D'ENLÈVEMENT DES MÉTAUX DES EAUX USÉES*

(71) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28 Rukoban-cho, Chiyoda-ku Tokyo 102-8465, JP

(72) KONISHI, Masayoshi, SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., Tokyo 102-8465, JP

(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

C02F 1/56 → (51) **B01D 21/01**

C02F 1/70 → (51) **C02F 1/461**

(51) **C02F 11/06** (11) **1 955 981 A2**
C02F 103/26 **C02F 103/32**

(25) Cs (26) En

(21) 07466019.2 (22) 14.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 29.09.2006 CZ 20060617

(54) • *Verfahren zur energetischen Verwertung von Produkten aus der Reinigung des Destillationsrückstandes aus der Ethanol-Herstellung und Anlage zur Durchführung dieses Verfahrens*

- *Method of energy appreciation of the products from purification of stillage from ethanol production and the equipment for implementation of this method*
 - *Procédé pour l'appréciation de l'énergie des produits issus de la purification de drêche de distillerie de la production d'éthanol et équipement pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (71) Prokop Invest, a.s., Deilnická 35, 533 01 Pardubice, CZ
Hydrotech s.r.o., Kopečna 14, 60200 Brno, CZ
Westfalia Separator CZ s.r.o., Vlasimská 12, 10100 Praha 10, CZ
CKD Praha DIZ a.s., Kolbenova 499, 19002 Praha 9, CZ
- (72) Procházka, Zdeněk, Ing., 152 00 Praha 5 - Slivenec, CZ
Preisler, Jan, Ing., 120 00 Praha 2, CZ
Bocan, Peter, Ing., 831 07 Bratislava - Vajnory, SK
Slabý, Frantisek, 533 75 Dolní, CZ
Minovský, Josef, 294 77 Meceriz, CZ
- (74) Havlík, Michal, Associated Law Offices
Vsetecka Zeleny Svorcik Kalensky Háková 2, 120 00 Praha 2, CZ

C03B 20/00 → (51) **C30B 29/06**

- (51) **C03B 37/018** (11) **1 955 982 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075756.2 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 08.09.2006 NL 1032463
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer optischen Vorform*
• *Method for manufacturing an optical pre-form*
• *Procédé de fabrication d'une préforme optique*
- (71) Draka comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Deckers, Rob Hubertus Matheus, 5643 KB Eindhoven, NL
Van Stralen, Mattheus Jacobus Nicolaas, 5045 XN Tilburg, NL
Hartsuiker, Johannes Antoon, 5624 KL Eindhoven, NL
- (74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C03C 3/087 → (51) **C03C 4/02****C03C 3/089** → (51) **C03C 4/02****C03C 3/091** → (51) **C03C 4/02****C03C 3/095** → (51) **C03C 4/02**

- (51) **C03C 4/02** (11) **1 955 983 A1**
C03C 3/087 **C03C 3/089**
C03C 3/091 **C03C 3/095**
- (25) Ja (26) En
(21) 06822695.0 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/321766 31.10.2006
(87) WO 2007/052666 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005315532
- (54) • *GLASARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GLASS ARTICLE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

- *OBJET EN VERRE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Nippon Sheet Glass Company Limited, 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
- (72) SETO, Hiromitsu, Tokyo 1086321, JP
KOYAMA, Akihiro, Tokyo 1086321, JP
NAGASHIMA, Yukihito, Tokyo 1086321, JP
- (74) Gillet, Raphaëlle, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C04B 7/02 (11) **1 955 984 A1**
C04B 7/04 **C04B 7/06**

- (25) Es (26) En
(21) 06824233.8 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) MX 2006/000139 30.11.2006
(87) WO 2007/064186 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 MX PA05012911
21.12.2005 MX PA05014114
21.12.2005 MX PA05014120
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN, DIE SCHNELL EINE GUTE FESTIGKEIT ERREICHEN UND KORROSIONSBESTÄNDIG SIND*
• *PRODUCTION METHOD AND CEMENT COMPOSITIONS WHICH RAPIDLY ACQUIRE GOOD STRENGTH AND WHICH ARE RESISTANT TO CORROSION*
• *PROCEDE DE FABRICATION ET COMPOSITIONS DE CIMENT A SECHAGE RAPIDE POUR UNE RESISTANCE ELEVEE RESISTANT A LA CORROSION*
- (71) CONCRETOS TRANSLÚCIDOS, S. de R.L. de C.V., Av. Insurgentes Sur No. 1871, Piso 6, Despacho 604, Col. Guadalupe Inn, C.P. 01020 Mexico D.F., MX
- (72) GALVÁN CÁZARES, Sergio Omar, C.P. 01020, México, D.F., MX
SOSA, GUTIÉRREZ, Joel, C.P. 01020, México, D.F., MX
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C04B 7/04 (11) **1 955 985 A1**

- (25) Es (26) En
(21) 06824218.9 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) MX 2006/000124 10.11.2006
(87) WO 2007/055556 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 MX PA05012185
11.11.2005 MX PA05012186
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORTLANDZEMENT MIT ELEKTRISCHER LEITUNG UND OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *METHOD OF PRODUCING PORTLAND CEMENT HAVING ELECTRICAL CONDUCTION AND OPTICAL PROPERTIES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CIMENT PORTLAND PRESENTANT DES PROPRIETES OPTIQUES ET DE CONDUCTION ELECTRIQUE*
- (71) CONCRETOS TRANSLÚCIDOS, S. de R.L. de C.V., Av. Insurgentes Sur No. 1871, Piso 6, Despacho 604, Col. Guadalupe Inn, C.P. 01020 Mexico D.F., MX
- (72) GALVÁN CÁZARES, Sergio Omar, C.P. 01020, México, D.F., MX
SOSA GUTIÉRREZ, Joel, C.P. 01020, México, D.F., MX

- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C04B 7/04 → (51) **C04B 7/02****C04B 7/06** → (51) **C04B 7/02**

- (51) **C04B 18/02** (11) **1 955 986 A1**
C04B 38/00
- (25) En (26) En
(21) 07100735.5 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Leichtzuschlag*
• *Light weight aggregate*
• *Agrégat léger*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Hesselbarth, Daniela, 8482, Sennhof, CH
Danzinger, Michael, 8064, Zürich, CH
Blank, Norman, 8803, Rüschlikon, CH
Schiegg, André, 8912, Obfelden, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüfenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C04B 24/16 → (51) **C07C 67/08****C04B 24/26** → (51) **C07C 67/08****C04B 24/32** → (51) **C07C 67/08**

- (51) **C04B 35/101** (11) **1 955 987 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06833284.0 (22) 24.11.2006
(84) AT DE FR GB
- (86) JP 2006/323480 24.11.2006
(87) WO 2007/061070 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 JP 2005380989
- (54) • *SCHAMOTTESTEIN*
• *REFRACTORY BRICK*
• *BRIQUE REFRACTAIRE*
- (71) SHINAGAWA REFRACTORIES CO., LTD., 1-7, Kudan-kita 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
- (72) NAKAMURA, Ryosuke c/o Shinagawa Refractories Co., LTD, Tokyo 102-0073, JP
SHIKAMA, Hiroyuki c/o Shinagawa Refractories Co., LTD, Tokyo 102-0073, JP
TOMIYA, Hisashi c/o Shinagawa Refractories Co., LTD, Tokyo 102-0073, JP
SASAKI, Hisaharu c/o Shinagawa Refractories Co., LTD, Tokyo 102-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 38/00 → (51) **C04B 18/02**

- (51) **C06B 21/00** (11) **1 955 988 A1**
C06B 45/00 **F02K 9/18**
F02K 9/24
- (25) De (26) De
(21) 07021963.9 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 07.02.2007 DE 102007006020
- (54) • *Verfahren zum Giessen eines Festbrennstoff-Treibsatzes*
• *Method for casting a solid fuel propulsion unit*
• *Procédé d'injection d'un bloc porteur de carburant solide*

- (71) Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH, Liebigstrasse 15 - 17, 84544 Aschau a. Inn, DE
(72) Naumann, Karl Wieland Dr., 84454 Mühlendorf/Inn, DE
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

C06B 45/00 → (51) **C06B 21/00****C07B 61/00** → (51) **B01J 23/68****C07B 61/00** → (51) **C07C 1/20****C07B 61/00** → (51) **C07C 17/26****C07B 61/00** → (51) **C07C 401/00****C07B 61/00** → (51) **C10L 3/06****C07B 63/02** → (51) **C10L 3/06**

- (51) **C07C 1/20** (11) **1 955 989 A1**
B01J 29/40 **C07C 7/04**
C07C 11/04 **C07C 11/06**
C07B 61/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06823351.9 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322577 13.11.2006
(87) WO 2007/055357 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 JP 2005329106
22.09.2006 JP 2006257708
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDEREN OLEFINEN
• METHOD FOR PRODUCTION OF LOWER OLEFIN
• PROCEDE DE PRODUCTION D OLEFINE INFERIEURE
(71) JGC Corporation, 2-1, Ohte-machi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) ITO, Hirofumi, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 311-1313, JP
HONDA, Kazunori, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 311-1313, JP
OYAMA, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa 220-6001, JP
CHIKAMATSU, Nobuyasu, Yokohama-shi, Kanagawa 220-6001, JP
HIRAOKA, Kazutaka, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 311-1313, JP
OKITA, Atsushi, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 311-1313, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07C 2/00 → (51) **C07F 1/02****C07C 5/00** → (51) **C10L 3/06****C07C 7/04** → (51) **C07C 1/20****C07C 7/20** → (51) **C10L 3/06****C07C 9/04** → (51) **C10L 3/06****C07C 9/06** → (51) **C10L 3/06****C07C 9/08** → (51) **C10L 3/06****C07C 11/04** → (51) **C07C 1/20****C07C 11/06** → (51) **C07C 1/20**

- (51) **C07C 17/26** (11) **1 955 990 A1**
C07C 22/08 **C07B 61/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 06822282.7 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321305 25.10.2006
(87) WO 2007/052516 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 JP 2005321405
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIPHENYLDERIVATEN
• PROCESS FOR PRODUCTION OF BIPHENYL DERIVATIVES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES BIPHENYLE
(71) Toray Fine Chemicals Co., Ltd., 8-1, Mihama 1-chome, Urayasu-shi, Chiba 279-8555, JP
Hayashi, Tamio, 12-8, Oogino-sato Higashi 7-chome Otsu-shi, Shiga 520-0248, JP
(72) HAYASHI, Tamio, Otsu-shi, Shiga 5200248, JP
NAKATANI, Jiro, Moriyama-shi, Shiga 5240041, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07C 22/00 (11) **1 955 991 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08151133.9 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 US 702742
(54) • Herstellung von organischen Verbindungen mit einer Trifluoromethyl-Gruppe auf einem quartären Kohlenstoff
• Preparation of organic compounds bearing a trifluoromethyl group on a quaternary carbon
• Préparation de composés organique portant un groupe trifluorométhyle sur un carbone quaternaire
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Lal, Gauri, Sankar, Whitehall, PA 18052, US
Ulman, Michael, Mertztown, PA 19539, US
Casteel, JR., William, Jack, Fountain Hill, PA 18015, US
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fuldwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07C 22/08 → (51) **C07C 17/26****C07C 31/44** → (51) **C07C 61/15****C07C 33/44** → (51) **C07C 401/00****C07C 33/46** → (51) **C07F 1/02****C07C 43/11** → (51) **C09K 3/00****C07C 45/58** (11) **1 955 992 A2**
C07C 49/423

- (25) En (26) En
(21) 08250429.1 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.02.2007 JP 2007028254
(54) • Verfahren zur Herstellung eines 1-Aryl-3, 4-dihydro-1h-Naphtalen-2-ons
• Process for the preparation of 1-aryl-3, 4-dihydro-1h-naphthalene-2-one
• Procédé pour la préparation de 1-aryl-3, 4-dihydro-1h-naphtalène-2-one

- (71) Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
(72) Takenaka, Junji, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
Kuwashima, Nobumasa, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
Takahashi, Toshiaki, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

C07C 47/32 → (51) **C07C 61/15****C07C 49/423** → (51) **C07C 45/58****C07C 49/675** → (51) **C07H 19/00**

- (51) **C07C 61/15** (11) **1 955 993 A1**
C07C 31/44 **C07C 47/32**
(25) En (26) En
(21) 08151135.4 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 US 899679 P
07.01.2008 US 970510
(54) • Quarternäre Trifluoromethylcyclohexan-Derivate für Flüssigkristalle
• Quaternary trifluoromethylcyclohexane derivatives for liquid crystals
• Dérives quaternaires de trifluorométhylcyclohexane pour cristaux liquides
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Lal, Gauri, Sankar, Whitehall, PA 18052, US
Ulman, Michael, Mertztown, PA 19539, US
Roberts, David, Allen, Fogelsville, PA 18051, US
Bailey, III., Wade, Hampton, Emmaus, PA 18049, US
Burgoyne, JR., William, Franklin, Bethlehem, PA 18015, US
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fuldwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07C 67/08 (11) **1 955 994 A1**
C07C 67/58 **C07C 69/44**

- (25) De (26) De
(21) 07002734.7 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • Verfahren zur Herstellung von DMA
• Method for manufacturing DMA
• Procédé destiné à la fabrication de DMA
(71) EMS-CHEMIE AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
(72) Gisler René, CH-7000 Chur, CH
Kaplan Andreas. Dr. rer. nat., CH-7000 Chur, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwalte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C07C 67/08 (11) **1 955 995 A1**
C07C 69/54 **C04B 24/16**
C04B 24/26 **C04B 24/32**
C08F 290/06

- (25) En (26) En
(21) 08000730.5 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 08.10.1999 JP 28754299
27.07.2000 JP 2000226606
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Polyetherester-Monomers und von Zementdispersionsmitteln*
• *Method of producing polyetherester monomer and cement dispersants*
• *Procédé pour la fabrication de monomère de polyétherester et de dispersants de ciment*
- (71) Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha, 2-5 Minato-machi, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-8611, JP
- (72) Kinoshita, Mitsuo, Gamagouri-shi Aichi-ken, JP
Okada, Kazuhisa, Gamagouri-shi Aichi-ken, JP
- (74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 00308667.5 / 1 090 901

C07C 67/58 → (51) **C07C 67/08**

C07C 68/06 → (51) **C08G 64/30**

C07C 69/44 → (51) **C07C 67/08**

C07C 69/54 → (51) **C07C 67/08**

C07C 69/96 → (51) **C08G 64/30**

C07C 209/48 → (51) **C07C 253/30**

C07C 211/09 → (51) **C07C 253/30**

C07C 217/28 → (51) **A61K 47/18**

C07C 231/12 → (51) **C07C 401/00**

C07C 235/06 → (51) **C07C 401/00**

- (51) **C07C 237/26** (11) **1 955 996 A1**
A61K 31/65
- (25) En (26) En
(21) 08005899.3 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.03.2001 US 275620 P
- (54) • *7, 9-substituierte Tetracyclin-Verbindungen*
• *7, 9-Substituted tetracycline compounds*
• *Composés de tétracycline substitués en position 7, 9*
- (71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US
- (72) Hawkins, Paul, Cambridge Massachusetts 02140, US
Bhatia, Beena, Mansfield Massachusetts 02048, US
Warchol, Tad, Northborough Massachusetts 01532, US
Nelson, Mark, L., Wellesley Massachusetts 02481, US
Frechette, Roger, Reading Massachusetts 01867, US
Viski, Peter, Brookline Massachusetts 02467, US
Ismail, Mohamed, Bedford Massachusetts 01730, US
Bowser, Todd, Charlton Massachusetts 01507, US
McIntyre, Laura, Cambridge Massachusetts 02139, US
Reddy, Laxma, Lexington Massachusetts 02420, US
Stapleton, Karen, Weymouth Massachusetts 02191, US
Sheahan, Paul, Hopkinton Massachusetts 01748, US

- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol, BS1 6HU, GB
- (62) 01950651.8 / 1 368 305
- (51) **C07C 253/30** (11) **1 955 997 A1**
C07C 255/25 **C07C 209/48**
C07C 211/09
- (25) En (26) En
(21) 08002481.3 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 12.02.2007 US 673697
- (54) • *Selektive Herstellung von N, N'-bis(Cyanoethyl)-1,2-Ethylendiamin und N,N'-bis(3-Aminopropyl)-1,2-Ethylendiamin*
• *Selective manufacture of N, N'-bis(cyanoethyl)-1,2-ethylenediamine and N,N'-bis(3-aminopropyl)-1,2-ethylenediamine*
• *Fabrication sélective de N, N'-bis(cyanoethyl)-1,2-ethylenediamine and N,N'-bis(3-aminopropyl)-1,2-ethylenediamine*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Hayes, Kathryn Sue, Plymouth Meeting, PA 19462, US
Vedage, Gamin Ananda, Bethlehem, PA 18017, US
Lutz, Eugene George, Lenhartsville, PA 19534, US
Barrall, Zane W., Hamburg, PA 19526, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07C 255/25 → (51) **C07C 253/30**

- (51) **C07C 281/16** (11) **1 955 998 A1**
C07D 209/14
- (25) En (26) En
(21) 07101856.8 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Neues Additionssalz von N-Amino-N'-Pentylguanidin, Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendung zur Gewinnung von Tegaserod*
• *New addition salt of N-amino-N'-pentylguanidine, the process for its preparation and use thereof for obtaining tegaserod*
• *Nouveau sel d'addition de N-amino-N'-pentylguanidine, son procédé de préparation et son utilisation pour obtenir du tegaserod*
- (71) Chemo Ibérica, S.A., G. Via Carlos III, 98, 7°, 08028 Barcelona, ES
- (72) Marras, Giovanni, 28100, Novara (Novara), IT
- (74) Barlocci, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocci & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4°, 08008 Barcelona, ES

C07C 327/06 → (51) **C07F 7/18**

- (51) **C07C 401/00** (11) **1 955 999 A1**
C07C 33/44 **C07C 231/12**
C07C 235/06 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 06842818.4 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/324181 04.12.2006
(87) WO 2007/064011 2007/23 07.06.2007

- (30) 02.12.2005 JP 2005349702
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VITAMIN-D-DERIVATS DURCH VERWENDUNG EINES KONVERGENTEN VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING VITAMIN D DERIVATIVE BY USING CONVERGENT METHOD*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN DERIVE DE VITAMINE D EN UTILISANT UN PROCEDE CONVERGENT*
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) OGASAWARA, Kunio, Sendai-shi, Miyagi 9810904, JP
EMURA, Takashi, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP
KAWASE, Akira, Kita-ku, Tokyo 1158543, JP
TAKANO, Koji, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP
YAMAMOTO, Keisuke, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP
KATO, Yoshiaki, Kita-ku, Tokyo 1158543, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 207/46** (11) **1 956 000 A1**
C07K 1/107 **C07K 14/605**

- (25) En (26) En
(21) 08002200.7 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT RO SI

- (30) 17.03.1999 EP 99610019
- (54) • *Acylierungsmittel zur Acylierung von Peptiden*
• *Acylation agents useful for acylating peptides*
• *Agents d'acylation utilisés dans l'acylation de peptides*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) Hansen, Louis Brammer, 3500 Vaerloese, DK
- (62) 00910573.5 / 1 163 211

(51) **C07D 209/08** (11) **1 956 001 A1**
A61K 31/4045 **A61P 13/04**
A61P 13/12 **A61P 21/00**
A61P 25/04 **A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 06823507.6 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2006/323280 22.11.2006
(87) WO 2007/060974 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 JP 2005339188
- (54) • *PHARMAZEUTIKUM ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON URETEROLITHIASIS*
• *PHARMACEUTICAL FOR USE IN THE TREATMENT OF URETEROLITHIASIS*
• *PRODUIT PHARMACEUTIQUE POUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE L'URETEROLITHIASIS*
- (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
- (72) KOBAYASHI, Mamoru, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
TOMIYAMA, Yoshitaka, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
KOBAYASHI, Kumi, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C07D 209/14** (11) **1 956 002 A1**
A61K 31/4045 **A61P 1/12**

(25) En (26) En
(21) 07101855.0 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Neue polymorphe Tegaserodmaleate und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *New tegaserod maleate polymorphs and process for their preparation*
• *Nouveaux polymorphes de maléate de tégasérod et leur procédé de préparation*

(71) Chemo Ibérica, S.A., G. Via Carlos III, 98, 7°, 08028 Barcelona, ES

(72) Tacca, Alessandra, 28012, Cressa (Novara), IT

(74) Malpezzi, Luciana, 20131, Milano, IT
Barlocci, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocci & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4°, 08008 Barcelona, ES

C07D 209/14 → (51) **C07C 281/16**

(51) **C07D 209/18** (11) **1 956 003 A2**
C07D 209/20

(25) En (26) En
(21) 08250451.5 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 08.02.2007 JP 2007029179

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer optisch aktiven Verbindung*
• *Process for producing an optically active compound*
• *Procédé pour la production d'un composé optiquement actif*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi itchome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) Kawahara, Shigeru, Tokyo, 104-8315, JP
Amino, Yusuke, Tokyo 104-8315, JP
Sugiyama, Masakazu, Tokyo, 104-8315, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 209/20 → (51) **C07D 209/18**

C07D 215/14 → (51) **C07H 19/00**

(51) **C07D 215/40** (11) **1 956 004 A1**
A61K 31/47 **A61P 25/00**
C07D 487/04 **C07D 487/08**

(25) En (26) En
(21) 08157490.7 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(30) 27.03.2002 GB 0207289
04.11.2002 GB 0225678

(54) • *Quinolinverbindungen zur Verwendung als 5-HT₆ Liganden*
• *Quinoline derivatives and their use as 5-HT₆ ligands*
• *Dérivés des quinolines et leur utilisation comme ligands 5-HT₆*

(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB

(72) Ahmed, Mahmood, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Johnson, Christopher, Norbert, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

Jones, Martin, C, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

Macdonald, Gregor, James, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

Moss, Stephen, Frederick, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

Thompson, Mervyn, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

Wade, Charles, Edward, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

Witty, David, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

(74) Billson, Siân Catherine, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(62) 03714889.7 / 1 497 266

(51) **C07D 223/16** (11) **1 956 005 A1**
A61K 31/55 **A61P 9/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08009938.5 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 11.10.2005 FR 0510352

(54) • *Delta d kristallin Form von Ivabradine Hydrochlorid, verfahren zu Ihrer Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Zubereitung.*

• *Delta d Crystalline form of ivabradine hydrochloride, process of preparation thereof and pharmaceutical compositions containing the same*

• *Forme cristalline du chlorhydrate de l'ivabradine, son procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui la contiennent*

(71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR

(72) Horvath, Stéphane, 45380 La Chapelle-Saint-Mesmin, FR

Auguste, Marie-Noëlle, 45000 Orleans, FR
Damien, Gérard, 45130 Meung-Sur-Loire, FR

(74) Giudicelli, Cathy, LES LABORATOIRES SERVIER 12 Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR

(62) 06291573.1 / 1 775 288

(51) **C07D 231/12** (11) **1 956 006 A1**
A61K 31/415 **A61P 25/18**

(25) En (26) En
(21) 07384016.7 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Heterocyclisch substituierte Tetrahydronaphthalenderivate als 5-HT₇ Rezeptorliganden*

• *Heterocyclyl-substituted-tetrahydronaphthalen derivatives as 5-HT₇ receptor ligands*

• *Dérivés de tétrahydronaphthalène substitués par hétérocycles en tant que ligands de récepteur 5-HT₇*

(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES

(72) García-López, Mónica, 08018 Barcelona, ES
Torrens-Jover, Antonio, 08221 Tarresaa (Barcelona), ES

Buschmann, Helmut, H., Dr., 08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES

(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **C07D 235/08** (11) **1 956 007 A1**
C09K 11/06 **H01L 51/50**

(25) Ja (26) En
(21) 06833883.9 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/324113 01.12.2006

(87) WO 2007/063993 2007/23 07.06.2007

(30) 02.12.2005 JP 2005349170

(54) • *STICKSTOFFHALTIGES HETEROCYCLISCHES DERIVAT UND UNTER ANWENDUNG DAVON HERGESTELLTES ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES GERÄT*

• *NITROGENOUS HETEROCYCLIC DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE MAKING USE OF THE SAME*

• *DÉRIVER HÉTÉROCYCLIQUE AZOTE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE UTILISANT CELUI-CI*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) YAMAMOTO, Hiroshi, Chiba, 299-0293, JP
MATSUURA, Masahide, Chiba, 299-0293, JP

KUBOTA, Mineyuki, Chiba, 299-0293, JP

KAWAMURA, Masahiro, Chiba, 299-0293, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C07D 235/26** (11) **1 956 008 A1**
C07D 403/14 **C09K 11/06**
H01L 51/50

(25) Ja (26) En
(21) 06833152.9 (22) 22.11.2006

(84) DE

(86) JP 2006/323330 22.11.2006

(87) WO 2007/063760 2007/23 07.06.2007

(30) 30.11.2005 JP 2005346164

(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNG, LADUNGSTRANSPORTIERENDES MATERIAL, ZUSAMMENSETZUNG FÜR LADUNGSTRANSPORTIERENDES MATERIAL UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES GERÄT*

• *ORGANIC COMPOUND, CHARGE-TRANSPORTING MATERIAL, COMPOSITION FOR CHARGE-TRANSPORTING MATERIAL AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*

• *COMPOSE ORGANIQUE, MATERIAU DE TRANSPORT DE CHARGE, COMPOSITION POUR MATERIAU DE TRANSPORT DE CHARGE ET DISPOSITIF ORGANIQUE ELECTRO-LUMINESCENT*

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

(72) IIDA, Koichiro, Yokohama-shi, Kanagawa, 227-8502, JP

KAWAMURA, Yuichiro, Nagoya-shi, Aichi, 468-0034, JP

OGATA, Tomoyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, 227-8502, JP

YABE, Masayoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, 227-8502, JP

OKABE, Misako, Yokohama-shi, Kanagawa, 227-8502, JP

TAKEUCHI, Masako, Yokohama-shi, Kanagawa, 227-8502, JP

OKABE, Kazuki, Yokohama-shi, Kanagawa, 227-8502, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 239/94** (11) **1 956 009 A1**
A61P 11/06 **A61P 17/00**
A61P 29/00 **A61P 37/02**
A61P 37/06 **A61P 43/00**
C07D 487/04 **C07D 495/04**
A61K 31/517 **A61K 31/519**
A61K 31/5377 **A61K 31/55**

(25) Ja (26) En
(21) 06833714.6 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/323911 30.11.2006
(87) WO 2007/063935 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 JP 2005348598
14.12.2005 US 750041 P

(54) • *AROMATISCHE VERBINDUNG*
• *AROMATIC COMPOUND*
• *COMPOSE AROMATIQUE*

(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8505, JP

(72) FURUKUBO, Shigeru, Osaka-shi, Osaka; 541-8505, JP
MIYAZAKI, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka; 541-8505, JP

(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 239/94** (11) **1 956 010 A1**
C07D 401/12 **A61K 31/517**
A61P 35/00

(25) De (26) De
(21) 07101785.9 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Bicyclische Heterocyklen, diese Verbindungen enthaltende Arzneimittel, deren Verwendung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Bicyclic heterocycles, medicines containing these compounds, their application and method for their production*
• *Hétérocycles bicycliques, médicament contenant cette composition, son utilisation et son procédé de fabrication*

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Hamann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 241/42** (11) **1 956 011 A1**
C09K 11/06 **H01L 51/50**

(25) Ja (26) En
(21) 06811876.9 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/320621 17.10.2006
(87) WO 2007/060795 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 JP 2005341595

(54) • *AMINVERBINDUNG UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT, DAS DIESER VERWENDET*
• *AMINE COMPOUND AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT EMPLOYING THE SAME*

• *COMPOSÉ AMINE ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE EMPLOYANT CELUI-CI*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) INOUE, Tetsuya, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
WATANABE, Masami, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
KONDO, Hirofumi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C07D 263/12** (11) **1 956 012 A1**
C07D 263/16 **C07D 263/56**
C07D 265/08 **C07D 277/10**

(25) Ja (26) En
(21) 06797059.0 (22) 30.08.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/317086 30.08.2006
(87) WO 2007/026753 2007/10 08.03.2007

(30) 01.09.2005 JP 2005254041
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 2-OXAZOLINANALOGONS ODER 1,3-OXAZINANALOGONS*

• *METHOD FOR PRODUCING 2-OXAZOLINE ANALOGUE OR 1,3-OXAZINE ANALOGUE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ANALOGUE DE 2-OXAZOLINE OU D'ANALOGUE DE 1,3-OXAZINE*

(71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) HARA, Shoji, Kita 13-jo Nishi 8-chome Kita-ku Sapporo-shi Hokkaido, JP
FUKUHARA, Tsuyoshi, Kita 13-jo Nishi 8-chome, Kita-ku Sapporo-shi Hokkaido, JP
HIDAKA, Toshio, Tokyo 100-8324, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 263/16 → (51) **C07D 263/12**

C07D 263/56 → (51) **C07D 263/12**

(51) **C07D 263/58** (11) **1 956 013 A1**
A61K 31/423 **A61K 31/427**
A61K 31/437 **A61K 31/4439**
A61K 51/00 **A61P 3/10**
A61P 9/00 **A61P 17/00**
A61P 21/00 **A61P 25/16**
A61P 25/28 **A61P 35/00**
C07D 417/10 **C07D 417/14**

(25) Ja (26) En
(21) 06833758.3 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/323955 30.11.2006
(87) WO 2007/063946 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005346676

(54) • *DIAGNOSTIKUM UND HEILMITTEL FÜR EINE DURCH AMYLOIDAGGREGATION UND/ODER ABLAGERUNG VERURSACHTE KRANKHEIT*

• *DIAGNOSTIC AND REMEDY FOR DISEASE CAUSED BY AMYLOID AGGREGATION AND/OR DEPOSITION*

• *DIAGNOSTIC ET REMÈDE POUR UNE MALADIE PROVOQUÉE PAR L'AGGREGATION ET/OU LE DÉPÔT D'AMYLOÏDE*

(71) Fujifilm RI Pharma Co., Ltd., 17-10, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 1040031, JP
Daichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP

(72) BANDO, Kazunori, Okura, Matsuo-machi, Chiba 289-1592, JP
TAGUCHI, Kazumi, Okura, Matsuo-machi, sanmu-shi, Chiba, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 265/08 → (51) **C07D 263/12**

C07D 277/10 → (51) **C07D 263/12**

(51) **C07D 277/56** (11) **1 956 014 A2**
A61K 31/426 **A61P 19/06**

(25) En (26) En
(21) 08005933.0 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.1998 JP 17307998
(54) • *Polymorphe von 2-(3-Cyano-4-Isobutyloxyphenyl)-4-Methyl-5-Thiazolecarboxyl-Säure und Herstellungsverfahren dafür*

• *Polymorphs of 2-(3-cyano-4-isobutyloxyphenyl)-4-methyl-5-thiazolecarboxylic acid and method of producing the same*
• *Polymorphes de d'acide 2-(3-cyano-4-isobutyloxyphenyl)-4-methyl-5-thiazolecarboxylique et son procédé de production*

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

(72) Matsumoto, Koichi, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
Watanabe, Kenzo, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP

Hiramatsu, Toshiyuki, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
Kitamura, Mitsutaka, Hiroshima-shi Hiroshima 739-0046, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(62) 99957054.2 / 1 020 454

(51) **C07D 277/56** (11) **1 956 015 A2**
A61K 31/426 **A61P 19/06**

(25) En (26) En
(21) 08005934.8 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.1998 JP 17307998
(54) • *Polymorph von 2-(3-Cyano-4-Isobutyloxyphenyl)-4-Methyl-5-Thiazolecarboxyl-Säure und Herstellungsverfahren dafür*

• *Polymorph of 2-(3-cyano-4-isobutyloxyphenyl)-4-methyl-5-thiazolecarboxylic acid and method of producing the same*
• *Polymorphe d'acide 2-(3-cyano-4-isobutyloxyphenyl)-4-methyl-5-thiazolecarboxylique et son procédé de production*

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

(72) Matsumoto, Koichi, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
Watanabe, Kenzo, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP

Hiramatsu, Toshiyuki, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
Kitamura, Mitsutaka, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-0046, JP

- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 99957054.2 / 1 020 454

C07D 301/10 → (51) **B01J 23/68**

- (51) **C07D 307/79** (11) **1 956 016 A1**
C07D 311/04 **C07D 313/08**
C07D 407/14 **A61K 31/4045**
A61P 15/00

- (25) En (26) En
(21) 06077263.9 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Bizyklische Acyltryptophanole*
• *Bicyclic acyltryptophanols*
• *Acyltryptophanols*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Wortmann, Lars, 10435 Berlin, DE
Menzenbach, Bernd, 07743 Jena, DE
Koppitz, Marcus, 10115 Berlin, DE
Kosemund, Dirk, 99091 Erfurt, DE
Muhn, Hans-Peter, 13465 Berlin, DE
Schrey, Anna, 10179 Berlin, DE
Kuehne, Ronald, 12683 Berlin, DE
Frenzel, Thomas, 65719 Hofheim (Taunus), DE
Liesener, Florian Peter, 83308 Trostberg, DE

C07D 311/04 → (51) **C07D 307/79**

C07D 313/08 → (51) **C07D 307/79**

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 956 017 A1**
A61K 31/445

- (25) En (26) En
(21) 08009864.3 (22) 28.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.05.1997 US 48278

- (54) • *Substituierte 2-(2,6-Dioxopiperidin-3-yl)-phthalimide und Verfahren zur Verringerung der TNF-Alpha-Stufen*
• *Substituted 2-(2,6-dioxopiperidin-3-yl)-phthalimides and method of reducing TNF alpha levels*
• *2-(2,6-dioxopiperidin-3-yl)-phthalimides substituées et procédé pour réduire les niveaux TNF alpha*

- (71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) Muller, George W., Bridgewater, NJ 08807, US
Stirling, David I., Branchburg, NJ 08876, US
Chen, Roger Shen-Shu, Edison, NJ 08820, US
(74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(62) 04077432.5 / 1 486 496
98924959.4 / 0 984 955

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 956 018 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07101822.0 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Benzimidazolderivats*
• *Method of preparing a derivative of benzimidazole*

- *Procédé de préparation d'un dérivé du benzimidazole*

- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 401/12 → (51) **C07D 239/94**

C07D 401/12 → (51) **C07D 417/14**

C07D 401/14 → (51) **C07D 417/14**

C07D 403/14 → (51) **C07D 235/26**

C07D 403/14 → (51) **C07D 417/14**

- (51) **C07D 405/06** (11) **1 956 019 A1**
A61K 31/517 **A61P 3/14**

- (25) En (26) En
(21) 07100937.7 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Benzochinazolinderivate*
• *Benzoquinazoline derivatives*
• *Dérivés de benzoquinazoline*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Leon, Susanna Iris, Novartis AG Corporate Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

C07D 407/14 → (51) **C07D 307/79**

C07D 413/12 → (51) **C07D 417/14**

C07D 413/14 → (51) **C07D 417/14**

C07D 417/10 → (51) **C07D 263/58**

- (51) **C07D 417/14** (11) **1 956 020 A2**
A61K 31/445 **C07D 413/12**

- C07D 413/14** **C07D 401/12**
A61K 31/505 **C07D 471/04**
A61K 31/5377 **C07D 401/14**
C07D 498/04 **C07D 403/14**
A61P 25/20 **A61P 9/10**
A61P 3/04

- (25) En (26) En
(21) 07150263.7 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

- (30) 05.05.2001 GB 0111189
05.05.2001 GB 0111184
03.09.2001 GB 0121303
19.12.2001 GB 0130392
19.12.2001 GB 0130331

- (54) • *1-[2-(Heterocyclyl-Aminomethyl)-Piperidin-1-YL]-1-(2-Methyl-5-Phenyl-Heterocyclyl)-Methanone Derivate und verwandte Verbindungen als Orexin-1 Antagonisten zur Behandlung von Fettleibigkeit*
• *1-[2-(heterocyclyl-aminomethyl)-piperidin-1-YL]-1-(2-methyl-5-phenyl-heterocyclyl)-methanone derivatives and related compounds as orexin-1 antagonists for the treatment of obesity*

- *Dérivés 1-[2-(hétérocyclyl-aminométhyl)-pipéridin-1-YL]-1-(2-méthyl-5-phényl-hétérocyclyl)-méthanone et composés similaires en tant que antagonists orexin-1 pour le traitement de la obesité*

- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) Branch, Clive, Leslie, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Coulton, Steven, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Johns, Amanda, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Johnson, Christopher, Norbert, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Porter, Roderick, Alan, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Stemp, Geoffrey, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Thewlis, Kevin, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Lawrence, Geoffrey Mark Prouse, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 02722482.3 / 1 385 845

C07D 417/14 → (51) **C07D 263/58**

C07D 471/04 → (51) **C07D 263/58**

C07D 471/04 → (51) **C07D 417/14**

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 956 021 A1**
A61K 31/519

- (25) En (26) En
(21) 06122143.8 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Crystallin pyrazol[1,5-a]pyrimidin Verbindung*
• *Process for the manufacture of a crystalline pyrazolo[1,5-a]pyrimidine compound*
• *Procédé de préparation d'un pyrazole[1,5-a]pyrimidine en forme cristalline*
(71) FERRER INTERNACIONAL, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES
(72) Anglada, Luis, 08009 Barcelona, ES
Palomer, Albert, 08014 Barcelona, ES
Guglietta, Antonio, 08750 Molins de Rei (Barcelona), ES
(74) Barlocci, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocci & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4°, 08008 Barcelona, ES

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 956 022 A1**
C09K 11/06 **H01L 51/50**

- (25) Ja (26) En
(21) 06833112.3 (22) 22.11.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/323290 22.11.2006
(87) WO 2007/063754 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 JP 2005347990
12.10.2006 JP 2006278619
24.10.2006 JP 2006288568

- (54) • *VERBINDUNG FÜR ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT*
• *COMPOUND FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *COMPOSE POUR ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

- (71) Nippon Steel Chemical Co., Ltd., Akihabara UDX Building 13F 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) KOMORI, Masaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 804-8503, JP
YAMAMOTO, Toshihiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 804-8503, JP
KAI, Takahiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 804-8503, JP
HOTTA, Masanori, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 804-8503, JP
- (74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 487/04 → (51) **C07D 215/40**

C07D 487/04 → (51) **C07D 239/94**

C07D 487/08 → (51) **C07D 215/40**

C07D 495/04 → (51) **C07D 239/94**

C07D 498/04 → (51) **C07D 417/14**

- (51) **C07F 1/02** (11) **1 956 023 A1**
C07C 33/46 **C07C 2/00**
- (25) En (26) En
(21) 07002522.6 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Methode für Lithiumaustausch-Reaktionen*
• *Method for lithium exchange reactions*
• *Procédé de réactions d'échange au lithium*
- (71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (51) **C07F 7/08** (11) **1 956 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 07380033.6 (22) 12.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *1-Azaspiro[3.5]nonan-2-ona-5,7-Karbolakt- und 5,7-geschützte-1-azaspiro[3.5]nonan-2-ona-Derivate und ihre Verwendung als Zwischenprodukte bei der Synthese von TTX*
• *1-Azaspiro[3.5]nonan-2-ona-5,7-carbolact one and 5,7-protected-1-azaspiro[3.5]nonan-2-one derivatives and their use as intermediates in the synthesis of TTX*
• *Dérivés de 1-azaspiro[3.5]nonan-2-ona-5,7-carbolact-one et 5,7-protégé-1-azaspiro[3.5]nonan-2-one et leur utilisation en tant qu'intermédiaires de TTX*

- (71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) Noheda Marin, Pedro, Instituto de Química Orgánica, 28006 Madrid, ES
Tabares Cantero, Nuria, Instituto de Química Orgánica, 28006 Madrid, ES
Maroto Quintana, Sergio, Instituto de Química Orgánica, 28006 Madrid, ES
Benito Arenas, Raúl, Instituto de Química Orgánica, 28006 Madrid, ES
Hojas García, Elena, Instituto de Química Orgánica, 28006 Madrid, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 956 025 A1**
C07C 327/06

- (25) En (26) En
(21) 08008928.7 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.04.2005 US 105916
- (54) • *Wässriges Katalyseverfahren zur Herstellung von Thiocarboxylatsilan*
• *Aqueous catalytic process for the preparation of thiocarboxylate silane*
• *Processus catalytique aqueux pour préparer du thiocarboxylate silane*
- (71) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897-4122, US
- (72) Simandan, Tiberiu L., Marietta Ohio 45750, US
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gos- sel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (62) 06749236.3 / 1 869 057

- (51) **C07F 9/24** (11) **1 956 026 A1**
H01B 1/20 **H01G 9/035**
H01G 9/038 **H01L 31/04**
H01M 8/02 **H01M 10/40**
H01M 14/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06833786.4 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/323983 30.11.2006
- (87) WO 2007/063959 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 JP 2005349163
10.07.2006 JP 2006188910

- (54) • *IONISCHE FLÜSSIGKEIT ENTHALTENDES PHOSPHONIUMKATION MIT P-N-BINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IONIC LIQUID CONTAINING PHOSPHONIUM CATION HAVING P-N BOND AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *LIQUIDE IONIQUE CONTENANT UN CATION PHOSPHONIUM AYANT UNE LIAISON P-N ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*

- (71) Kanto Denka Kogyo CO., LTD., 2-1, Mar- unouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) MURAISHI, Kazuki, Shibukawa-shi, Gunma 377-0027, JP
SUETO, Kumiko, Shibukawa-shi, Gunma 377-0027, JP
GAO, Yuan, Shibukawa-shi, Gunma 377-0027, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C07F 9/24 → (51) **C07H 19/00**

- (51) **C07F 9/6561** (11) **1 956 027 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822651.3 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2006/321722 31.10.2006
- (87) WO 2007/052642 2007/19 10.05.2007
- (30) 02.11.2005 JP 2005319343
- (54) • *CARBAPENEMVERBINDUNG*
• *CARBAPENEM COMPOUND*
• *COMPOSE CARBAPENEME*
- (71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (72) KAJITA, Satoshi, Takaoka-shi Toyama 933-0901, JP

- (74) Duncan, Garreth Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C07H 19/00** (11) **1 956 028 A2**
C07H 21/00 **C07D 215/14**
C07C 49/675 **B01J 19/00**
C07F 9/24

- (25) En (26) En
(21) 08001344.4 (22) 24.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 07.02.2007 KR 20070012883
- (54) • *Photolabile Verbindung, Oligomersonden- Array, Substrat für den Oligomersonden- Array damit und Herstellungsverfahren dafür*
• *Photolabile compound, oligomer probe array and substrate for oligomer probe array containing the same, and manufac- turing method of the same*
• *Composant photolabile, analyse de sonde oligomère et substrat pour analyse de sonde oligomère le contenant, et son procédé de fabrication*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan- dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi- do 442-743, KR
- (72) Chi, Sung-Min, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Hah, Jung-Hwan, Toyonaka City, Osaka Prefecture, 560-0083, JP
Kim, Kyoung-Seon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Won-Sun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Ryoo, Man-Hyoung, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsan- waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C07H 21/00 → (51) **C07H 19/00**

C07J 1/00 → (51) **A61K 31/56**

C07J 31/00 → (51) **A61K 31/56**

C07J 41/00 → (51) **A61K 31/56**

C07K 1/107 → (51) **C07D 207/46**

C07K 9/00 → (51) **C12N 9/96**

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 956 029 A1**
C07K 16/18 **G01N 33/53**
- (25) Ja (26) En
(21) 06822567.1 (22) 30.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/321610 30.10.2006
- (87) WO 2007/063664 2007/23 07.06.2007
- (30) 29.11.2005 JP 2005344630
- (54) • *FAKTOR FÜR DIE VORAUSSAGE DER VASKULÄREN ALTERUNG UND ANWEN- DUNG DAVON*
• *VASCULAR AGING-PREDICTING FACTOR AND UTILIZATION OF THE SAME*
• *FACTEUR DE PREDICTION DU VIEILLIS- SEMENT VASCULAIRE ET UTILISATION DE CELUI-CI*

- (71) Nagasaki University, 1-14, Bunkyo-machi, Nagasaki-Shi Nagasaki, 8528521, JP
- (72) KONDO, Takahito, Nagasaki-shi, Nagasaki 852- 8521, JP
IHARA, Yoshihito, Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8521, JP

- URATA, Yoshishige, Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8521, JP
GOTO, Shinji, Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8521, JP
KONO, Takaaki, Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8521, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 956 030 A1**
C07K 14/52 **A61K 38/19**
(25) En (26) En
(21) 07025118.6 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 15.06.1999 US 139695 P
20.07.1999 US 145070 P
26.07.1999 US 145698 P
17.08.1999 US 149396 P
01.09.1999 PCT/US99/20111
08.09.1999 PCT/US99/20594
15.09.1999 PCT/US99/21090
15.09.1999 PCT/US99/21547
30.09.1999 PCT/US99/28313
01.12.1999 PCT/US99/28301
02.12.1999 PCT/US99/28565
07.12.1999 US 169495 P
05.01.2000 PCT/US00/00219
18.02.2000 PCT/US00/04341
18.02.2000 PCT/US00/04342
22.02.2000 PCT/US00/04414
01.03.2000 PCT/US00/05601
02.03.2000 PCT/US00/05841
20.03.2000 PCT/US00/07377
30.03.2000 PCT/US00/08439
15.05.2000 PCT/US00/13358
17.05.2000 PCT/US00/13705
(54) • *Sekretierte und Transmembran-Polypeptide sowie Nukleinsäuren zu deren Kodierung*
• *Secreted and transmembrane polypeptides and nucleic acids encoding the same*
• *Polypeptides sécrétés et transmembranaires, et acides nucléiques les codant*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Ashkenazi, Avi J., San Mateo, CA 94402, US
Baker, Kevin P., Darnestown, MD 20878, US
Botstein, David, Princeton, NJ 08540, US
Desnoyers, Luc, San Francisco, CA 94133, US
Eaton, Dan L., San Rafael, CA 94901, US
Ferrara, Napoleone, San Francisco, CA 94109, US
Fong, Sherman, Alameda, CA 94502, US
Gao, Wei-Qiang, Palo Alto, CA 94303, US
Gerber, Hanspeter, San Francisco, CA 94107, US
Gerritsen, Mary E., San Mateo, CA 94402, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94127, US
Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US
Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
Klavin, Ivar J., Pacifica, CA 94044, US
Mather, Jennie P., Millbrae, CA 94030, US
Napier, Mary A., Hillsborough, CA 94010, US
Pan, James, Oakville Ontario L6J4R2, CA
Paoni, Nicholas F., Belmont, CA 94002, US
Roy, Margaret Ann, San Francisco, CA 94123, US
Stewart, Timothy A., San Francisco, CA 94114, US
Tumas, Daniel, Oakland, CA 94611, US
Watanabe, Colin K., Moraga, CA 94556, US
Williams, P. Mickey, Half Moon Bay, CA 94019, US

- Wood, William I., Cupertino, CA 95014, US
Zhang, Zemin, Foster City, CA 94404, US
(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 00936172.6 / 1 208 195

C07K 14/47 → (51) **A61K 38/17****C07K 14/52** → (51) **C07K 14/47**

- (51) **C07K 14/575** (11) **1 956 031 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06817994.4 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CU 2006/000013 20.11.2006
(87) WO 2007/059714 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 CU 2312005
(54) • *NEUROPEPTIDE FÜR DIE KULTUR VON WASSERORGANISMEN*
• *NEUROPEPTIDES FOR THE CULTURE OF AQUATIC ORGANISMS*
• *NEUROPEPTIDES POUR LA CULTURE D'ORGANISMES AQUATIQUES*
(71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB), Avenida 31 entre 158 y 190, Cubanacan Playa, Ciudad de la Habana 10600, CU
(72) LUGO GONZÁLEZ, Juana, María, La Habana 33 600, CU
ESTRADA GARCÍA, Mario, Pablo, Ciudad De La Habana Playa 10600, CU
RODRÍGUEZ MALLON, Alina, Ciudad De La Habana 11600, CU
CARPIO GONZÁLEZ, Yamila, Ciudad De La Habana 10400, CU
MORALES ROJAS, Antonio, Ciudad De La Habana 10600, CU
RODRIGO GONZÁLEZ DE SOSA, Osmany, Ciudad De La Habana 17100, CU
MORALES FERNÁNDEZ, Reynold, Ciudad De La Habana 11600, CU
HERRERA MIYARES, Fidel, Francisco, Ciudad De La Habana 11600, CU
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C07K 14/605 → (51) **C07D 207/46****C07K 16/00** → (51) **C12N 15/13****C07K 16/18** → (51) **C07K 14/47**

- (51) **C07K 16/42** (11) **1 956 032 A1**
C12N 5/10 **C12P 21/08**
G01N 33/574 **G01N 33/577**
(25) Ja (26) En
(21) 06833466.3 (22) 28.11.2006
(84) DE
(86) JP 2006/323662 28.11.2006
(87) WO 2007/063825 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 JP 2005344779
(54) • *GEGEN CD166 GERICHTETER MONOKLO-NALER ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MONOCLONAL ANTIBODY DIRECTED AGAINST CD166 AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ANTICORPS MONOCLONAL DIRIGE CONTRE CD166 ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Osaka Prefecture University, 1-1, Gakuen-cho Naka-ku, Sakai-shi, Osaka 599-8570, JP

- (72) TSUKAMOTO, Yasuhiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121, JP
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

C08B 37/00 → (51) **B01D 21/01****C08F 2/48** → (51) **C08F 22/40****C08F 2/50** → (51) **C08F 22/40****C08F 20/20** → (51) **B01J 20/26****C08F 20/26** → (51) **B05D 5/00****C08F 20/38** → (51) **B05D 5/00**

- (51) **C08F 22/40** (11) **1 956 033 A1**
C08F 2/48 **C08F 2/50**
(25) De (26) De
(21) 08450011.5 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 AT 1912007
(54) • *Acrylimide mit Initiatoreigenschaften*
• *Acrylimides with initiator characteristics*
• *Acrylimide doté de propriétés d'initiation*
(71) Mondi Release Liner Austria GmbH, Waidhofnerstrasse 11, 3331 Hilim, AT
(72) Liska, Robert, Dr. Dipl.-Ing. Ao Univ. Prof., 1200 Wien, AT
Kopeinig, Stefan, Dipl.-Ing., 6850 Dornbirn, AT
Gruber, Heinrich, Dr. Dipl.-Ing. Univ. Prof., 1190 Wien, AT
Knaus, Simone, Dr. Dipl.-Ing. Ao Univ. Prof., 1100 Wien, AT
Hummer, Erwin, Dr. Dipl.-Ing., 3363 Hausmening, AT
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwalt, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

C08F 30/02 → (51) **B05D 5/00****C08F 290/06** → (51) **C07C 67/08****C08F 291/02** → (51) **C08L 51/04****C08G 8/28** → (51) **G03F 7/039****C08G 18/32** → (51) **C08G 18/50**

- (51) **C08G 18/50** (11) **1 956 034 A1**
C08G 59/18 **C08G 59/40**
C08G 59/56 **C08G 18/32**
C08G 18/58
(25) En (26) En
(21) 08002189.2 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.02.2007 US 672298
(54) • *Alkylierte Polyalkylenamine und Verwendungen dafür*
• *Alkylated polyalkyleneamines and uses thereof*
• *Polyalkylèneamines d'alkylat et utilisations associées*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Raymond, Williams René Edouard, New Tripoli PA 18066, US

- Vedage, Gamini Ananda, Bethlehem PA 18017, US
Monaghan, Stephen Francis, Abbots Park Chester CH1 4AU, GB
Cook, Michael Ian, 3454BB De Meern, NL
Grote, Susana R., Schnecksville PA 18078, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08G 18/58 → (51) **C08G 18/50**

C08G 18/62 → (51) **H01L 31/0216**

C08G 18/80 → (51) **C09D 5/44**

C08G 59/18 → (51) **C08G 18/50**

C08G 59/40 → (51) **C08G 18/50**

C08G 59/56 → (51) **C08G 18/50**

- (51) **C08G 61/00** (11) **1 956 035 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06833885.4 (22) 01.12.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/324115 01.12.2006
(87) WO 2007/063994 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 JP 2005347943
04.09.2006 JP 2006238533
- (54) • POLYISOCYANIDDERIVAT MIT KONTROL-
LIERTER HELIKALER HAUPTKETTEN-
STRUKTUR
• POLYISOCYANIDE DERIVATIVE HAVING
CONTROLLED HELICAL MAIN CHAIN
STRUCTURE
• DERIVE DE POLYISOCYANURE DONT LA
CHAÎNE PRINCIPALE PRÉSENTE UNE
STRUCTURE HELICOÏDALE MODULEE
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
- (72) OKOSHI, Kento, Kasugai-shi, Aichi 487-
0026, JP
YASHIMA, Eiji, Nagoya-shi, Aichi 458-0811,
JP
ONOUCHI, Hisanari, Seto-shi, Aichi 489-
0944, JP
SAKURAI, Shin-ichiro, Nagoya-shi, Aichi
466-0832, JP
KAJITANI, Takashi, Nagoya-shi, Aichi 463-
0002, JP
- (74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

- (51) **C08G 64/30** (11) **1 956 036 A1**
B01D 3/14 **B01D 3/22**
C07C 68/06 **C07C 69/96**
- (25) Ja (26) En
(21) 06833143.8 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2006/323321 22.11.2006
(87) WO 2007/063757 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005346770
- (54) • INDUSTRIELLES HERSTELLUNGSVER-
FAHREN FÜR HOCH QUALITATIVES,
AROMATISCHES POLYCARBONAT
• INDUSTRIAL PRODUCTION PROCESS FOR
HIGH-QUALITY AROMATIC POLYCARBO-
NATE
• PROCEDE DE PRODUCTION INDUS-
TRIELLE DE POLYCARBONATE AROMA-
TIQUE DE GRANDE QUALITE
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2,
Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8440, JP

- (72) FUKUOKA, Shinsuke, Tokyo, 100-8440, JP
MIYAJI, Hironori, Tokyo, 100-8440, JP
HACHIYA, Hiroshi, Tokyo, 100-8440, JP
MATSUZAKI, Kazuhiko, Tokyo, 100-8440, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

(51) **C08G 65/12** (11) **1 956 037 A1**
C08G 65/24 **C08G 65/18**

- (25) De (26) De
(21) 08151213.9 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 09.02.2007 EP 07102075
- (54) • Verfahren zur anionischen Polymerisation
von Epoxiden und Oxetanen
• Process for the anionic polymerization of
epoxides and oxetanes
• Procédé pour la polymérisation d'époxides
et d'oxétanes
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Desbois, Philippe, Dr., 68535 Edingen-
Neckarhausen, DE
Schade, Christian, Dr., 67063 Ludwigshafen,
DE
Deffieux, Alain, Dr. Prof., 33000 Bordeaux,
FR
Carlotti, Stéphane, Dr., 33400 Talence, FR
Labbe, Amelie, 33400 Talence, FR
Rejsek, Virginie, 33000 Bordeaux, FR
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörsch-
ler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theo-
dor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08G 65/18 → (51) **C08G 65/12**

C08G 65/24 → (51) **C08G 65/12**

- (51) **C08G 77/442** (11) **1 956 038 A1**
C08L 33/26 **C08L 101/06**
- (25) De (26) De
(21) 08450012.3 (22) 05.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 06.02.2007 AT 1922007
- (54) • (Meth)acrylamid-Derivative von Polysilo-
xanen
• (Meth) acrylamide derivatives of polysilo-
xanes
• Dérivés de (méth)acrylamide de polysilo-
xanes
- (71) Mondi Release Liner Austria GmbH, Waid-
hofnerstrasse 11, 3331 Hilm, AT
- (72) Liska, Robert Dr. Dipl.-Ing. Ao Univ. Prog.,
1200 Wien, AT
Kopeinig, Stefan, Dipl.-Ing., 6850 Dornbirn,
AT
Gruber, Heinrich, Dr. Dipl.-Ing. Univ. Prof.,
1190 Wien, AT
Knaus, Simone, Dr. Dipl.-Ing Ao Univ. Prof.,
1100 Wien, AT
Hummer, Erwin, Dr. Dipl.-Ing., 3363
Hausmening, AT
- (74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwalt, Mariahil-
ferstrasse 50, 1070 Wien, AT

C08G 77/442 → (51) **C08L 83/10**

(51) **C08J 3/00** (11) **1 956 039 A2**
C08L 83/04

- (25) De (26) De
(21) 08100046.5 (22) 03.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.01.2007 DE 102007002379
- (54) • Verfahren zur Herstellung von vernetzbaren
Massen auf der Basis von Organopolysilo-
xanen
• Process for producing crosslinkable com-
positions based on organopolysiloxanes
• Procédé pour la fabrication de masses
réticulables à base de organopolysiloxa-
nes
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
- (72) Schöley, Peter, 01665 Diera-Zehren, DE
Dineiger, Günther, 01662 Meissen, DE
Schulz, Stephan, 01309 Dresden, DE
- (74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie
AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz
4, D-81737 München, DE

C08J 3/22 → (51) **H01L 31/042**

C08J 5/18 → (51) **B32B 27/32**

C08J 5/18 → (51) **C08L 69/00**

C08J 5/24 → (51) **H01L 23/12**

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 956 040 A1**
C08J 9/26 **H01M 2/16**
H01M 10/40
- (25) Ja (26) En
(21) 06833139.6 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2006/323317 22.11.2006
(87) WO 2007/060991 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 JP 2005339451
- (54) • MIKROPORÖSE POLYOLEFINMEMBRAN,
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR,
SEPARATOR FÜR EINE ZELLE UND ZELLE
• MICROPOROUS POLYOLEFIN MEM-
BRANE, PROCESS FOR PRODUCING THE
SAME, SEPARATOR FOR CELL, AND CELL
• MEMBRANE MICROPOREUSE POLYOLE-
FINIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION,
SEPARATEUR DE CELLULE, ET CELLULE
- (71) Tonen Chemical Corporation, 8-15, Kohnan
1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8005, JP
- (72) KIMISHIMA, Kotaro, Yokohama-shi, Kana-
gawa 235-0022, JP
KAIMAI, Norimitsu, Yokohama-shi, Kana-
gawa 230-0074, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

(51) **C08J 9/26** (11) **1 956 041 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06833138.8 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2006/323316 22.11.2006
(87) WO 2007/060990 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 JP 2005339450
- (54) • MIKROPORÖSE POLYOLEFINMEMBRAN,
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR,
SEPARATOR FÜR ZELLE UND ZELLE
• MICROPOROUS POLYOLEFIN MEM-
BRANE, PROCESS FOR PRODUCING THE
SAME, SEPARATOR FOR CELL, AND CELL
• MEMBRANE MICROPOREUSE POLYOLE-
FINIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION,
SEPARATEUR DE CELLULE, ET CELLULE
- (71) Tonen Chemical Corporation, 8-15, Kohnan
1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8005, JP

- (72) KIMISHIMA, Kotaro, Yokohama-shi, Kana-gawa 235-0022, JP
KAIMAI, Norimitsu, Yokohama-shi, Kana-gawa 230-0074, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-strasse 54, 80538 München, DE

C08J 9/26 → (51) **C08J 9/00**

- (51) **C08J 11/18** (11) **1 956 042 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05782364.3 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/016710 12.09.2005
(87) WO 2007/032047 2007/12 22.03.2007
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REGENERIERTEM HARZ, REGENERIERTES HARZ, DURCH VERARBEITUNG AUS EINER HARZZUSAMMENSETZUNG GEWONNENE MATERIE, REGENERIERTE HARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR REGENERATION EINER HARZZUSAMMENSETZUNG
• PROCESS FOR PRODUCING REGENERATED RESIN, REGENERATED RESIN, PROCESSING RECOVERED MATTER FROM RESIN COMPOSITION, REGENERATED RESIN COMPOSITION AND METHOD OF REGENERATING RESIN COMPOSITION
• PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UNE RÉSINE RÉGÉNÉRÉE, RÉSINE RÉGÉNÉRÉE, MATIÈRE RÉCUPÉRÉE DU TRAITEMENT PROVENANT D'UNE COMPOSITION DE RÉSINE, COMPOSITION DE RÉSINE RÉGÉNÉRÉE
(71) Sumitomo Bakelite Company, Limited, 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) GOTO, Junya, Tokyo 140-0002, JP
ISHIKAWA, Masaki, Tokyo 140-0002, JP
SHIMOYACHI, Kazunori, Tokyo 140-0002, JP
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, 81679 München, DE

C08K 3/00 → (51) **C08L 67/04**

C08K 3/00 → (51) **C08L 69/00**

C08K 3/22 → (51) **C08L 83/10**

C08K 5/00 → (51) **C08L 67/04**

C08K 5/02 → (51) **C11D 7/50**

C08K 5/51 → (51) **C08L 67/04**

C08K 5/521 → (51) **C09D 11/00**

C08K 5/5313 → (51) **C08L 77/00**

C08K 7/18 → (51) **C08L 67/03**

C08K 9/02 → (51) **B01J 35/02**

C08K 9/06 → (51) **C08L 83/10**

C08L 23/00 → (51) **B32B 27/32**

C08L 33/26 → (51) **C08G 77/442**

- (51) **C08L 51/04** (11) **1 956 043 A1**
C08F 291/02 **C08L 53/00**
C08L 101/00 **C23C 18/16**
C25D 5/56
(25) Ja (26) En

- (21) 06832978.8 (22) 20.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/323128 20.11.2006
(87) WO 2007/063732 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005346506
(54) • HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE DIREKTMETALLBESCHICHTUNG, FORMKÖRPER UND METALLBESCHICHTETER FORMKÖRPER
• RESIN COMPOSITION FOR DIRECT METAL PLATING, MOLDED ARTICLE, AND METAL-PLATED MOLDED ARTICLE
• COMPOSITION DE RESINE POUR METALLISATION DIRECTE, ARTICLE MOULE ET ARTICLE MOULE METALLISE
(71) Techno Polymer Co., Ltd., 15-5, Shintomi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0041, JP
(72) HIGAKI, Keigo, Tokyo; 104-0041, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08L 53/00 → (51) **C08L 51/04**

C08L 61/06 → (51) **H01B 7/295**

C08L 63/00 → (51) **C11D 7/50**

C08L 63/00 → (51) **H01L 23/12**

- (51) **C08L 67/03** (11) **1 956 044 A1**
C08K 7/18 **C08L 69/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06833360.8 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/323556 27.11.2006
(87) WO 2007/063795 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 JP 2005343902
(54) • HARZZUSAMMENSETZUNG UND DURCH FORMEN DARAUS ERHALTENER FORMKÖRPER
• RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE OBTAINED BY MOLDING SAME
• COMPOSITION DE RESINE ET ARTICLE MOULE OBTENU PAR LE MOULAGE DE CELLE-CI
(71) UNITIKA LTD., 50, Higashi-Hommachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP
(72) KAMIKAWA, Hiroo c/o UNITIKA LTD., Kyoto 611-0021, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **C08L 67/04** (11) **1 956 045 A1**
C08K 3/00 **C08K 5/00**
C08K 5/51 **C08L 101/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 06821830.4 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320244 04.10.2006
(87) WO 2007/043547 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292399
05.10.2005 JP 2005292547
26.10.2005 JP 2005311553
26.10.2005 JP 2005311600
(54) • POLYMILCHSÄUREZUSAMMENSETZUNG
• POLYLACTIC ACID COMPOSITION
• COMPOSITION D ACIDE POLYLACTIQUE
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
Musashino Chemical Laboratory Ltd., 1-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

- Mutual Corporation, Takeda Building 201 1-2 Minami-Kyuhoujimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 541-0058, JP
Kimura, Yoshiharu, 1126-1, Takakai-cho, Omihachiman-shi, Shiga 523-0891, JP
(72) SUZUKI, Hirotaka, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400014, JP
TOYOHARA, Kiyotsuna, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400014, JP
TO, Shin, Tokyo 1040031, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C08L 69/00** (11) **1 956 046 A1**
C08J 5/18 **C08K 3/00**
G02B 5/02

- (25) Ja (26) En
(21) 06832853.3 (22) 17.11.2006
(84) DE
(86) JP 2006/322974 17.11.2006
(87) WO 2007/063724 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005345196
(54) • POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE LICHTDIFFUSIONS-PLATTE UND LICHTDIFFUSIONSPATTE
• POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION FOR LIGHT DIFFUSION PLATE AND LIGHT DIFFUSION PLATE
• COMPOSITION DE RESINE DE POLYCARBONATE POUR PLAQUE DE DIFFUSION DE LA LUMIERE ET PLAQUE DE DIFFUSION DE LA LUMIERE
(71) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) SASAKI, Haruo, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
MARUYAMA, Hiroyoshi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
ANDOU, Kazuhiro, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP
ABE, Hisato, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08L 69/00** (11) **1 956 047 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06833214.7 (22) 24.11.2006
(84) DE
(86) JP 2006/323410 24.11.2006
(87) WO 2007/061038 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 JP 2005342570
(54) • AROMATISCHE POLYCARBONAT-HARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS GEFORMTES OBJEKT
• AROMATIC POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE THEREOF
• COMPOSITION DE RESINE DE POLYCARBONATE AROMATIQUE ET ARTICLE MOULE A PARTIR DE CETTE COMPOSITION
(71) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) OGAWA, Yasushi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
MASUKI, Tatsuya, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 69/00 → (51) **C08L 67/03**

C08L 71/12 → (51) C08L 77/00	
(51) C08L 77/00 C08K 5/5313	(11) 1 956 048 A1 C08L 71/12
(25) Ja	(26) En
(21) 06822868.3	(22) 02.11.2006
(84) DE FR	
(86) JP 2006/321948 02.11.2006	
(87) WO 2007/055147 2007/20 18.05.2007	
(30) 10.11.2005 JP 2005326454 09.12.2005 JP 2005355583 27.03.2006 JP 2006085353	
(54) • HARZZUSAMMENSETZUNG, DIE SICH DURCH IHRE FEUERSICHERHEIT AUSZEICHNET • RESIN COMPOSITION EXCELLENT IN FLAME RETARDANCE • COMPOSITION DE RESINE PRESENTANT D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉ IGNIFUGES	
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP	
(72) FURUKAWA, Hiroaki, Tokyo 100-8440, JP MIYOSHI, Takaaki, Tokyo 100-8440, JP SHIKANO, Yasukazu, Tokyo 100-8440, JP DOKI, Makoto, Tokyo 100-8440, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
C08L 83/04 → (51) C08J 3/00	
(51) C08L 83/10 C08G 77/442 C08K 9/06	(11) 1 956 049 A1 C08K 3/22
(25) Ja	(26) En
(21) 06834500.8	(22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2006/324745 12.12.2006	
(87) WO 2007/069596 2007/25 21.06.2007	
(30) 13.12.2005 JP 2005359091	
(54) • WÄSSRIGE ORGANISCH-ANORGANISCHE HYBRIDZUSAMMENSETZUNG • AQUEOUS ORGANIC-INORGANIC HYBRID COMPOSITION • PRÉPARATION AQUEUSE HYBRIDE ORGANIQUE-INORGANIQUE	
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP	
(72) NIGUMA, Tatsuro, Tokyo 100-8440, JP TAKANOHASHI, Hiroaki, Tokyo 100-8440, JP NAKABAYASHI, Akira, Tokyo 100-8440, JP	
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
C08L 95/00 (11) 1 956 050 A1	
(25) En	(26) En
(21) 07002914.5	(22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(54) • Bitumengemische für Straßenbau • Bituminous compositions for road construction • Compositions bitumineuses pour construction routière	
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) Valls, Ramon, 08022 Barcelona, ES Bigorra Llosas, Dr. Joaquin, 08201 Sabadell, ES Raya, Javier, 08620 Sant Vicenç dels Horts, ES	

(74) Fabry, Bernd, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE	
C08L 101/00 → (51) B01J 35/02	
C08L 101/00 → (51) C08L 51/04	
C08L 101/06 → (51) C08G 77/442	
C08L 101/16 → (51) C08L 67/04	
C09B 11/24 → (51) C09B 69/06	
C09B 23/00 → (51) G03F 7/031	
C09B 23/08 → (51) G03F 7/031	
(51) C09B 67/00 (11) 1 956 051 A2	
(25) En	(26) En
(21) 07015326.7	(22) 04.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(30) 09.08.2006 US 463545	
(54) • Phthalocyaninpigmente mit neutralem metallischem Abwärtsflop • Phthalocyanine pigments with neutral metallic down flop • Pigments de phthalocyanine à double ton métallique neutre	
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US	
(72) Wolf, Bethany, J., Mt. Pleasant, South Carolina 29464, US Wu, Wengan, Mt. Pleasant, South Carolina 29464, US Thompson, Brian, Goose Creek, South Carolina 29445, US Faubion, Richard, K., Mt. Pleasant, South Carolina 29464, US	
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE	
C09B 67/22 → (51) C09B 69/04	
(51) C09B 69/04 (11) 1 956 052 A2 C09B 67/22 C09D 11/00	
(25) En	(26) En
(21) 08150139.7	(22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 06.02.2007 US 702892	
(54) • Farbstoffverbindungen • Colorant compounds • Composés de colorants	
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US	
(72) Banning, Jeffrey, H., Hillsboro, OR 97124, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) C09B 69/06 (11) 1 956 053 A2 C09B 11/24 C09B 69/10 C09D 11/00	
(25) En	(26) En
(21) 08150137.1	(22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	

(30) 06.02.2007 US 702757	
(54) • Farbstoffverbindungen • Colorant compounds • Composés de colorants	
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US	
(72) Banning, Jeffrey, H., Hillsboro, OR 97124, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) C09B 69/06 (11) 1 956 054 A2 C09D 11/00	
(25) En	(26) En
(21) 08150833.5	(22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 06.02.2007 US 702890	
(54) • Farbstoffverbindungen • Colorant compounds • Composés de colorants	
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US	
(72) Banning, Jeffrey, H., Hillsboro, OR 97124, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
C09B 69/10 → (51) C09B 69/06	
(51) C09C 1/62 (11) 1 956 055 A2 C09C 1/64	
(25) En	(26) En
(21) 07101806.3	(22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(30) 01.02.2007 US 887634 P	
(54) • Emissionsarmes Tamblatt • Low emissive camouflage flake • Paillette de camouflage à faible émissivité	
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE	
(72) Edman, Peter, 593 34 Västervik, SE Jersblad, Johan, 593 42 Västervik, SE	
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihs AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
C09C 1/64 → (51) C09C 1/62	
C09D 5/00 → (51) C09D 201/00	
C09D 5/24 → (51) C09D 201/00	
(51) C09D 5/44 (11) 1 956 056 A2 C08G 18/80	
(25) En	(26) En
(21) 07024697.0	(22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(30) 09.02.2007 US 900547 P	
(54) • Zusammensetzung zur Beschichtung von elektrolytischen Kathodenabscheidungen • Cathodic electrodeposition coating composition • Composition de revêtement par électrodeposition cathodique	

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
- (72) Hermann, Ulrich, 8610 Uster, CH
Schipfer, Rudolf, 8010 Graz, AT
Matzer, Herbert, Deceased, AT
Zach, Karin (Gurardian), 8042 Graz, AT
- (74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 956 057 A1**
B43K 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06810590.7 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/319086 20.09.2006
(87) WO 2007/055070 2007/20 18.05.2007
(80) 11.11.2005 JP 2005327702

(54) • **ÖLBASIERTE TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHREIBINSTRUMENT SOWIE DAVON GEBRAUCH MACHENDES SCHREIBINSTRUMENT**

• **OIL-BASED INK COMPOSITION FOR WRITING UTENSIL AND WRITING UTENSIL EMPLOYING THE SAME**

• **COMPOSITION D'ENCRE A BASE D'HUILE POUR INSTRUMENT D'ECRITURE ET INSTRUMENT D'ECRITURE L UTILISANT**

(71) MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd., 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP

(72) ICHIKAWA, Shuji, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8550, JP

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

(51) **C09D 11/00** (11) **1 956 058 A1**
C08K 5/521

- (25) En (26) En
(21) 08000813.9 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.02.2007 JP 2007027213

(54) • **Tintenzusammensetzung zur Tintenstrahl-aufzeichnung und Verfahren zur Tintenstrahl-aufzeichnung**

• **Ink composition for inkjet-recording and method for inkjet-recording**

• **Composition d'encre pour une impression à jet d'encre et procédé d'impression à jet d'encre**

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Watanabe, Kotaro, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

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

(51) **C09D 11/00** (11) **1 956 059 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08151015.8 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 05.02.2007 JP 2007025141
21.01.2008 JP 2008010045

(54) • **Wässrige Tinte, Tintenstrahlverfahren, Tintenpatrone, Aufzeichnungseinheit, Tintenstrahlverfahrensvorrichtung und Bild**

• **Aqueous ink, ink jet recording method, ink cartridge, recording unit, ink jet recording apparatus, and image**

• **Encre aqueuse, procédé d'enregistrement par jet d'encre, cartouche d'encre, unité d'enregistrement et appareil d'enregistrement par jet d'encre et image**

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Sakai, Junichi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Yamasaki, Kousuke c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Suzuki, Katsuhiko c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Tsuji, Itaru c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Takano, Aki c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

TAKAYAMA, Hideki c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Sato, Shin-ichi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09D 11/00 → (51) **B41J 11/00**

C09D 11/00 → (51) **C09B 69/04**

C09D 11/00 → (51) **C09B 69/06**

C09D 11/00 → (51) **C09D 17/00**

C09D 11/10 → (51) **C09D 201/00**

(51) **C09D 17/00** (11) **1 956 060 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
C09D 11/00

(25) Ja (26) En

(21) 06822656.2 (22) 31.10.2006

(84) DE FR GB IE

(86) JP 2006/321727 31.10.2006

(87) WO 2007/052644 2007/19 10.05.2007

(30) 31.10.2005 JP 2005316166

(54) • **WÄSSRIGE PIGMENTDISPERSION UND TINTE FÜR FARBSTRAHLAUFEICHNUNGSVERFAHREN**

• **AQUEOUS PIGMENT DISPERSION AND INK FOR INKJET RECORDING**

• **DISPERSION AQUEUSE DE PIGMENT ET ENCRE POUR IMPRESSION JET D'ENCRE**

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP

(72) IDEMURA, Satoshi, Saitama 362-8577, JP

SUGO, Kenji, Saitama 362-8577, JP

UEZONO, Tomoyuki, Saitama 362-8577, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09D 133/04 → (51) **B05D 5/00**

(51) **C09D 133/12** (11) **1 956 061 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08101307.0 (22) 06.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 12.02.2007 FR 0753180

12.10.2007 FR 0707179

(54) • **Weichmachendes Flüssigharz und Verwendung eines solchen Harzes**

• **Fluid plasticising resin and use of such a resin**

• **Résine plastifiante fluide et utilisation d'une telle résine**

(71) Primo-Pack, ZI de Mateur, 7030 Mateur, TN

(72) Palazzolo, Rocco, 91800, BRUNOY, FR

Mejladi, Moktar, 45120, CEPOY, FR

(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

C09D 143/02 → (51) **B05D 5/00**

C09D 161/20 → (51) **H01L 31/0216**

C09D 175/04 → (51) **H01L 31/0216**

(51) **C09D 201/00** (11) **1 956 062 A1**

B82B 1/00 **C01B 31/02**

C09D 5/00 **C09D 5/24**

C09D 11/10 **D01F 9/127**

H01B 1/24

(25) Ja (26) En

(21) 06822100.1 (22) 24.10.2006

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

(86) JP 2006/321120 24.10.2006

(87) WO 2007/049588 2007/18 03.05.2007

(30) 25.10.2005 JP 2005310302

(54) • **LEITFÄHIGER BESICHTUNGSSSTOFF**

• **CONDUCTIVE COATING MATERIAL**

• **MATERIAU DE REVETEMENT CONDUCTEUR**

(71) Bussan Nanotech Research Institute Inc., 2-1 Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

MITSUI & CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

HANDA, Koichi, Tokyo 100-0004, JP

Subiantoro, Tokyo 100-0004, JP

TSUKADA, Takayuki, Tokyo 100-0004, JP

OKUBO, Tsuyoshi, Tokyo 100-0004, JP

SHAN, Jiayi, Tokyo 100-0004, JP

YAMAUCHI, Akira, Tokyo 100-0004, JP

NAGASHIMA, Manabu, Tokyo 100-0004, JP

(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

C09D 201/04 → (51) **H01L 31/0216**

(51) **C09J 5/06** (11) **1 956 063 A2**
C09J 5/10

(25) De (26) De

(21) 07022746.7 (22) 23.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 07.02.2007 DE 102007006881

(54) • **Verfahren zum Verkleben eines ersten Bauteils mit einem zweiten Bauteil**

• **Method for bonding one component with a second component**

• **Procédé destiné au collage d'un premier composant et d'un second composant**

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

IFF GmbH, Industrieanlagen, Fügetechnik, Fertigungstechnik Krausstrasse 22a, 85737 Ismaning, DE

(72) Friese, Carsten, 40219 Düsseldorf, DE

Schönfeld, Rainer, 40221 Düsseldorf, DE

Kopannia, Siegfried, 47809 Krefeld, DE

Herold, Julius, 68723 Plankstadt, DE

Mazac, Karel, 86316 Friedberg, DE

Lammel, Christian, 85737 Ismaning, DE

C09J 5/10 → (51) **C09J 5/06**

C09J 7/02 → (51) **C09J 11/00**

- (51) **C09J 11/00** (11) **1 956 064 A1**
C09J 133/00 **C09J 7/02**
G02B 5/30
- (25) Ja (26) En
(21) 06832772.5 (22) 16.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2006/322892 16.11.2006
(87) WO 2007/058277 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 JP 2005335344
21.11.2005 JP 2005335345
- (54) • **KLEBSTOFF FÜR OPTISCHEN FILM SOWIE
VON DEM KLEBSTOFF GEBRAUCH
MACHENDES KLEBEVLIES UND OPTI-
SCHES GLIED**
• **ADHESIVE COMPOSITION FOR OPTICAL
FILM, ADHESIVE SHEET, AND OPTICAL
MEMBER USING SUCH ADHESIVE COM-
POSITION**
• **COMPOSITION ADHESIVE POUR FILM
OPTIQUE, FEUILLE ADHESIVE ET ELE-
MENT OPTIQUE UTILISANT UNE TELLE
COMPOSITION ADHESIVE**
- (71) SOKEN CHEMICAL & ENGINEERING CO.
LTD., 29-5 Takada 3-chome, Toshima-ku,
Tokyo 171-8531, JP
- (72) TOMITA, Koji, Sayama-shi Saitama 350-
1320, JP
TOKUYAMA, Takayuki, Sayama-shi Saitama
350-1320, JP
- (74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

C09J 133/00 → (51) **C09J 11/00**

- (51) **C09K 3/00** (11) **1 956 065 A1**
A61K 8/39 **A61Q 5/02**
A61Q 19/10 **C07C 43/11**
C11D 1/722 **C11D 3/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 06822678.6 (22) 31.10.2006
- (84) DE ES FR GB
- (86) JP 2006/321749 31.10.2006
(87) WO 2007/052657 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005315652
13.01.2006 JP 2006006047
- (54) • **VERDICKENDES/SCHAUMVERSTÄRKEN-
DES MITTEL**
• **THICKENING/FOAM BOOSTING AGENT**
• **AGENT EPAISSISSANT/MOUSSANT**
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kaya-
bacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210,
JP
- (72) DOI, Yasuhiro, Wakayama-shi, Wakayama
640-8580, JP
INOUE, Masaki, Wakayama-shi, Wakayama
640-8580, JP
OMAE, Kaoru, Wakayama-shi, Wakayama
640-8580, JP
TAMURA, Yoshinori, Wakayama-shi,
Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 3/00 → (51) **B05D 5/00****C09K 3/14** → (51) **B22F 1/00****C09K 3/14** → (51) **H01L 21/304****C09K 3/16** → (51) **B05D 5/00****C09K 3/18** → (51) **B05D 5/00**

- (51) **C09K 3/22** (11) **1 956 066 A2**
C09K 3/30
- (25) En (26) En

- (21) 08001507.6 (22) 28.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 01.02.2007 US 898865 P
22.08.2007 US 895070
- (54) • **Bestäubungszusammensetzung mit einem
Flüssiggas-Aerosol mit Denatoniumben-
zoat**
• **A liquified-gas aerosol dusting composi-
tion containing denatonium benzoate**
• **Composition de poussière d'aérosol de gaz
liquéfié contenant du benzoate de denato-
nium**
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-
PANY, 1007 Market Street, Wilmington DE
19898, US
- (72) Creazzo, Joseph Anthony, Wilmington,
Delaware 19810, US
Jepson, Gary W., Newark, Delaware 19702,
US
Mas, Gregory, Branchburg, New Jersey
08876, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

C09K 3/30 → (51) **C09K 3/22**

- (51) **C09K 5/04** (11) **1 956 067 A1**
F25B 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 06796447.8 (22) 16.08.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2006/316087 16.08.2006
(87) WO 2007/060771 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 JP 2005339840
- (54) • **KÜHLMITTELZUSAMMENSETZUNG**
• **REFRIGERANT COMPOSITION**
• **COMPOSITION REFRIGERANTE**
- (71) Japan Petroleum Exploration Co. Ltd., 2-2-
20, Higashi-Shingawa Shinagawa-ku, Tokyo
140-0002, JP
Showa Tansan Co., Ltd., 3-23, Misaki-cho 3-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0061, JP
Toyota Tsusho Corporation, 9-8, Meieki 4-
chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi
450-8575, JP
- (72) MAIYA, Seijiuro, Tokyo 177-0053, JP
NAKAGOME, Osamu, Tokyo 184-0014, JP
SUZUKI, Hideyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-0015, JP
KOTANI, Yasuhisa, Tokyo 154-0016, JP
HATANAKA, Toshifumi, Ikoma-gun, Nara
636-0938, JP
WADA, Toshihiro, Chiba-shi, Chiba 263-
0043, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

C09K 11/06 → (51) **C07D 235/08****C09K 11/06** → (51) **C07D 235/26****C09K 11/06** → (51) **C07D 241/42****C09K 11/06** → (51) **C07D 487/04****C09K 11/06** → (51) **H01L 51/50****C09K 11/08** → (51) **C09K 11/62**

- (51) **C09K 11/62** (11) **1 956 068 A1**
C09K 11/08 **C01G 9/08**
B82B 1/00 **B82B 3/00**
- (25) Ja (26) En

- (21) 06797046.7 (22) 30.08.2006
- (84) DE
- (86) JP 2006/317072 30.08.2006
(87) WO 2007/026746 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 JP 2005255656
- (54) • **HALBLEITERNANOPARTIKEL UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SEMICONDUCTOR NANOPARTICLE AND
METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **NANOPARTICLE SEMI-CONDUCTRICE ET
PROCÉDÉ SERVANT À LA FABRIQUER**
- (71) National University Corporation Nagoya Uni-
versity, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi,
Aichi 464-8601, JP
OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka,
Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
National University Corporation Hokkaido
University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-
ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
Tokyo University Of Science Educational
Foundation Administrative Organization, 1-3
Kagurazaka, Shinjuku-ku Tokyo 162-8601,
JP
- (72) TORIMOTO, Tsukasa, Aichi 464-8601, JP
KUWABATA, Susumu, Osaka 565-0871, JP
OHTANI, Bunsho c/o National University
Corporation, Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido
001-0021, JP
SHIBAYAMA, Tamaki c/o National University
Corporation Hokkaido University, Kita 13-jo,
Nishi 8-chome Kita-ku, Sapporo-shi Hok-
kaido 060-8628, JP
KUDO, Akihiko, Tokyo 162-8601, JP
SAKURAOKA, Miwa, Hokkaido 064-0823, JP
ADACHI, Tomohiro, Aichi 464-8601, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **C09K 19/12** (11) **1 956 069 A1**
C09K 19/30 **C09K 19/42**
C09K 19/44

- (25) De (26) De
(21) 07023136.0 (22) 29.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 02.02.2007 DE 102007005317
- (54) • **Flüssigkristallines Medium**
• **Liquid crystalline medium**
• **Milieu cristallin liquide**
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Hirschmann, Harald, Dr., 64291 Darmstadt,
DE
Wittek, Michael, Dr., 64285 Darmstadt, DE
Czanta, Markus, Dr., 64289 Darmstadt, DE
Reiffenrath, Volker, 64380 Roßdorf, DE

C09K 19/30 → (51) **C09K 19/12****C09K 19/42** → (51) **C09K 19/12****C09K 19/44** → (51) **C09K 19/12****C10G 45/54** → (51) **C10L 1/08****C10J 3/30** → (51) **B01J 19/28****C10J 3/74** → (51) **F27D 1/04**

- (51) **C10L 1/08** (11) **1 956 070 A1**
C10G 45/54
- (25) Ja (26) En
(21) 06834055.3 (22) 29.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2006/324300 29.11.2006
- (87) WO 2007/064015 2007/23 07.06.2007
- (30) 30.11.2005 JP 2005347275
30.11.2005 JP 2005347276
17.05.2006 JP 2006138363
17.05.2006 JP 2006138364
- (54) • *GAS-ÖL-ZUSAMMENSETZUNG*
• *GAS OIL COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE GASOIL*
- (71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimaba-
shi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412,
JP
- (72) SUGANO, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa
231-0815, JP
HIROSE, Masanori, Yokohama-shi, Kana-
gawa 231-0815, JP
KOYAMA, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa
231-0815, JP
IGUCHI, Yasutoshi, Yokohama-shi, Kana-
gawa 231-0815, JP
IKI, Hideshi, Yokohama-shi, Kanagawa 231-
0815, JP
AOKI, Yuku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-
0815, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **C10L 3/06** (11) **1 956 071 A1**
C07C 5/00 **C07C 7/20**
C07C 9/04 **C07C 9/06**
C07C 9/08 **C07B 61/00**
C07B 63/02

- (25) Ja (26) En
(21) 06833648.6 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2006/323845 29.11.2006
- (87) WO 2007/063915 2007/23 07.06.2007
- (30) 29.11.2005 JP 2005343245
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*
GASHYDRATS
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF GAS*
HYDRATE
• *PROCEDE DE PRODUCTION D UN*
HYDRATE GAZEUX
- (71) Mitsui Engineering and Shipbuilding Co.,
Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-8439, JP
- (72) IWASAKI, Toru, Chiba 290-8601, JP
TAKAHASHI, Masahiro, Chiba 290-8601, JP
- (74) Seiffert, Klaus, et al, Patentanwälte Weber,
Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183
Wiesbaden, DE

C10M 105/18 → (51) **C10M 169/04**

C10M 107/38 → (51) **C10M 169/00**

C10M 119/22 → (51) **C10M 169/00**

C10M 129/26 → (51) **C10M 169/00**

C10M 133/20 → (51) **C10M 169/00**

(51) **C10M 169/00** (11) **1 956 072 A1**
C10M 107/38 **C10M 119/22**
C10M 129/26 **C10M 133/20**
F16C 33/32 **F16C 33/34**
F16C 33/44 **F16C 33/56**
F16C 33/62 **F16C 33/66**
C10N 10/10 **C10N 10/12**
C10N 30/08 **C10N 40/02**
C10N 50/10

- (25) Ja (26) En
(21) 06797257.0 (22) 01.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2006/317315 01.09.2006
- (87) WO 2007/026868 2007/10 08.03.2007
- (30) 02.09.2005 JP 2005255675
02.09.2005 JP 2005255683
15.11.2005 JP 2005330852
15.11.2005 JP 2005330857
17.11.2005 JP 2005332261
20.01.2006 JP 2006013100
20.01.2006 JP 2006013104
- (54) • *SCHMIERFETT UND SCHMIERFETTGE-
FÜLLTES ROLLENLAGER*
• *LUBRICATING GREASE AND LUBRICAT-
ING-GREASE-FILLED ROLLER BEARING*
• *GRAISSE DE LUBRIFICATION ET PALIER*
DE ROULEMENT REMPLI DE GRAISSE DE
LUBRIFICATION
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP
- (72) EGAMI, Masaki c/o NTN Corporation 3066,
Aza Oyumida, Mie 511-8678, JP
ASAO, Mitsunari c/o NTN Corporation 3066,
Aza Oyumida, Mie 511-8678, JP
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C10M 169/04** (11) **1 956 073 A1**
C10M 105/18 **C10N 20/00**
C10N 20/02 **C10N 20/04**
C10N 30/00 **C10N 30/06**
C10N 40/30 **C10N 80/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 06822927.7 (22) 02.11.2006
- (84) DE FR
- (86) JP 2006/322009 02.11.2006
- (87) WO 2007/058082 2007/21 24.05.2007
- (30) 15.11.2005 JP 2005330834
- (54) • *KÜHLSCHRANKÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *REFRIGERATOR OIL COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'HUILE POUR MACHINE*
FRIGORIFIQUE
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) KANEKO, Masato, Ichihara-shi, Chiba 299-
0107, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C10N 10/10 → (51) **C10M 169/00**

C10N 10/12 → (51) **C10M 169/00**

C10N 20/00 → (51) **C10M 169/04**

C10N 20/02 → (51) **C10M 169/04**

C10N 20/04 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/00 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/06 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/08 → (51) **C10M 169/00**

C10N 40/02 → (51) **C10M 169/00**

C10N 40/30 → (51) **C10M 169/04**

C10N 50/10 → (51) **C10M 169/00**

C10N 80/00 → (51) **C10M 169/04**

C11D 1/22 → (51) **C09K 3/00**

C11D 3/00 → (51) **A61L 2/16**

C11D 3/20 → (51) **A61L 2/16**

C11D 3/20 → (51) **C09K 3/00**

C11D 3/38 → (51) **A61L 2/16**

C11D 7/12 → (51) **C11D 17/00**

C11D 7/14 → (51) **C11D 17/00**

C11D 7/26 → (51) **C11D 7/50**

C11D 7/26 → (51) **C11D 17/00**

C11D 7/30 → (51) **C11D 7/50**

(51) **C11D 7/50** (11) **1 956 074 A1**
C08K 5/02 **C08L 63/00**
C11D 7/26 **C11D 7/30**

- (25) Ja (26) En
(21) 06796895.8 (22) 29.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2006/316912 29.08.2006
- (87) WO 2007/060778 2007/22 31.05.2007
- (30) 25.11.2005 JP 2005340279
22.08.2006 JP 2006225505
- (54) • *N-PROPYL-BROMID-ZUSAMMENSET-
ZUNG*
• *n-PROPYL BROMIDE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE BROMURE DE n-PRO-
PYLE*
- (71) Kaneko Chemical Co., Ltd., 26-33 Sengen-
dai-nishi 5-chome, Koshigaya-shi Saitama
343-0041, JP
- (72) KANEKO, Akiyasu, Koshigaya-shi, Saitama,
343-0041, JP
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **C11D 11/00** (11) **1 956 075 A1**
C11D 17/00 **D21F 1/32**

- (25) En (26) En
(21) 07002001.1 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Reinigungszusammensetzung für Pulpe-
und Papiermaschinen*
• *Pulp and paper manufacturing cleaning*
composition
• *Composition de nettoyage pour des dis-
positifs à fabriquer la pâte à papier et le*
papier
- (71) Pohlen, Alfred, 10, Op der Wiss, 8315 Olm,
LU
Kern, Gerhard, Uferstrasse 20, 7201 Neu-
dörfel, AT
- (72) Pohlen, Alfred, 8315 Olm, LU
Kern, Gerhard, 7201 Neudörfel, AT
Spedding, Jeffrey, 5400 Hallein, AT
- (74) Bühling, Stefan, Kador & Partner Cornelius-
strasse 15, 80469 München, DE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 956 076 A1**
C11D 17/06 **C11D 7/12**
C11D 7/14 **C11D 7/26**

- (25) En (26) En
(21) 07101646.3 (22) 02.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Kogranulat zur Verwendung in festen Waschmittelzusammensetzungen*
• *A cogranule for use in solid detergent compositions*
• *Additif granulé utilisé dans les compositions détergentes*
- (71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- (72) Schinkel, Frank, 22299 Hamburg, DE
Johansson, Cecilia, 25454 Helsingborg, SE
Sandqvist, Ajse, Helsingborg 25225, SE
- (74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P. O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C11D 17/00 → (51) **C11D 11/00**

C11D 17/04 → (51) **A47L 13/17**

C11D 17/06 → (51) **C11D 17/00**

C12C 7/14 → (51) **B01D 21/01**

C12F 3/06 → (51) **A23K 1/06**

C12H 1/02 → (51) **B01D 21/01**

C12H 1/04 → (51) **B01D 21/01**

C12M 1/00 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 956 077 A1**
C12N 1/21 **C12P 23/00**
C12R 1/01
- (25) Ja (26) En
(21) 06821955.9 (22) 19.10.2006
(84) CH DE GB LI
(86) JP 2006/320829 19.10.2006
(87) WO 2007/066454 2007/24 14.06.2007
(80) 06.12.2005 JP 2005352140
(54) • *NEUER MIKROORGANISMUS UND VERFAHREN ZUR CAROTINOIDPRODUKTION DAMIT*
• *NOVEL MICROORGANISM AND METHOD FOR PRODUCING CAROTENOID USING THE SAME*
• *NOUVEAU MICRO-ORGANISME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CAROTÉNOÏDE L'UTILISANT*
- (71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
- (72) TANAKA, Toru, Kanagawa 213-0033, JP
IDE, Teruhiko, Tokyo 192-0916, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 1/20 → (51) **A61K 35/74**

C12N 1/21 → (51) **C12N 1/20**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 956 078 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016341.5 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 22.06.2001 US 300535 P
(54) • *Zellen zur Einpflanzung in die Leber, Assays dafür und Verwendungen davon*
• *Liver engrafting cells, assays, and uses thereof*
• *Cellules de greffe hépatique, dosages, et leurs utilisations*
- (71) StemCells, Inc., 3155 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Lagasse, Eric, Pittsburgh, PA 15215, US

- Austin, Timothy, Morgan Hill, CA 95037, US
- (74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London, EC2V 8EY, GB
- (62) 02742240.1 / 1 406 998

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 956 079 A1**
(25) En (26) En
(21) 08075134.0 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 25.10.2001 US 334957 P
24.09.2002 US 253759
(54) • *Neurale Vorläuferzellen*
• *Neural progenitor cells*
• *Cellules souches neutres*
- (71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048-1865, US
- (72) Yu, John S., Los Angeles, CA 90048, US
Kabos, Peter, Nashville, Tennessee 37232, US
Ehtesham, Moneeb, Nashville, Tennessee 37232, US
- (74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- (62) 02784173.3 / 1 438 393

(51) **C12N 5/06** (11) **1 956 080 A2**
G01N 33/569 **A61K 48/00**

- (25) En (26) En
(21) 08102851.6 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 08.08.2005 US 706503 P
- (54) • *Verwendung von herkömmlichen Gamma-kettenzytokinen zur genetischen Modifizierung von Gedächtnis-T-Lymphozyten*
• *Use of common gamma chain cytokines for the genetic modification of memory T lymphocytes*
• *Utilisation de cytokines de chaîne gamma communes pour la modification génétique des lymphocytes T à mémoire*
- (71) FONDAZIONE CENTRO SAN RAFFAELE DEL MONTE TABOR, Via Olgettina, 60, 20132 Milano, IT
- (72) Bonini, Maria Chiara, 20132 Milan, IT
Bondanza, Attilio, 20132 Milan, IT
- (74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT
- (62) 06796252.2 / 1 941 028

(51) **C12N 5/10** (11) **1 956 081 A1**
A61K 35/12 **A61P 7/06**
A61P 35/00 **A61P 35/02**
A61P 37/00 **C12Q 1/02**
C12N 15/09 **C12R 1/91**

- (25) Ja (26) En
(21) 06810651.7 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319186 27.09.2006
(87) WO 2007/040123 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005286289
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER MENSCHLICHEN T-VORLÄUFERZELLE UND B-VORLÄUFERZELLE*
• *METHOD FOR DETECTION OF HUMAN PRECURSOR T CELL AND PRECURSOR B CELL*

- *METHODE POUR DETECTER UN PRE-CURSEUR DE LYMPHOCYTE T ET UN PRECURSEUR DE LYMPHOCYTE B HUMAINS*
- (71) Nihon University, 8-24 Kudan-Minami 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP
Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) MUGISHIMA, Hideo, Tokyo 102-8275, JP
KATSURA, Yoshimoto, Tokyo 102-8275, JP
KATO, Maiko, Tokyo 102-8275, JP
KAWAMOTO, Hiroshi, Yokohama-shi Kana-gawa 230-0045, JP
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12N 5/10 → (51) **A01H 5/00**

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/42**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/00**

C12N 7/00 → (51) **C12N 15/09**

C12N 7/04 → (51) **A61L 9/01**

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/09**

C12N 9/04 → (51) **C12N 9/96**

C12N 9/20 → (51) **C12N 9/96**

- (51) **C12N 9/48** (11) **1 956 082 A1**
C12N 9/72 **C12N 9/68**
C12N 9/96 **C12N 9/76**
A61K 38/48 **A61K 9/50**
- (25) En (26) En
(21) 08010118.1 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 13.11.1999 US 438331
(54) • *Reversibel inaktiviertes saures Plasmin*
• *Reversibly inactivated acidified plasmin*
• *Plasmine acidifiée inactivée de manière réversible*
- (71) Talecris Biotherapeutics, Inc., 4101 Research Commons, Suite 300 79 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park NC 27709, US
- (72) Zimmermann, Thomas P., Raleigh, NC27612, US
Novokhatny, Valery, Raleigh, NC, US
Jiang, Shan, Cary, NC 27513, US
Colandene, James, Columbia, MD 21046, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 00990910.2 / 1 232 252

C12N 9/50 → (51) **C12N 15/57**

C12N 9/68 → (51) **C12N 9/48**

C12N 9/72 → (51) **C12N 9/48**

C12N 9/76 → (51) **C12N 9/48**

C12N 9/90 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 9/92** (11) **1 956 083 A1**
C12N 15/61 **C12N 15/63**
C12P 19/24
- (25) Zh (26) En
(21) 06805105.1 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002901 30.10.2006
(87) WO 2007/056930 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 CN 200510123606

- (54) • *GLUCOSEISOMERASE-MUTANTEN, DEREN VERWENDUNG UND DIE DAFÜR CODIERENDEN DNAS*
• *GLUCOSE ISOMERASE MUTANTS, THE USE THEREOF AND THE DNAS ENCODING THE SAME*
• *MUTANTS DE GLUCOSE ISOMERASE, UTILISATION MUTANTS ET ADN CODANT POUR CES MUTANTS*
- (71) Bioright Worldwide Company Limited, TrustNet Chambers, P.O. Box 3444, Road Town, Tortola, VG
- (72) WANG, Jun, Hong Kong, CN
JIN, Caike, Hong Kong, CN
FU, Rongzhao, Hong Kong, CN
SHEN, Dong, Gansu 730000, CN
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **C12N 9/92** (11) **1 956 084 A1**
C12N 15/61 **C12N 15/63**
C12P 19/24

- (25) Zh (26) En
(21) 06805106.9 (22) 30.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/002902 30.10.2006
(87) WO 2007/056931 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 CN 200510123630
- (54) • *VERWENDUNG VON GLUCOSEISOMERASE-MUTANTEN*
• *USE OF GLUCOSE ISOMERASE MUTANTS*
• *UTILISATION DE MUTANTS DE LA GLUCOSE ISOMERASE*
- (71) Bioright Worldwide Company Limited, TrustNet Chambers, P.O. Box 3444, Road Town, Tortola, VG
- (72) WANG, Jun, Hong Kong, CN
FU, Rongzhao, Hong Kong, CN
CHEUNG, Tin Cho, Hong Kong, CN
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **C12N 9/96** (11) **1 956 085 A2**
C12N 11/02 **C07K 9/00**
C12N 9/04 **C12N 9/20**

- (25) En (26) En
(21) 08009660.5 (22) 06.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 05.09.1997 US 926279
- (54) • *Kohlenhydrat-vernetztes Glykoproteinkristall*
• *Carbohydrate crosslinked glycoprotein crystals*
• *Cristal de carbohydrate de glycoprotéine réticulée*
- (71) Altus Pharmaceuticals Inc., 625 Putnam Avenue, Cambridge, MA 02139-4807, US
- (72) Margolin, Alexey L., Newton, MA 02161, US
Govardham, Chandrika P., Lexington, MA 02173, US
Visuri, Kalevi J., 2460 Kantvik, FI
Uotila, Sinikka S., 02320 Espoo, FI
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 98939254.3 / 1 009 759

C12N 9/96 → (51) **C12N 9/48**

C12N 11/02 → (51) **C12N 9/96**

(51) **C12N 15/00** (11) **1 956 086 A1**
C12N 5/10 **C12N 15/09**
C12Q 1/68

- (25) Ja (26) En
(21) 06832560.4 (22) 13.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/322548 13.11.2006
(87) WO 2007/058140 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 JP 2005332007
- (54) • *FÜR DIE VERWENDUNG BEI DER BILD- LICHEN DARSTELLUNG INTRAZELLULÄ- RER LUMINESZENZ OPTIMIERTES LUCIFERASE-GEN*
• *LUCIFERASE GENE OPTIMIZED FOR USE IN IMAGING OF INTRACELLULAR LUMI- NESCENCE*
• *GÈNE DE LA LUCIFÉRASE OPTIMISÉ POUR ÊTRE UTILISÉ EN IMAGERIE DE LUMINESCENCE INTRACELLULAIRE*
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) OHMIYA, Yoshihiro c/o Kansai Center of, 8-31, Midorigaoka 1-chome Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
NAKAJIMA, Yoshihiro c/o Kansai Center of, 8-31, Midorigaoka 1-chome Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
VIVIANI, Vadim c/o Kansai Center of, 8-31, Midorigaoka 1-chome Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
NISHII, Shigeaki, Tsuruga-shi Fukui 914-0047, JP
ASAI, Tomomi, Tsuruga-shi Fukui 914-0047, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **1 956 087 A1**
C12N 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06810936.2 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/319572 29.09.2006
(87) WO 2007/037428 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005287646
- (54) • *HOCHPRODUKTIVES SYSTEM FÜR INFEKTÖSES HEPATITIS-C-VIRUSPARTI- KEL*
• *HIGH PRODUCTION SYSTEM FOR INFEC- TIOUS HEPATITIS C VIRUS PARTICLE*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION EN GRANDE QUANTITÉ D'UNE PARTICULE DU VIRUS DE L'HÉPATITE C INFECTIEUSE*
- (71) JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFEC- TIOUS DISEASES, 23-1, Toyama-cho 1- chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8640, JP
Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research, 8-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001, JP
TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi- Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) TANABE, Jun-ichiro/oPharm. Res. Lab., Kamakura-shi Kanagawa 2480036, JP
SONE, Saburo, Yokohama-shi Kanagawa 2440817, JP
WAKITA, Takaji, c/o Department of Virology II, 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8640, JP
ISHII, Koji, Shinjuku-ku Tokyo 1600006, JP
SUZUKI, Ryosuke, Yachiyo-shi Chiba 2760023, JP
SUZUKI, Tetsuro, Nishitokyo-shi Tokyo 2020022, JP
MIYAMURA, Tatsuo, Suginami-ku Tokyo 1680065, JP

- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **1 956 088 A1**
C12N 9/90 **C12P 19/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 06823019.2 (22) 06.11.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/322105 06.11.2006
(87) WO 2007/058086 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 JP 2005329683
14.07.2006 JP 2006194037
- (54) • *KETOSE-3-EPIMERASE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWEN- DUNG DAVON*
• *KETOSE 3-EPIMERASE, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF*
• *CETOSE 3-EPIMERASE, PROCEDE POUR SA PRODUCTION, ET SON UTILISATION*
- (71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEI- BUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3 Shimoishii, 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- (72) MARUTA, Kazuhiko, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
YAMAMOTO, Kozo, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
NISHIMOTO, Tomoyuki, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
CHAEN, Hiroto, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
NAKADA, Tetsuya, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **1 956 089 A1**
C12M 1/00 **C12Q 1/68**
G01N 21/78 **G01N 37/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 06832909.3 (22) 17.11.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/323031 17.11.2006
(87) WO 2007/058326 2007/21 24.05.2007
(30) 17.11.2005 JP 2005332424
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER ZIELNUKLEINSÄURE MIT SPEZIFISCHER BASENSEQUENZ SOWIE NUKLEINSÄURE- SATZ ZUM NACHWEIS*
• *METHOD FOR DETECTING TARGET NUCLEIC ACID WITH SPECIFIC BASE SEQUENCE AND SET OF NUCLEIC ACIDS FOR DETECTION*
• *METHODE DE DETECTION D'UN ACIDE NUCLEIQUE PRESENTANT UNE SEQUENCE NUCLEIQUE DE BASE, ET JEU D'ACIDES NUCLEIQUES DE DETECTION*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) FUJIMOTO, Kenzo, Nomi-shi Ishikawa 923-1211, JP
YOSHIMURA, Yoshinaga, Ishikawa-gun Ishikawa 921-8823, JP
OGASAWARA, Shinzi, Nomi-shi Ishikawa 923-1237, JP
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim- mer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **1 956 090 A1**
C12N 1/15 **C12N 1/21**
C12N 9/02 **C12P 7/42**
C12P 7/62 **C12P 17/06**
A61K 31/22 **A61K 31/366**
A61P 3/06 **A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En

- (21) 06833561.1 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/323757 29.11.2006
(87) WO 2007/063866 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 JP 2005344312
(54) • **NEUES PROTEIN UND FÜR DAS PROTEIN CODIERENDE DNA**
• **NOVEL PROTEIN AND DNA ENCODING THE PROTEIN**
• **NOUVELLE PROTÉINE ET ADN CODANT POUR LA PROTÉINE**
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) HASHIMOTO, Shin-ichi, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
YONETANI, Yoshiyuki, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
MAEDA, Masaki, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tokyo 100-8185, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/09 → (51) **A01H 5/00****C12N 15/09** → (51) **C12N 5/10****C12N 15/09** → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 956 091 A2**
C12N 15/85 **A01K 67/027**
(25) Es (26) En
(21) 06841725.2 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000673 01.12.2006
(87) WO 2007/063160 2007/23 07.06.2007
(88) 26.07.2007
(30) 02.12.2005 ES 200503002
(54) • **TIERMODELL FÜR DIE ALZHEIMER-KRANKHEIT, VERFAHREN ZU DESSEN ERZEUGUNG UND ANWENDUNGEN DAVON**
• **ALZHEIMER'S DISEASE ANIMAL MODEL, METHOD FOR OBTAINING SAME AND USES THEREOF**
• **MODELE ANIMAL DE LA MALADIE D'ALZHEIMER, PROCÉDE D'OBTENTION ET APPLICATIONS CORRESPONDANTES**
(71) Universidad Autónoma de Madrid, Ciudad Universitaria de Cantoblanco C/ Einstein 3, 28049 Madrid, ES
Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
(72) VALDIVIESO ÁMATE, Fernando, E-28049 Madrid, ES
MONTOLIU JOSÉ, Lluís, E-28006 Madrid, ES
POZUETA LARIOS, Julio, E-28049 Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **C12N 15/13** (11) **1 956 092 A1**
A01K 67/027 **C07K 16/00**
(25) En (26) En
(21) 08008171.4 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 21.07.2001 GB 0115256
(54) • **Maus mit einem Silence-Lambdaleichtkettenort**
• **Mouse with a silenced lambda light chain locus**

- **Souris avec un locus à chaîne légère lambda silencieuse**
(71) THE BABRAHAM INSTITUTE, Babraham Hall Babraham, Cambridge CB22 3AT, GB
(72) Bruggemann, Marianne, Foxton Cambridge CB22 6SA, GB
Zou, Xiangang, Cambridge CB1 3QZ, GB
(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 02732970.5 / 1 399 559

- (51) **C12N 15/57** (11) **1 956 093 A1**
C12N 9/50 **C12P 21/00**
(25) En (26) En
(21) 08156811.5 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 25.04.2001 JP 2001128342
27.07.2001 JP 2001227510
28.09.2001 JP 2001302977
25.01.2002 JP 2002017596
(54) • **Von-Willebrand-Faktor (vWF)-Spaltungsprotease**
• **von Willebrand Factor (vWF)-cleaving protease**
• **Protéase coupant le facteur de von Willebrand (vWF)**
(71) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP
(72) Soejima, Kenji, Kumamoto 869-1298, JP
Mimura, Noriko, Kumamoto 869-1298, JP
Maeda, Hiroaki, Kumamoto 869-1298, JP
Nozaki, Chikateru, Kumamoto 869-1298, JP
Hamamoto, Takayoshi, Kumamoto 860-8568, JP
Nakagaki, Tomohiro, Kumamoto 860-8568, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02722783.4 / 1 391 516

C12N 15/61 → (51) **C12N 9/92****C12N 15/63** → (51) **C12N 9/92****C12N 15/82** → (51) **A01H 5/00****C12N 15/85** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12N 15/863** (11) **1 956 094 A1**
A61K 39/285
(25) En (26) En
(21) 08008470.0 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 24.11.2003 DK 200301730
17.01.2004 EP 04000943
(54) • **Promotoren zur Expression im modifizierten Vacciniavirus Ankara**
• **Promoters for expression in modified vaccinia virus ankara**
• **Promoteurs de l'expression dans le virus modifié de vaccin Ankara**
(71) Bavarian Nordic A/S, Hejreskovvej 10 A, 3490 Kvistgaard, DK
(72) Leyrer, Sonja, Dr., 81377 München, DE
(74) Lenkkeri-Schütz, Ulla, et al, Bavarian Nordic GmbH Fraunhoferstraße 13, 82152 Martinsried, DE
(62) 04790902.3 / 1 689 872

C12P 7/42 → (51) **C12N 15/09****C12P 7/62** → (51) **C12N 15/09****C12P 17/06** → (51) **C12N 15/09****C12P 19/02** → (51) **C12N 15/09****C12P 19/24** → (51) **C12N 9/92****C12P 21/00** → (51) **C12N 15/57****C12P 21/08** → (51) **C07K 16/42****C12P 23/00** → (51) **C12N 1/20****C12Q 1/02** → (51) **C12N 5/10**

- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 956 095 A1**
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 08250438.2 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 GB 0702278
(54) • **Legionella-Test**
• **Legionella Assay**
• **Essai de Legionella**
(71) Mercian Science Limited, Unit 8, D2 Maybrook Industrial Park Maybrook Road, Minworth Sutton Coldfields, West Midlands B761AL, GB
(72) Usher, Johathan, c/o Mercian Science, Minworth, Sutton Coldfield, West Midlands B76 1AL, GB
Lewis, John, c/o Mercian Science, Minworth, Sutton Coldfield, West Midlands B76 1AL, GB
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C12Q 1/34 → (51) **A61K 48/00**

- (51) **C12Q 1/527** (11) **1 956 096 A1**
G01N 33/558 **G01N 33/573**
(25) En (26) En
(21) 07447011.3 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • **Verfahren, Vorrichtung und Kit zur Bestimmung der mit einer Dysfunktion des renalen proximalen Tubulus verbundenen Leiden**
• **Method, device and kit for determining conditions related to a dysfunction of the renal proximal tubule**
• **Procédé, dispositif et kit pour la détermination de conditions liées à un dysfonctionnement d'un tubule proximal rénal**
(71) Université Catholique De Louvain, Place de l'Université 1, 1348 Louvain-La-Neuve, BE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 956 097 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075101.1 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • **Verfahren zur Unterscheidung von Einzel-nukleotid-Polymorphismen (SNPs)**

- *Method for discriminating single nucleotide polymorphisms (SNPs)*
 - *Procédé de discrimination des polymorphismes mononucléotidiques (SNPs)*
- (71) bioMerieux B.V., Boseind 15, 5281 RM Boxtel, NL
- (72) Weusten, Jos, 5961 SV Horst aan de Maas, NL
- de Kock, Maarten Johannes David, 6708 NE Wageningen, NL
- (74) Cros, Philippe, BioMérieux Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 956 098 A1**
(25) En (26) En
(21) 08001288.3 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 09.02.2007 JP 2007031318
- (54) • *Verfahren zum Nachweis von Genmutationen*
• *Method of detecting gene mutation*
• *Procédé pour la détection d'une mutation génétique*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Nakamura, Naoko, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **B01L 3/00**

C12Q 1/68 → (51) **B01L 7/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12R 1/01 → (51) **C12N 1/20**

C12R 1/91 → (51) **C12N 5/10**

(51) **C21D 1/06** (11) **1 956 099 A1**
C21D 9/18 **C23C 8/26**
(25) De (26) De
(21) 07002295.9 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Ess- und/oder Servierbesteck aus ferritischem Edelstahl mit einer martensitischen Randschicht*
• *Cutlery made from ferritic stainless steel with a martensitic surface layer*
• *Couvert de service en acier ferritique inoxydable avec couche de surface martensitique*
- (71) WMF Aktiengesellschaft, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/ Steige, DE
- (72) Boerner, Cornelius, 73329 Kuchen, DE
- Bühlmaier, Günter, 73312 Geislingen, DE
- Friz, Wolfgang, 73037 Göppingen, DE
- Kiefer, Alexander, 73329 Kuchen, DE
- Neumayer, Martin, 89547 Gerstetten-Dettingen, DE
- Staudinger, Theda, 73312 Geislingen, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **C21D 8/06** (11) **1 956 100 A1**
C22C 38/00
(25) Ja (26) En
(21) 06833094.3 (22) 21.11.2006

- (84) DE
- (86) JP 2006/323248 21.11.2006
- (87) WO 2007/058364 2007/21 24.05.2007
- (30) 21.11.2005 JP 2005336331
- (54) • *STAHL ZUM WARMUMFORMEN, VERFAHREN ZUM WARMUMFORMEN DES STAHL UND DADURCH ERHALTENES STAHL MATERIAL UND STAHLTEIL*
• *STEEL FOR WARM WORKING, METHOD OF WARM WORKING OF THE STEEL, AND STEEL MATERIAL AND STEEL PART OBTAINED BY THE SAME*
• *ACIER POUR ÉCROUissage A CHAUD, PROCÉDE D'ÉCROUissage A CHAUD DE L'ACIER, ET MATERIAU D'ACIER ET PIÉCE EN ACIER OBTENUS AVEC LE PROCÉDE*
- (71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) KIMURA, Yuuji, NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP
- INOUE, Tadanobu, NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP
- TSUZAKI, Kaneaki, NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP
- NAGAI, Kotobu, NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP
- (74) Calamita, Roberto, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C21D 9/00 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/18 → (51) **C21D 1/06**

- (51) **C22B 1/20** (11) **1 956 101 A1**
F27B 21/08
(25) Ja (26) En
(21) 06822967.3 (22) 27.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/322049 27.10.2006
(87) WO 2007/052776 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005317470
31.03.2006 JP 2006096693
15.09.2006 JP 2006250280
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESINTERTEM ERZ UND SINTERMASCHINE*
• *PROCESS FOR PRODUCING SINTERED ORE AND SINTERING MACHINE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MINÉRAI FRITTE ET FOUR DE FRITTAGE*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) OYAMA, Nobuyuki, c/o Intellectual Property Dept., Tokyo 100-0011, JP
- SATO, Hideaki, c/o Intellectual Property Dept., Tokyo 100-0011, JP
- MACHIDA, Satoshi, c/o Intellectual Property Dept., Tokyo 100-0011, JP
- TAKEDA, Kanji, c/o Intellectual Property Dept., Tokyo 100-0011, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22B 5/00 → (51) **C22B 34/12**

C22B 7/00 → (51) **B09B 3/00**

(51) **C22B 34/12** (11) **1 956 102 A2**
C25F 1/16 **C25C 3/28**
C22B 5/00 **B22F 3/11**
(25) En (26) En
(21) 08075215.7 (22) 20.02.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 22.02.2000 GB 0003971
08.05.2000 GB 0010873
- (54) • *Elektrolytische Reduktion von Metalloxiden wie Titandioxid und Prozessanwendungen dafür*
• *Electrolytic reduction of metal oxides such as titanium dioxide and process applications*
• *Réduction électrolytique d'oxydes métalliques tels que le dioxyde de titane et applications de procédé*
- (71) Metalysis Limited, Unit 2, Farfield Park, Manvers Way Wath Upon Dearne Rotherham, S63 5DB, GB
- (72) Ward-Close, Charles Malcolm, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
- Godfrey, Alistair Bryan, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
- (74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 04022898.3 / 1 489 192
01905924.5 / 1 257 679

(51) **C22C 1/04** (11) **1 956 103 A1**
H01G 4/008

- (25) En (26) En
(21) 08005728.4 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 18.10.2001 CA 2359347
- (54) • *Pulver für interne Elektroden von mehrschichtigen Keramikkondensatoren*
• *Powder for laminated ceramic capacitor internal electrode*
• *Poudre pour électrode interne de condensateur en céramique stratifiée*
- (71) CANADIAN ELECTRONICS POWDERS CORPORATION (CEPC), 3494 Rue Ashby, St. Laurent, Quebec H4R 2C1, CA
- (72) Celik, Cesur, Pointe-Claire, Québec H9R 5V2, CA
- Grenier, Serge, Longueuil, Québec 2X7, CA
- (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (62) 02801272.2 / 1 451 381

(51) **C22C 9/00** (11) **1 956 104 A1**
C22C 9/01 **C22C 9/06**
C22C 9/10 **C22F 1/08**
C23C 14/34 **H01L 21/28**
H01L 21/3205 **H01L 21/3213**

- (25) En (26) En
(21) 08152420.9 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.09.2002 JP 2002258690
- (54) • *Verfahren zur Bearbeitung eines metallischen Materials und Verfahren zur Herstellung eines elektronischen Bauelements*
• *Working method of a metallic material and a manufacturing method of an electronic component*
• *Procédé de travail du matériau métallique et procédé de production de composant électronique*
- (71) Dept Corporation, 2F Shin-Otemachi Bldg., 2-2-1 Otemachi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
- (72) Ueno, Takashi, c/o DEPT Corporation, Tokyo 100-0004, JP
- (74) Vierung, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- (62) 03794198.6 / 1 559 801

C22C 9/01 → (51) **C22C 9/00**

C22C 9/06 → (51) C22C 9/00	
C22C 9/10 → (51) C22C 9/00	
(51) C22C 19/03 (11) 1 956 105 A1 C22C 19/05 C23C 30/00	
(25) De (26) De (21) 08009404.8 (22) 06.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(30) 25.10.2005 EP 05023321	
(54) • <i>Legierung, Schutzschicht zum Schutz eines Bauteils gegen Korrosion und Oxidation bei hohen Temperaturen und Bauteil</i> • <i>Alloy, protective layer for protecting a component from corrosion and oxidation in high temperatures and component</i> • <i>Alliage, couche de protection pour la protection d'un composant contre la corrosion et l'oxydation à des températures élevées et composant</i>	
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Stamm, Werner, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE	
(62) 06807025.9 / 1 812 613	
C22C 19/05 → (51) C22C 19/03	
(51) C22C 27/00 (11) 1 956 106 A2 C23C 14/34 G11B 5/64	
(25) En (26) En (21) 07123880.2 (22) 20.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(30) 08.01.2007 US 879418 P 23.10.2007 US 877587	
(54) • <i>Re-basierte Legierungen zur Verwendung als Ablagerungsziele zur Formung von Zwischenschichten in granularen Pendelmagnetaufzeichnungsmedien und Medien mit solchen Legierungen</i> • <i>Re-based alloys usable as deposition targets for forming interlayers in granular perpendicular magnetic recording media & media utilizing said alloys</i> • <i>Alliages à base de Re utilisables comme des cibles de dépôt pour la formation d'intercouches dans un support d'enregistrement magnétique perpendiculaire granulaire et support utilisant ces alliages</i>	
(71) Heraeus, Inc., 6165 West Detroit Street, Chandler, AZ 85226, US	
(72) Das, Anirban, Chandler, AZ 85225, US Racine, Michael Gene, Phoenix, AZ 85044, US Imakawa, Makoto, Phoenix, AZ 85048, US Kennedy, Steven Roger, Chandler, AZ 85226, US Arora, Rikhit, Chandler, AZ 85226, US	
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB	
C22C 27/04 → (51) B22F 1/00	
(51) C22C 32/00 (11) 1 956 107 A1	
(25) En (26) En (21) 07250417.8 (22) 31.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	

(54) • <i>Aluminiumpulverlegierungsverbundmaterial für die Absorption von Neutronen, sein Herstellungsprozess und Korb aus diesem Material</i> • <i>Aluminium powder alloy composite material for absorbing neutrons, process of production thereof and basket made thereof</i> • <i>Matériau composite d'alliage de poudre d'aluminium pour absorber les neutrons, processus de production correspondant et panier réalisé correspondant</i>	
(71) Nippon Light Metal, Co., Ltd., 2-20, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP	
Nikkeikin Aluminium Core Technology Company, Ltd., 2-20, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 1408628, JP	
(72) Okaniwa, Shigeru c/o Nikkei Res. & Dev. Center, Kambara-cho, Ihara-gun, Shizuoka 421-3291, JP	
Ishii, Hideki c/o Nikkei Res. & Dev. Center, Kambara-cho, Ihara-gun, Shizuoka 421-3291, JP	
Iwase, Masakazu c/o Nikkei Niigata Company, Ltd., Niigata-sui, Niigata 9503101, JP	
(74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	
C22C 38/00 (11) 1 956 108 A1 C21D 9/00	
(25) Ja (26) En (21) 06822952.5 (22) 27.10.2006	
(84) DE FR GB	
(86) JP 2006/322034 27.10.2006	
(87) WO 2007/052775 2007/19 10.05.2007	
(30) 31.10.2005 JP 2005315708	
(54) • <i>HOCHFESTER STAHL MIT HERVORRAGENDER BESTÄNDIGKEIT GEGEN VERZÖGERTE FRAKTUR UND METALLBOLZEN</i> • <i>HIGH-STRENGTH STEEL EXCELLENT IN DELAYED FRACTURE RESISTANCE CHARACTERISTICS AND METAL BOLTS</i> • <i>ACIER HAUTE RESISTANCE EXCELLENT EN TERMES DE PROPRIETES DE RESISTANCE A LA RUPTURE DIFFEREE ET BOULONS EN METAL</i>	
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP	
(72) MARUTA, Keiichi, Tokyo 100-0011, JP HAYASHI, Toru, Tokyo 100-0011, JP KUROSAWA, Nobutaka, Tokyo 100-0011, JP KIMURA, Hideto, Tokyo 100-0011, JP TOYOOKA, Takaaki, Tokyo 100-0011, JP HASE, Kazukuni, Tokyo 100-0011, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
C22C 38/00 → (51) C21D 8/06	
(51) C22C 38/42 (11) 1 956 109 A1	
(25) En (26) En (21) 08001223.0 (22) 23.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 23.01.2007 JP 2007012845	
(54) • <i>Zweiphasiger Edelstahl</i> • <i>Two-phase stainless steel</i> • <i>Acier inoxydable à deux phases</i>	
(71) Yamaha Marine Kabushiki Kaisha, 1400 Nippashi-cho, Hammatsu-shi, Shizuoka-ken 432-8528, JP	
(72) Suzuki, Takanobu, c/o Yamaha Marine Kabushiki Kaisha, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP	

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
C22C 47/04 → (51) C22C 49/14	
C22C 47/14 → (51) C22C 49/14	
C22C 49/02 → (51) C22C 49/14	
C22C 49/04 → (51) C22C 49/14	
C22C 49/06 → (51) C22C 49/14	
(51) C22C 49/14 (11) 1 956 110 A1 C22C 47/04 C22C 47/14 C22C 49/02 C22C 49/04 C22C 49/06 C22C 101/10	
(25) Ja (26) En (21) 06833203.0 (22) 24.11.2006	
(84) CH DE FR GB LI	
(86) JP 2006/323399 24.11.2006	
(87) WO 2007/063764 2007/23 07.06.2007	
(30) 30.11.2005 JP 2005346367	
(54) • <i>AUF METALL BASIERENDER VERBUNDWERKSTOFF, ENTHALTEND SOWOHL MIKROSKALIGE KOHLEFASER ALS AUCH NANOSKALIGE KOHLEFASER</i> • <i>METAL-BASED COMPOSITE MATERIAL CONTAINING BOTH MICRO-SIZED CARBON FIBER AND NANO-SIZED CARBON FIBER</i> • <i>MATERIAU COMPOSITE A BASE DE METAL CONTENANT A LA FOIS DES FIBRES DE CARBONE DE TAILLE MICRO-NIQUE ET DES FIBRES DE CARBONE DE TAILLE NANOMETRIQUE</i>	
(71) Shimane Prefectural Government, 1, Tonomachi, Matsue-shi Shimane 6908501, JP	
(72) UENO, Toshiyuki, Matsue-shi, Shimane 6900816, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	
C22C 101/10 → (51) C22C 49/14	
C22F 1/08 → (51) C22C 9/00	
C23C 4/08 → (51) F01D 5/28	
C23C 4/12 → (51) B05B 7/20	
C23C 8/26 → (51) C21D 1/06	
C23C 14/20 → (51) A47G 21/00	
C23C 14/34 → (51) A47G 21/00	
C23C 14/34 → (51) C22C 9/00	
C23C 14/34 → (51) C22C 27/00	
(51) C23C 14/56 (11) 1 956 111 A1	
(25) De (26) De (21) 07002828.7 (22) 09.02.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(54) • <i>Transportvorrichtung in einer Anlage zur Behandlung von Substraten</i> • <i>Transport device in a facility for processing substrates</i> • <i>Dispositif de transport dans une installation destinée au traitement de substrats</i>	

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Fritsche, Wolf-Eckart, 63796 Kahl am Main, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) **C23C 16/00** (11) **1 956 112 A2**
C30B 23/06 **C23C 16/44**
C23C 16/54

- (25) En (26) En
(21) 08006163.3 (22) 30.06.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 10.07.1998 US 113934
(54) • *System und Verfahren zur Verminderung von Partikeln in Epitaxiereaktoren*
• *System and method for reducing particles in epitaxial reactors*
• *Système et procédé de réduction de particules dans des réacteurs épitaxiaux*
(71) ASM America, Inc., 3440 East University Drive, Phoenix, AZ 85034-7200, US
(72) Doley, Allan D., Phoenix, AZ 85044, US
Goodwin, Dennis L., Happy Jack, AZ 86024, US
O'Neill, Kenneth, Phoenix, AZ 85044, US
Vrijburg, Gerben, 9215 VZ De Veehoop, NL
Rodriguez, David, Beaumont, TX 77706, US
Aggarwal, Ravinder, Gilbert, AZ 85233, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 99932209.2 / 1 097 251

C23C 16/30 → (51) **C23C 16/455**

C23C 16/30 → (51) **G03G 15/16**

C23C 16/44 → (51) **C23C 16/00**

- (51) **C23C 16/455** (11) **1 956 113 A1**
C23C 16/30
(25) En (26) En
(21) 08000724.8 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 26.01.2007 US 627749
(54) • *Plasmaunterstützte Atomlagenabscheidung von Tantalnitridfilmen*
• *Plasma-enhanced ALD of tantalum nitride films*
• *ALD amélioré au plasma de films au nitrure de tantale*

- (71) ASM America, Inc., 3440 East University Drive, Phoenix, AZ 85034-7200, US
(72) Elers, Kai-Erik, Vantaa 01510, FI
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C23C 16/455 → (51) **H01L 21/31**

C23C 16/54 → (51) **C23C 16/00**

C23C 18/16 → (51) **C08L 51/04**

- (51) **C23C 18/31** (11) **1 956 114 A1**
C23C 18/42 **H05K 3/24**

- (25) En (26) En
(21) 07090013.9 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Schichtanordnung, Verfahren zur Herstellung dieser Schichtanordnung und Schaltungsträger mit dieser Schichtanordnung*

- *A layer assembly, a method of forming said layer assembly and a circuit carrier comprising said layer assembly*
• *Ensemble de couches, procédé pour la formation dudit ensemble de couches et support de circuit doté de l'ensemble de couches*

- (71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 19553 Berlin, DE
(72) Hirsekorn, Isabel-Roda, 14193 Berlin, DE
Rossenbeck, Britta, Dr., 10629 Berlin, DE
Schreier, Hans-Jürgen, Dr., 16727 Velten, DE
Sebald, Christian, 10405 Berlin, DE
Wegricht, Jens, 13088 Berlin, DE
Beck, Thomas, 10559 Berlin, DE
Kuldip, Singh Johal, Rock Hill, South Carolina 29732, US
(74) Bressel, Burkhard, Patentanwälte Bressel und Partner Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

C23C 18/42 → (51) **C23C 18/31**

- (51) **C23C 24/08** (11) **1 956 115 A2**
C23C 26/00 **C23C 28/00**
(25) En (26) En
(21) 08101342.7 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 09.02.2007 US 704447
(54) • *Schutzdämmbeschichtungen*
• *Protective barrier coatings*
• *Revêtements de barrière de protection*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Raybould, Derek, Denville, NJ 07834, US
Strangman, Thomas E., Prescott, AZ 83605, US
DelaCruz, Christian, P.O.Box 22445 Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C23C 26/00 → (51) **C23C 24/08**

C23C 26/00 → (51) **C23G 1/00**

C23C 28/00 → (51) **C23C 24/08**

C23C 28/00 → (51) **F01D 5/28**

C23C 30/00 → (51) **C22C 19/03**

C23C 30/00 → (51) **C23G 1/00**

- (51) **C23G 1/00** (11) **1 956 116 A1**
C23G 1/20 **C23C 26/00**
C23C 30/00 **C23G 1/32**
F01D 5/28

- (25) En (26) En
(21) 08008023.7 (22) 26.07.1999
(84) DE FR GB
(30) 30.07.1998 US 126583
(54) • *Entfernung von Wärmesperrenbeschichtungen*
• *Removal of thermal barrier coatings*
• *Suppression de revêtements de barrière thermique*

- (71) Howmet Research Corporation, 1500 South Warner Street, Whitehall, MI 49461, US
(72) Schilbe, John E., Whitehall, MI 49461, US
Cockerill, Joel L., Montague, MI 49437, US
Murphy, Kenneth S., Muskegon, MI 49441, US
Warnes, Bruce M., Muskegon, MI 49445, US

- (74) Haecker, Walter, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 99935922.7 / 1 107 867

C23G 1/20 → (51) **C23G 1/00**

C23G 1/32 → (51) **C23G 1/00**

C25C 3/28 → (51) **C22B 34/12**

- (51) **C25D 3/48** (11) **1 956 117 A1**
C25D 3/62 **A61C 13/08**
C25D 5/02

- (25) De (26) De
(21) 08002371.6 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 12.02.2007 DE 102007008183
(54) • *Galvanische Abscheidung von Gold oder Goldlegierungen*
• *Galvanic filtering of gold or gold alloys*
• *Séparation galvanique d'or et d'alliages en or*
(71) Wieland Dental + Technik GmbH & Co. KG, Schwenninger Strasse 13, 75179 Pforzheim, DE
(72) Neye, Helmut, 75305 Neuenbürg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **C25D 3/54** (11) **1 956 118 A2**
C25D 3/56 **C25D 5/40**
C25D 5/48 **C25D 5/50**
C25D 7/10 **C25D 15/02**

- (25) En (26) En
(21) 08101275.9 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.02.2007 US 703964
(54) • *Verfahren zur Bildung einer Haftbeschichtung für eine Wärmedämmschicht*
• *Method of forming bond coating for a thermal barrier coating*
• *Procédé de formation d'un revêtement par liaison d'un revêtement de barrière thermique*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Strangman, Thomas E., Prescott, AZ 86305, US
Raybould, Derek, Denville, NJ 07834, US
Gualtieri, Devlin M., Ledgewood, NJ 07852, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C25D 3/56 → (51) **C25D 3/54**

C25D 3/62 → (51) **C25D 3/48**

C25D 5/02 → (51) **C25D 3/48**

C25D 5/40 → (51) **C25D 3/54**

C25D 5/48 → (51) **C25D 3/54**

C25D 5/50 → (51) **C25D 3/54**

C25D 5/56 → (51) **C08L 51/04**

C25D 7/10	→ (51)	C25D 3/54
C25D 15/02	→ (51)	C25D 3/54
C25F 1/16	→ (51)	C22B 34/12
C30B 15/10	→ (51)	C30B 29/06
C30B 23/06	→ (51)	C23C 16/00
(51) C30B 29/06	(11) 1 956 119 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 06833890.4	(22) 27.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2006/324120 27.11.2006		
(87) WO 2007/063996 2007/23 07.06.2007		
(30) 29.11.2005 JP 2005344172		
(54) • QUARZGLASTIEGEL, HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG • QUARTZ GLASS CRUCIBLE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE • CREUSET EN VERRE DE QUARTZ, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION		
(71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita-shi, Akita-ken 010-0065, JP		
(72) KANDA, Minoru, Akita-shi, Akita, 010-0065, JP		
SATO, Masaru, Akita-shi, Akita, 010-0065, JP		
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
D01F 8/14	→ (51)	D02G 3/04
D01F 9/127	→ (51)	C09D 201/00
D01H 15/00	→ (51)	D04B 15/56
(51) D02G 3/02	(11) 1 956 120 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 06797439.4	(22) 05.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2006/317533 05.09.2006		
(87) WO 2007/029688 2007/11 15.03.2007		
(30) 07.09.2005 JP 2005258632 30.09.2005 JP 2005286444 30.09.2005 JP 2005286452		
(54) • SPINNGEFÄRBTE, GEKRÄUSELTE POLY-MILCHSÄUREFASER, HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR SOWIE TEPPICH • SPUN-DYED, CRIMPED POLYLACTIC ACID FIBER, METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF, AND CARPET • FIBRE D'ACIDE POLYLACTIQUE FRISÉE TEINTE DANS LA MASSE, PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT ET TAPIS		
(71) Suminoe Textile Co., Ltd., 11-20, Minami-semba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP		
(72) FUNATSU, Kenichi, Yamatotakada-shi, Nara 6350076, JP		
OKAMOTO, Yoshihiko, Moriyama-shi, Shiga 5240031, JP		
HAYASHI, Yoshiki, Kouka-shi, Shiga 5280041, JP		
YOSHIDA, Hiroji, Okazaki-shi, Aichi 4440244, JP		
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE		

(51) D02G 3/04	(11) 1 956 121 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 08075082.1	(22) 20.12.2002	
(84) DE FR GB IT TR		
(30) 21.12.2001 US 29575 01.11.2002 US 286683 19.12.2002 US 323302		
(54) • Elastisches gesponnenes Garn aus Polyester/Baumwolle • Stretch polyester/cotton spun yarn • Fil tissé extensible de polyester/coton		
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH		
(72) Hietpas, Geoffrey D., Newark DE 19711, US		
Smith, Steven W., Waynesboro WV 22980, US		
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
(62) 02798572.0 / 1 456 442		
(51) D03D 1/00	(11) 1 956 122 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 06823512.6	(22) 22.11.2006	
(84) DE FR GB		
(86) JP 2006/323355 22.11.2006		
(87) WO 2007/061009 2007/22 31.05.2007		
(30) 28.11.2005 JP 2005342630		
(54) • WEBGURTE UND SITZGURTVORRICHTUNGEN • WOVEN BELTS AND SEAT BELT DEVICES • CEINTURES DE SECURITE TISSEES ET DISPOSITIFS POUR CEINTURES DE SECURITE		
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP		
(72) SHIMAZAKI, Sadayuki, Tokyo 106-8510, JP		
TABAYASHI, Itsuo, Tokyo 106-8510, JP		
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		
(51) D03D 15/00	(11) 1 956 123 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 06823513.4	(22) 22.11.2006	
(84) DE FR GB		
(86) JP 2006/323356 22.11.2006		
(87) WO 2007/061010 2007/22 31.05.2007		
(30) 28.11.2005 JP 2005342631		
(54) • GEWOBENER GURT UND ANSCHNALLGURTVORRICHTUNG • WOVEN BELTS AND SEAT BELT DEVICES • CEINTURES DE SECURITE TISSEES ET DISPOSITIFS POUR CEINTURES DE SECURITE		
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP		
(72) SHIMAZAKI, Sadayuki, Tokyo 106-8510, JP		
TABAYASHI, Itsuo, Tokyo 106-8510, JP		
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		
D03D 15/00	→ (51)	D03D 1/00
D03D 15/04	→ (51)	D03D 1/00
(51) D03D 47/20	(11) 1 956 124 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 08005257.4	(22) 25.06.2002	
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(30) 05.07.2001 DE 10134504		

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Öffnen oder Schliessen einer Greiferklemme eines Greifers einer Webmaschine • Method and device for opening or closing a grip clamp of a gripper of a loom • Procédé et dispositif d'ouverture ou de fermeture d'une griffe d'un métier à tisser		
(71) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE		
(72) Strubbe, Patrick, 8470 Gistel, BE		
(74) Dauster, Hanjörg, et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE		
(62) 02758268.3 / 1 402 096		
D03D 47/23	→ (51)	D03D 47/20
D04B 1/00	→ (51)	D04B 1/24
(51) D04B 1/24	(11) 1 956 125 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 06822750.3	(22) 01.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2006/321821 01.11.2006		
(87) WO 2007/055128 2007/20 18.05.2007		
(30) 10.11.2005 JP 2005326753		
(54) • TERMINALE STRICKTEXTUR UND DAMIT VERSEHENE KLEIDUNG • TERMINAL KNITTING TEXTURE AND CLOTHING PROVIDED WITH THIS TERMINAL KNITTING TEXTURE • TEXTURE FINALE DE TRICOTAGE ET VETEMENT DOTE DE CETTE TEXTURE FINALE DE TRICOTAGE		
(71) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, JP		
(72) FUJITA, Mitsunori, Osaka-shi, Osaka 541-0055, JP		
HARA, Yoshihide, Kyoto 623-8511, JP		
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
(51) D04B 15/36	(11) 1 956 126 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 07002678.6	(22) 08.02.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(54) • Flachstrickmaschine • Flat knitting machine • Métier à tricoter rectiligne		
(71) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE		
(72) Mohr, Jürgen, Dipl.-Ing., 72768 Reutlingen, DE		
Diebold, Armin, 72393 Burladingen, DE		
Kaifler, Tobias, 72108 Rottenburg, DE		
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE		
(51) D04B 15/56	(11) 1 956 127 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 06810616.0	(22) 27.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2006/319125 27.09.2006		
(87) WO 2007/043335 2007/16 19.04.2007		
(30) 13.10.2005 JP 2005298900		
(54) • FADENWECHSELEINRICHTUNG IN STRICKMASCHINE ODER DERGLEICHEN		

- *YARN CHANGE DEVICE IN KNITTING MACHINE OR THE LIKE*
 - *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE FIL DANS UN METIER A TRICOTER OU UN ELEMENT SIMILAIRE*
- (71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3, Minami-Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018326, JP
- Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 6410003, JP
- (72) HATAKEYAMA, Yasunori, Kyoto 612-8418, JP
- NAKAI, Kenji, Wakayama 641-0003, JP
- MINAKATA, Katsuji, Wakayama 641-0003, JP
- (74) Gritschneider, Martin, et al, Hörselbergstrasse 5, 81628 München, DE

(51) **D04B 21/14** (11) **1 956 128 A1**
A41D 27/06

- (25) De (26) De
(21) 07014997.6 (22) 31.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 09.02.2007 DE 102007006568
- (54) • *Elastische Einlage, Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*
• *Elastic interlining, method for its manufacture and use*
• *Entoilage élastique, son procédé de fabrication et d'utilisation*
- (71) Kufner Textil GmbH, Irschenhauser Strasse 10, 81379 München, DE
- (72) Scherbel, Ulrich, 81825 München, DE
- Gerlicher, Antje, 81739 München, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D04B 35/00** (11) **1 956 129 A1**
G06F 17/50

- (25) Ja (26) En
(21) 06832508.3 (22) 10.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/322462 10.11.2006
- (87) WO 2007/058123 2007/21 24.05.2007
- (30) 17.11.2005 JP 2005332966
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTWURF EINER MASCHENWARE SOWIE VERFAHREN ZUM ENTWURF EINER MASCHENWARE UND ENTSPRECHENDES COMPUTER-PROGRAMM*
• *KNIT DESIGN DEVICE AND KNIT DESIGN METHOD AND ITS PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CREATION DE TRICOT ET PROGRAMME CORRESPONDANT*
- (71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 6410003, JP
- (72) MAEIWA, Tetsuji, Wakayama-shi Wakayama 641-0003, JP
- TAKENAKA, Kazuko, Wakayama-shi Wakayama 641-0003, JP
- (74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D04C 1/00 → (51) **D05C 17/00**

D04H 1/72 → (51) **D06C 3/06**

(51) **D05C 17/00** (11) **1 956 130 A1**
D04C 1/00

- (25) En (26) En
(21) 07109343.9 (22) 31.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 08.02.2007 JP 2007000723
13.03.2007 JP 2007063519
- (54) • *Stickereiborte, Stickereibortenstoff und Herstellungsverfahren dafür*
• *Embroidery lace, embroidery lace fabric, and method of manufacturing same*
• *Dentelle brodée, tissu de dentelle brodée et leur procédé de fabrication*
- (71) Miyagi Lace Co., Limited, 10-51 Miyukicho, Takarazuka-shi Hyogo-ken, JP
- (72) Sawamura, Tetsuya, Takarazuka-shi, Hyogo, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **D06C 3/06** (11) **1 956 131 A1**
B29C 53/24
B29C 55/18
B29C 53/28
D04H 1/72

- (25) Ja (26) En
(21) 06822474.0 (22) 27.10.2006
- (84) DE FR GB SE
- (86) JP 2006/321513 27.10.2006
- (87) WO 2007/063661 2007/23 07.06.2007
- (30) 01.12.2005 JP 2005348020
23.10.2006 JP 2006288019
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER FLÄCHIGEN WARE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLÄCHIGEN WARE*
• *SHEET PROCESSING DEVICE AND SHEET PRODUCTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE FORMAGE DE TOLES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE TOLES*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) MORITA, Shinnosuke, c/o Kao Corporation, Haga-gun Tochig 321-3497, JP
- ANDO, Kenji, c/o Kao Corporation, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **D06F 35/00** (11) **1 956 132 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08101039.9 (22) 29.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 30.01.2007 KR 20070009654
- (54) • *Verfahren zur Eliminierung des Geruchs von Wäsche in einer Waschmaschine*
• *Method for removing odor of laundry in washing machine*
• *Procédé d'élimination des odeurs du linge dans un lave-linge*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Im, Myong-Hun, Seoul, KR
- Oh, Soo-Young, Seoul, KR
- Chang, Jae-Won, Seoul, KR
- Woo, Kyung-Chul, Seoul, KR
- Kim, Kyeong-Hwan, Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

D06F 37/20 → (51) **F16F 15/02**

D06F 39/08 → (51) **A47L 15/42**

(51) **D06F 39/12** (11) **1 956 133 A1**
(25) De (26) De

- (21) 08001871.6 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 12.02.2007 DE 102007007390
- (54) • *Haushaltgerät, insbesondere Waschmaschine, Wäschetrockner oder Wäschetrockner, mit einem Blendenteil*
• *Household device, in particular a washing machine, drier or washer-drier, with a screen section*
• *Appareil ménager, en particulier lave-linge, lave-linge séchant ou sèche-linge, doté d'une partie de couvercle*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Schellknecht, Volker, 33334 Gütersloh, DE
- Seysen, Gerhard, 33335 Gütersloh, DE

D06F 43/08 → (51) **B01D 47/05**

D06F 58/22 → (51) **B01D 47/05**

D06F 58/24 → (51) **B01D 47/05**

D06F 67/00 → (51) **B01D 47/05**

D06F 95/00 → (51) **B01D 47/05**

(51) **D06M 11/53** (11) **1 956 134 A1**
B09B 3/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05811756.5 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/022117 01.12.2005
- (87) WO 2007/063599 2007/23 07.06.2007
- (54) • *ERSTARRUNGSMITTEL FÜR FASERHALTIGES BEHANDLUNGSOBJEKT UND VERFAHREN ZUR FIXIERENDEN BEHANDLUNG DAFÜR*
• *SOLIDIFYING AGENT FOR FIBROUS TREATMENT OBJECT AND METHOD OF FIXING TREATMENT THEREFOR*
• *AGENT SOLIDIFIANT POUR OBJET À TRAITER FIBREUX ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FIXATION POUR CELUI-CI*
- (71) Kankyo Anetos Co., Ltd, 575-5, Oaza Honjou, Honjouchi, Saga-shi, Saga 840-0027, JP
- Shono, Akifumi, 575-5, Oaza Honjou, Honjouchi, Saga-shi, Saga 8400027, JP
- SHONO, Michiyuki, 2-11-5, Nakamachi, Setagaya-ku, Tokyo 1580091, JP
- SAKASHITA, Masashi, 704-49, Sakurai, Kisarazu-shi, Chiba 2920822, JP
- Sagashiki Printing Co., Ltd., 6-3-2, Takakise-Nishi, Saga-shi Saga 849-0921, JP
- Noutomi, Keiichi, 825-3, Oaza Tomari, Maebaru-shi, Fukuoka 819-1111, JP
- (72) NOUTOMI, Keiichi, Maebaru-shi Fukuoka 8191111, JP
- (74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

D06P 5/00 → (51) **B41J 25/308**

D21B 1/32 → (51) **D21C 5/02**

(51) **D21C 5/02** (11) **1 956 135 A1**
D21B 1/32
D21D 99/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06822915.2 (22) 02.11.2006
- (84) AT DE FI SE
- (86) JP 2006/321997 02.11.2006
- (87) WO 2007/052760 2007/19 10.05.2007
- (30) 04.11.2005 JP 2005321231

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DES EINSATZSTOFFS FÜR PAPIERHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *APPARATUS FOR TREATING PAPERMAKING FEEDSTOCK*
• *APPAREIL POUR TRAITER UN STOCK D'ALIMENTATION POUR LA FABRICATION DU PAPIER*
- (71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
- (72) ONODERA, Isao, Tokyo 114-0002, JP
WATANABE, Keigo, Tokyo 114-0002, JP
GOTO, Shisei, Tokyo 114-0002, JP
TUJI, Yohji, Tokyo 114-0002, JP
IIMORI, Takeshi, Tokyo 114-0002, JP
- (74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

D21D 99/00 → (51) **D21C 5/02****D21F 1/00** → (51) **D21F 7/08****D21F 1/32** → (51) **C11D 11/00**

- (51) **D21F 3/02** (11) **1 956 136 A2**
(25) De (26) De
(21) 07150126.6 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 12.02.2007 DE 102007006744
- (54) • *Pressanordnung*
• *Press device*
• *Agencement de presse*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Autrata, Jochen, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Baumeister, Thomas, 47918 Tönisvorst, DE
Hawix-Bolz, Irmgard, 47665 Sonsbeck, DE

- (51) **D21F 3/02** (11) **1 956 137 A2**
(25) De (26) De
(21) 07150133.2 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 12.02.2007 DE 102007006743
- (54) • *Presswalze*
• *Press roller*
• *Rouleau compresseur*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Baumeister, Thomas, 47918 Tönisvorst, DE
Hawix-Bolz, Irmgard, 47665 Sonsbeck, DE
Autrata, Jochen, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
van Haag, Rolf, Dr., 47647 Kerken, DE

- (51) **D21F 3/02** (11) **1 956 138 A2**
(25) De (26) De
(21) 07150303.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 12.02.2007 DE 102007006742
- (54) • *Presswalze*
• *Press roller*
• *Rouleau compresseur*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Baumeister, Thomas, 47918 Tönisvorst, DE
Autrata, Jochen, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

van Haag, Rolf, Dr., 47647 Kerken, DE
Hawix-Bolz, Irmgard, 47665 Sonsbeck, DE**D21F 3/08** → (51) **D21G 1/02**

- (51) **D21F 7/08** (11) **1 956 139 A1**
D21F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 08150947.3 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 07.02.2007 US 672158
- (54) • *Papiermaschinenbespannung mit auxetischen Fasern und/oder Garnen*
• *Paper machine clothing with auxetic fibers and/or yarns*
• *Toile pour machine à papier comprenant des fibres et/ou des fils auxétiques*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Morton, Antony, Ben Rhydding Ilkley LS29 8QU, GB
Walkenhaus, Hubert, 50169 Kerpen, DE

- (51) **D21F 7/08** (11) **1 956 140 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150963.0 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 09.02.2007 US 673099
- (54) • *Hochdichter Pressfilz*
• *High density press fabric*
• *Feutre de presse à haute densité*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Crook, Robert, Wilson, NC 27896, US
Kleiser, Georg, 73540 Heubach, DE
Walkenhaus, Hubert, 50169 Kerpen, DE
Burbaum, Ralf, 52355 Dueren, DE
Lesmeister, Achim, 52076 Aachen, DE
Ragvald, Hans, 64333 Vingåker, SE

- (51) **D21G 1/02** (11) **1 956 141 A1**
D21F 3/08
- (25) De (26) De
(21) 08150908.5 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 07.02.2007 DE 102007006821
- (54) • *Walzenbezug mit reibungsverminderndem Füllstoff*
• *Roll cover with friction-reducing filler*
• *Revêtement pour rouleau comprenant une charge réduisant la friction*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Stuebegger, Thomas, 2323 Pitten, AT

- (51) **D21G 9/00** (11) **1 956 142 A1**
(25) De (26) De
(21) 08150295.7 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 09.02.2007 DE 102007007173
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überführen einer Materialbahn, insbesondere Papierbahn, von einer Pressenpartie zu einer Trockenpartie*

- *Method and device for guiding a web, especially a paper web, from a press section to a drying section*
• *Procédé et dispositif pour le transfert d'une bande, spécialement d'une bande de papier, d'une section de presse à une section de séchage*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Mai, Dominik, 89518 Heidenheim, DE
Mayer, Roland, 89522 Heidenheim, DE
Kahl, Peter, 89547 Gerstetten, DE
Klotz, Oliver, 97483 Eltmann, DE

D21G 9/00 → (51) **G05B 19/418**

- (51) **E01B 5/04** (11) **1 956 143 A2**
E01B 19/00
- (25) De (26) De
(21) 08001239.6 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 09.02.2007 DE 102007006544
- (54) • *Schienumkleidungssystem für eine Schiene, insbesondere Straßenbahnschiene*
• *Rail coating system for a rail, in particular tram rails*
• *Système d'habillage pour un rail, en particulier rail de tramway*
- (71) Gummiwerk Kraiburg Elastik GmbH, Göllstrasse 8, 84529 Tittmoning, DE
- (72) Wiescholek, Thomas, 65205 Wiesbaden, DE
Herder, Andreas, 83367 Petting, DE
Bartolomä, Johannes, 5231 Schalchen, AT
Molter, Willy, 84489 Burghausen, DE
- (74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

E01B 19/00 → (51) **E01B 5/04**

- (51) **E01B 27/02** (11) **1 956 144 A1**
B61D 7/06 **B61D 7/32**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08290103.4 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 07.02.2007 FR 0700874
- (54) • *Waggon für das Entladen von Schotter auf einer Eisenbahnstrecke*
• *Wagon for unloading ballast on a railway*
• *Wagon pour le déchargement de ballast sur une voie ferrée*
- (71) TSO, Chemin du Corps de Garde, Z.I., 77500 Chelles, FR
SA A.B.R.F. Industries, Z.L. rue Lafayette, 44110 Chateaubriant, FR
HYDRO3m, 2 Rue des Chavannes Sous Station HBCM, 71300 Montceau les Mines, FR
Rolanfer Matériel ferroviaire, Actypole 6, Rue Thomas Edison, 57970 Yutz, FR
- (72) Perron, Loïc, 77400 Lagny Sur Marne, FR
Delpy, Jean-Marie, 77600 Conches sur Gondoire, FR
Remondeau, Jean-Luc, 75006 Paris, FR
Chopard, Jean-Pierre, 71100 Chalon sur Saone, FR
Henry, Yves, 57130 Vaux, FR
- (74) Boutin, Antoine, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

E01C 13/04	→ (51)	E04F 15/08
(51) E01F 7/04	(11) 1 956 145 A1	
	E01F 8/02	
(25) De	(26) De	
(21) 08001768.4	(22) 31.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(30) 09.02.2007 CH 2202007		
(54) • <i>Galerie für einen Steinschlag- oder Lawi- nenschutz</i> • <i>Barrier for rock fall or avalanche protection</i> • <i>Galerie pour une protection contre les jets de pierre ou les avalanches</i>		
(71) Geobru AG, Hofstrasse 55, 8590 Romanshorn, CH		
(72) Roth, Andrea, 9322 Egnau, CH		
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH		

E01F 8/02	→ (51)	E01F 7/04
(51) E02D 17/20	(11) 1 956 146 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 08002412.8	(22) 09.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(30) 12.02.2007 DE 202007002020 U		
(54) • <i>Anschlussanordnung eines Geogitterele- mentes an ein zugeordnetes Drahtgitter- element</i> • <i>Connecting device of a geogrid element to an assigned wire grid element</i> • <i>Dispositif de raccordement d'un élément de géogrid sur un élément de grillage correspondant</i>		
(71) Firma Tensar International GmbH, Brühler Strasse 9, 53119 Bonn, DE		
(72) Kroth, Helmut, 52399 Merzenich, DE		
(74) Habbel, Hans-Georg, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE		

(51) E02D 27/34	(11) 1 956 147 A1	
	E02D 3/12	
(25) En	(26) En	
(21) 08001690.0	(22) 30.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(30) 09.02.2007 IT RE20070014		
(54) • <i>Lokales seismisches Schutzverfahren für existierende und/oder potentielle Kon- struktionsstandorte für Gebäudefunda- mente und deren Umgebungsbereiche</i> • <i>Local seismic protection method for exist- ing and/or possible construction sites surrounding the building construction</i> • <i>Procédé de protection sismique locale pour des sites de construction existants et/ou éventuels destiné aux régions des fonda- tions entourant la construction d'un immeuble</i>		
(71) Geosec S.r.l., Via Federico II, 10, 43100 Parma, IT		
(72) Occhi, Marco, 43100 Parma, IT		
(74) Occhi, Andrea, 43100 Parma, IT Gualerzi, Daniele, 43044 Collecchio (Parma), IT		
(74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT		

(51) E02F 9/16	(11) 1 956 148 A1	
	E02F 9/22	
(25) Ja	(26) En	
(21) 06798140.7	(22) 20.09.2006	
(84) BE DE FR		
(86) JP 2006/318580 20.09.2006		
(87) WO 2007/063634 2007/23 07.06.2007		
(30) 02.12.2005 JP 2005349063		
(54) • <i>ARBEITSMASCHINE</i> • <i>WORKING MACHINE</i> • <i>MACHINE DE TRAVAIL</i>		
(71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP		
(72) AKAHANE, Eiji, Tokyo 158-8530, JP		
TOYOURA, Nobumi, Tokyo 158-8530, JP		
KOJIMA, Shigeru, Tokyo 158-8530, JP		
TAKANO, Masayuki, Kobe-shi, Hyogo 652- 0863, JP		
(74) Ablett, Graham Keith, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, Lon- don W1M 1FD, GB		

E02F 9/22	→ (51)	E02F 9/16
E02F 9/26	→ (51)	E02F 9/16
(51) E03C 1/02	(11) 1 956 149 A1	
	F16L 33/34	
(25) De	(26) De	
(21) 07002616.6	(22) 07.02.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(54) • <i>Schlauch, insbesondere Brauseschlauch, mit Umstritzung</i> • <i>Hose, in particular shower hose, with extrusion coating</i> • <i>Tuyau, en particulier tuyau d'arrosage, avec enrobage par extrusion</i>		
(71) Ramspott GmbH & Co. KG, Briloner Strasse 39, 59909 Bestwig, DE		
(72) Ramspott, Heiner, 59909 Bestwig, DE		
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arns- berg, DE		

(51) E03C 1/04	(11) 1 956 150 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 07107519.6	(22) 04.05.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(30) 09.02.2007 CN 200710037369		
(54) • <i>Temperaturregelmatur mit verbesserter Struktur</i> • <i>Temperature control faucet with an improved structure</i> • <i>Robinet de contrôle de température avec structure améliorée</i>		
(71) Chen, Qiyue, Xudou Industrial Zone, 317606 Zhejiang Qinggang Town, Yuhuan, CN		
(72) Chen, Qiyue, 317606 Zhejiang Qinggang Town, Yuhuan, CN		
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES		

(51) E03C 1/04	(11) 1 956 151 A2	
(25) De	(26) De	
(21) 08001101.8	(22) 22.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(30) 09.02.2007 DE 102007006471		
(54) • <i>Sanitärarmatur</i>		

• <i>Sanitary fitting</i> • <i>Robinetterie sanitaire</i>	
(71) Hansa Metallwerke AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE	
(72) Harsch, Martin, 74395 Mundelsheim, DE	
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE	

E03C 1/29	→ (51)	E03F 5/04
(51) E03D 1/32	(11) 1 956 152 A1	
	F16K 21/18	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 08101481.3	(22) 11.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(30) 12.02.2007 FR 0701003		
(54) • <i>Füllvorrichtung eines Spülkastens mit ver- stellbarem Schwimmer</i> • <i>Device for filling a flush tank with swivel- ling float</i> • <i>Dispositif de remplissage d'un réservoir de chasse d'eau à flotteur orientable</i>		
(71) Wirquin Plastiques, 11 Rue du Château de Bel Air, 44477 Carquefou, FR		
(72) LE COENT, Daniel, 44470, CARQUEFOU, FR		
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Ata- lante, 35703 Rennes Cédex 7, FR		

(51) E03F 5/02	(11) 1 956 153 A1	
	G01C 9/28	
(25) NI	(26) En	
(21) 08075065.6	(22) 25.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(30) 07.02.2007 NL 1033353		
(54) • <i>Kanal und Ablaufgullyelement für Regen- wasser</i> • <i>Sewer and rainwater drainage gully ele- ment</i> • <i>Élément de ravin de drainage de l'eau de pluie et égoût</i>		
(71) WAVIN B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL		
(72) Besten, Markus Wilhelmus Johannes, 7721 ZP Dalfsen, NL		
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL		

(51) E03F 5/04	(11) 1 956 154 A1	
	E03C 1/29	
(25) NI	(26) En	
(21) 08075031.8	(22) 11.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(30) 07.02.2007 NL 1033352		
(54) • <i>Schmaler Siphon</i> • <i>Narrow siphon</i> • <i>Siphon étroit</i>		
(71) Easy Sanitary Solutions B.V., Braakstraat 17-19, 7581 EZ Losser, NL		
(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozef, 7582 GK Losser, NL		
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL		

(51) E04B 1/76	(11) 1 956 155 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 07388007.2	(22) 12.02.2007	

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Komprimierbares Isolationselement mit reduzierter Reibung*
• *A compressible insulation element with reduced friction*
• *Élément d'isolation compressible à friction réduite*

(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 501, 2640 Hedehusene, DK
(72) Peeters, Roger, 6093 JX Heythuysen, NL
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **E04B 1/76** (11) **1 956 156 A1**
E04B 2/86

(25) Fr (26) Fr
(21) 08300071.1 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 07.02.2007 FR 0753108
(54) • *Anschluss zur Verbindung von zwei Platten einer Mauer mit integrierter Verschalung*
• *Connector for joining two slabs of a wall with integrated formwork*
• *Connecteur pour le raccordement de deux plaques d'un mur à coffrage intégré*
(71) Spurgin Sarl Société par actions simplifiée, Route de Strasbourg, 67600 Selestat, FR
(72) Millet, Jean-Pierre, F-21220, FIXIN, FR
Lenges, Marc, F-67140, ANDLAU, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

E04B 2/86 → (51) **E04B 1/76**

(51) **E04D 13/076** (11) **1 956 157 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250459.8 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.02.2007 CA 2577571
(54) • *Rinnenabdeckung*
• *Gutter cover*
• *Couvercle de gouttière*
(71) Graves, Robert, 66 Clarkson Avenue, Toronto ON M6E 2T6, CA
(72) Graves, Robert, Toronto ON M6E 2T6, CA
(74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **E04F 13/06** (11) **1 956 158 A2**
E04G 21/30 **E06B 1/62**

(25) De (26) De
(21) 07024885.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 06.02.2007 DE 202007001697 U
(54) • *Anschlussprofil, insbesondere Putzan-schlussprofil*
• *Connection profile, in particular plastering profile*
• *Profil de raccordement, en particulier bande de crépi*
(71) VWS-Befestigungstechnik GmbH, Siemens-strasse 2, 72805 Lichtenstein, DE
(72) Vollmer, Karl-Helmut, 72805 Lichtenstein, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **E04F 15/02** (11) **1 956 159 A1**

(25) De (26) De
(21) 08002465.6 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 12.02.2007 DE 202007002222 U
(54) • *Bodenbelag*
• *Floor covering*
• *Revêtement de sol*
(71) Witex Flooring Products GmbH, Nord-West-Ring 21, 32832 Augustdorf, DE
(72) Goldberg, Ludger, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
Althoff, Thorsten, 32257 Bünde, DE
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **E04F 15/02** (11) **1 956 160 A1**

(25) De (26) De
(21) 08002466.4 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 12.02.2007 DE 202007002221 U
(54) • *Bodenbelag*
• *Floor covering*
• *Revêtement de sol*
(71) Witex Flooring Products GmbH, Nord-West-Ring 21, 32832 Augustdorf, DE
(72) Goldberg, Ludger, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
Althoff, Thorsten, 32257 Bünde, DE
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

E04F 15/02 → (51) **E04F 15/08**

(51) **E04F 15/08** (11) **1 956 161 A1**

E04F 15/02 **E01C 13/04**
(25) Es (26) En
(21) 07380027.8 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Flache Platte und Plattenbelag für Sportanlagen*
• *Flat tile and flooring for sporting events*
• *Dalle plate et dallage pour terrain de sport*
(71) WM Europa Ingenierías De Vanguardia, S.L., C/ Genil nº 8, 28002 Madrid, ES
(72) Anibal Paterno, Daniel, 28100 Alcobendas (Madrid), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **E04G 13/02** (11) **1 956 162 A2**

(25) En (26) En
(21) 08150170.2 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK

- (30) 06.02.2007 IT PD20070037
(54) • *Form zum Gießen von Pfeilern*
• *Form for casting pillars*

• *Forme pour couler des piliers*

- (71) Faresin Building Division S.p.A., Via Calcara, 61, 36042 Breganze, IT
(72) Faresin, Guido, 36061, Bassano del Grappa VI, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

E04G 21/30 → (51) **E04F 13/06**

(51) **E04G 21/32** (11) **1 956 163 A2**

(25) NI (26) En
(21) 08151210.5 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.02.2007 NL 2000482
(54) • *Sicherheitsteil zur Befestigung auf einem Dach*
• *Safety attachment to be fitted on a roof*
• *Connecteur de sécurité destiné à être installé sur un toit*
(71) DAKTARI V.O.F., Kritzingerlaan 61, 3707 TB Zeist, NL
(72) Borra, Hans Antonius, 3707 TB, Zeist, NL
Berlee, Anthonie Bernardus, 3731 GC, De Bilt, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **E04H 17/16** (11) **1 956 164 A2**

(25) En (26) En
(21) 08101418.5 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 09.02.2007 DK 200700216
(54) • *Sicherheitssperre für eine Maschine*
• *Safety barrier for machinery*
• *Barrière de sécurité pour machines*
(71) NTF Aalborg A/S, Hagensvej 17, 9530 Støvring, DK
(72) Moust, Thomas, 9520 Skørping, DK
Søndergaard, Thomas, 9530 Støvring, DK
(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **E04H 17/26** (11) **1 956 165 A2**

(25) En (26) En
(21) 08150985.3 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 01.02.2007 IE 20070059
(54) • *Pfahlramme*
• *A post driver*
• *Enfonce-pieux*
(71) Brennan, Joseph Anthony, Crosspatrick, Johnstown Kilkenny, IE
Brennan, Michael Richard, Bawnmore Road, Johnstown Kilkenny, IE
(72) Brennan, Joseph Anthony, Johnstown Kilkenny, IE
Brennan, Michael Richard, Johnstown Kilkenny, IE
(74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Company 8A Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

(51) **E05B 1/00** (11) **1 956 166 A1**

(25) De (26) De
(21) 08101195.9 (22) 01.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 08.02.2007 DE 202007002109 U

(54) • *Türgriff*

• *Door handle*

• *Poignée de porte*

(71) Karcher GmbH, Raiffeisenstrasse 32, 74906
Bad Rappenau, DE

(72) Karcher, Ulrich, 74206 Bad Wimpfen, DE

(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte
Notare Patentanwälte Königstrasse 28,
70173 Stuttgart, DE

E05B 15/00 → (51) **E05B 65/20**

E05B 53/00 → (51) **E05B 65/20**

E05B 65/12 → (51) **B60R 25/02**

(51) **E05B 65/20** (11) **1 956 167 A2**
E05B 53/00 **E05B 15/00**

(25) De (26) De

(21) 08002334.4 (22) 08.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 10.02.2007 DE 202007001975 U

(54) • *Türschloss, insbesondere Kraftfahrzeug-
türschloss*

• *Door lock, in particular motor vehicle door
lock*

• *Serrure de porte, notamment serrure de
porte de véhicule automobile*

(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höselplatz 2,
42579 Heiligenhaus, DE

(72) Graute, Ludger, 45130 Essen, DE

Beck, Andreas, 44795 Bochum, DE

Jokiel, Christian, 42579 Heiligenhaus, DE

(51) **E05B 65/20** (11) **1 956 168 A2**
(25) De (26) De

(21) 08002336.9 (22) 08.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 10.02.2007 DE 202007001974 U

(54) • *Kraftfahrzeugschloss*

• *Motor vehicle door lock*

• *Serrure de porte de véhicule automobile*

(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höselplatz 2,
42579 Heiligenhaus, DE

(72) Graute, Ludger, 45130 Essen, DE

E05B 73/00 → (51) **G06K 7/00**

(51) **E05D 15/26** (11) **1 956 169 A2**
(25) It (26) En

(21) 08150078.7 (22) 07.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 05.01.2007 IT B020070008

(54) • *Befestigungselement, insbesondere eine
Tür, mit mehreren durch Scharniere ver-
bundenen Platten*

• *A fastening, in particular a door, with a
plurality of panels hinged to each other*
• *Fixation, en particulier une porte, dotée
d'une pluralité de panneaux articulés les
uns avec les autres*

(71) Soave., Mr Fausto Luigi, Via Paglia, 1/F,
37060 Gazzo veronese, IT

(72) Soave., Mr Fausto Luigi, 37060 Gazzo
veronese, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **E05F 15/00** (11) **1 956 170 A2**
E05F 15/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 08150777.4 (22) 29.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.02.2007 GB 0702470

(54) • *Bedienung eines motorgesteuerten Öff-
nungselements eines Fahrzeugs*

• *Control of a power-operated movable part
of a vehicle*

• *Commande d'ouvrant motorisé de véhicule*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, Michigan 48007, US

(72) Longuemare, Pierre, 75012, Paris, FR

(74) Robert, Vincent, et al, Delphi European
Headquarters 64, Avenue de la Plaine de
France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-
France, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cedex, FR

(51) **E05F 15/10** (11) **1 956 171 A1**
E05F 15/20

(25) De (26) De

(21) 07023743.3 (22) 07.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.02.2007 DE 102007005881

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Torantriebes
und Torantrieb*

• *Method for operating a door drive and door
drive*

• *Procédé destiné au fonctionnement d'un
entraînement de porte et entraînement de
porte*

(71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik
GmbH & Co. KG., Remser Brook 11, 33428
Marienfeld, DE

(72) Hörmann, Michael, 33790 Halle, DE

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **E05F 15/20** (11) **1 956 172 A2**
(25) De (26) De

(21) 08000619.0 (22) 15.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 07.02.2007 DE 102007006030

(54) • *Verfahren zum Betätigen einer Fahrzeugschloss*

• *Method for actuating a vehicle door*

• *Procédé d'actionnement d'une porte de
véhicule automobile*

(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Hubmann, Michael, 74906 Bad Rappenau,
DE

Hagel, Thomas, 70825 Korntal-Muenching-
en, DE

E05F 15/20 → (51) **E05F 15/00**

E05F 15/20 → (51) **E05F 15/10**

E06B 1/62 → (51) **E04F 13/06**

(51) **E06B 3/46** (11) **1 956 173 A1**
E06B 7/23
E06B 3/54

(25) Fr (26) Fr

(21) 08352001.5 (22) 30.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 02.02.2007 FR 0700737

(54) • *Rahmen einer Schiebetür oder eines
Schiebefensters, der einen verdeckten
hohen Querriegel, Typ Monoblock, umfasst*

• *Frame of a sliding door or window*

including a single-piece hidden leaf head

• *Châssis de porte ou fenêtre coulissant*

comportant une traverse haute d'ouvrant
cachée de type monobloc

(71) NORISK HYDRO a.s.a., Drammensvein 264,
0240 Oslo, NO

(72) Portes, Mathieu, 31100 Toulouse, FR

Rebollar, Manuel, 31400 Toulouse, FR

Leroy, Jérôme, 31190 Labruyère Dorsa, FR

Clauzet, Robert, 31120 Roquettes, FR

(74) Morelle, Guy Georges Alain, et al, Cabinet
Morelle & Bardou, SC Parc Technologique
du Canal 9, Avenue de l'Europe-BP 72253,
31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

(51) **E06B 3/66** (11) **1 956 174 A1**

(25) De (26) De

(21) 07101933.5 (22) 07.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Profilschiene zum Positionieren eines
Befestigungselements und Verfahren zum
Herstellen einer Mehrfachverglasungsein-
heit*

• *Profile rail for positioning a fastening
element and method for manufacturing a
multi-glazing unit*

• *Rail de profilé destiné au positionnement
d'un élément de fixation et procédé de
fabrication d'une unité de vitrification
multiple*

(71) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc., Sten-
glingser Weg 65-78, 58642 Iserlohn, DE

(72) Amoureux, Bernard, 30250 Villevielle, FR

Marsaglia, Eric, 34130 Mauguio, FR

(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

(51) **E06B 3/70** (11) **1 956 175 A2**

(25) En (26) En

(21) 08250450.7 (22) 07.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 07.02.2007 GB 0702386

(54) • *Rahmen für Abschlussanordnung*

• *Frame for a closure*

• *Cadre pour fermeture d'ouverture*

(71) NAN YA PLASTICS CORPORATION, 201,
Tung Hua N. Road, Taipei, TW

(72) Chen Wang, Kuei-Yung, Taipei, TW

(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90
Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

E06B 7/23 → (51) **E06B 3/46**

(51) **E06B 9/13** (11) **1 956 176 A1**
E06B 9/58

(25) Fr (26) Fr

(21) 07101852.7 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Vorrichtung mit aufwickelbarem Vorhang*
• *Device with a roller shutter*
• *Dispositif à rideau enroulable*

(71) DYNACO INTERNATIONAL S.A., Boulevard
Général Wahis 16D, 1030 Bruxelles, BE

(72) Coenraets, Benoît, 1050 Bruxelles, BE

(74) Callewaert, Koen, et al, Bureau Callewaert b.
v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Over-
ijse, BE

(51) **E06B 9/13** (11) **1 956 177 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07101860.0 (22) 07.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Vorrichtung mit flexiblem Vorhang*
• *Device with a flexible shutter*
• *Dispositif à rideau flexible*

(71) DYNACO INTERNATIONAL S.A., Boulevard
Général Wahis 16D, 1030 Bruxelles, BE

(72) Coenraets, Benoît, 1050 Bruxelles, BE

(74) Callewaert, Koen, et al, Bureau Callewaert b.
v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Over-
ijse, BE

(51) **E06B 9/13** (11) **1 956 178 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07101861.8 (22) 07.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Rollladens
und Verfahren zur Herstellung einer Einheit
aus zwei Zahnriemen*
• *Method of manufacturing a blind and
method of manufacturing a unity of two
toothed belts*
• *Procédé de fabrication d'un volet et
procédé de fabrication d'un ensemble de
deux courroies crantées*

(71) DYNACO INTERNATIONAL S.A., Boulevard
Général Wahis 16D, 1030 Bruxelles, BE

(72) Coenraets, Benoît, 1050 Bruxelles, BE

(74) Callewaert, Koen, et al, Bureau Callewaert b.
v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Over-
ijse, BE

(51) **E06B 9/13** (11) **1 956 179 A1**
E06B 9/58

(25) Fr (26) Fr

(21) 07101917.8 (22) 07.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Vorrichtung mit um eine Walze aufrollba-
rem Rollladen*
• *Device with a shutter that can roll around a
drum.*
• *Dispositif à volet enroulable autour d'un
tambour*

(71) DYNACO INTERNATIONAL S.A., Boulevard
Général Wahis 16D, 1030 Bruxelles, BE

(72) Coenraets, Benoît, 1050 Bruxelles, BE

(74) Vandenberg, Marie-Paule L.G., et al, Office
Kirkpatrick 32, avenue Wolfers, 1310 La
Hulpe, BE

(51) **E06B 9/174** (11) **1 956 180 A1**
E06B 9/58

(25) Fr (26) Fr

(21) 07101921.0 (22) 07.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Vorrichtung mit um eine Walze aufrollba-
rem Rollladen*
• *Device with a shutter that can roll around a
drum.*
• *Dispositif à volet enroulable autour d'un
tambour*

(71) DYNACO INTERNATIONAL S.A., Boulevard
Général Wahis 16D, 1030 Bruxelles, BE

(72) Coenraets, Benoît, 1050 Bruxelles, BE

(74) Vandenberg, Marie-Paule L.G., et al, Office
Kirkpatrick 32, avenue Wolfers, 1310 La
Hulpe, BE

(51) **E06B 9/384** (11) **1 956 181 A1**

(25) En (26) En

(21) 07101842.8 (22) 06.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Rollladen und Verfahren zu dessen Mon-
tage*
• *Blind and its assembling method*
• *Volet et son procédé d'assemblage*

(71) Nien Made Enterprise Co., Ltd., 19F-1, No.
236, Sec.2, Wuchuan W. Rd., Taichung 408,
TW

(72) Nien, Ming, Taichung 408, TW

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

E06B 9/58 → (51) **E06B 9/13**

E06B 9/58 → (51) **E06B 9/174**

(51) **E06C 1/393** (11) **1 956 182 A2**
E06C 7/18 **E06C 7/14**

(25) De (26) De

(21) 07024045.2 (22) 12.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 08.02.2007 DE 202007002103 U

- (54) • *Steigergerät mit einem höhenverstellbaren
Bügel*
• *Ladder with a height-adjustable holder*
• *Echelle avec un étrier réglable en hauteur*

(71) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG,
Daimlerstrasse 8, D-35708 Haiger, DE

(72) Pfeifer, Rudolf, 57555 Mundersbach, DE

(74) Gaubatz, Martin, 35686 Dillenburg, DE

Merkowski, Gerd, 57234 Wilnsdorf, DE

Mies, Martin, 57578 Elkenroth, DE

Müller, Gerhard, 57299 Burbach, DE

(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und
Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arns-
berg, DE

E06C 7/14 → (51) **E06C 1/393**

E06C 7/18 → (51) **E06C 1/393**

E21B 17/01 → (51) **A61F 2/06**

E21B 17/22 → (51) **A61F 2/06**

(51) **E21B 19/10** (11) **1 956 183 A1**

(25) De (26) De

(21) 07400003.5 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Spannkopf für ein Gestängeelement*
• *Chuck head for a rod element*
• *Tête de serrage pour un élément de tiges*

(71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacher-
strasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Hofner, Georg, 86567 Hilgertshausen, DE

Weixler, Leonhard, 86672 Thierhaupten, DE

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte
Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479
München, DE

(51) **E21B 41/04** (11) **1 956 184 A2**
F16L 1/26

(25) En (26) En

(21) 08250480.4 (22) 08.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.02.2007 GB 0702550

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Pipeline-
verbindung*
• *Method and apparatus for pipeline con-
nection*
• *Procédé et appareil de connection de
pipeline*

(71) Subsea 7 Ltd., Peregrine Road, Westhill
Business Park Westhill, Aberdeenshire AB32
6JL, GB

(72) Bird, William Tobias, 4046 Hafstrjod, NO

(74) Brown, James Douglas, et al, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **E21B 49/08** (11) **1 956 185 A2**

(25) En (26) En

(21) 08250413.5 (22) 05.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.02.2007 US 702810

- (54) • *Vorrichtung zur Probennahme von Ein-
phasenflüssigkeiten und Verwendungsver-
fahren dafür*

• *Single phase fluid sampling apparatus and
method for use of same*

• *Appareil d'échantillonnage de liquide à
phase unique et son procédé d'utilisation*

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.
O. Box 819052, Dallas, TX 75381-9052, US

(72) Irani, Cyrus A., Houston, Texas 77095, US

Zeller, Vincent P., Flower Mound, Texas

75028, US

MacPhail, Chuck, Little Elm, Texas 75068,

US

Perkins, Don H., Allen, Texas 75013, US

(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB

(51) **E21C 35/183** (11) **1 956 186 A2**

(25) De (26) De

(21) 08002387.2 (22) 11.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.02.2007 DE 102007007156

- (54) • *Hartmetallspitze für einen Rundschaffmei-
Bel*
• *Hard metal tip for a round shank pick*

- *Pointe en métal dur pour un pic à queue ronde*
- (71) Elfgen, Gerd, Rheinstrasse 139, 50389 Wesseling, DE
(72) Elfgen, Gerd, 50389 Wesseling, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

- (51) **E21C 35/197** (11) **1 956 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 08104288.9 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.02.2005 US 61551
(54) • *Werkzeughalterblock und durch Presssitz darin gehaltene Hülse*
• *Tool holder block and sleeve retained therein by interference fit*
• *Bloc porte-outil et manchon retenu dans celui-ci par ajustage serré*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Stehney, Stephen C., Boston, PA 15135, US
(74) Seiffert, Klaus, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE
(62) 06101668.9 / 1 703 077

- (51) **F01C 1/10** (11) **1 956 188 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06841702.1 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000649 23.11.2006
(87) WO 2007/063152 2007/23 07.06.2007
(30) 23.11.2005 ES 200503041
(54) • *DREHBARER HYPOCYKLOID-VERBRENNUNGSMOTOR*
• *HYPOCYCLOID ROTARY INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR ROTATIF HYPOCYCLOIDE A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Quicler Carballido, Rosa Maria, C/Coruna, 26 7ªA, 36211 Vigo, ES
(72) VEIGA, FEJOO, Gonzalo, E-36211 VIGO-PONTEVEDRA, ES
VEIGA QUICLER, Nuria, E-36211 VIGO-PONTEVEDRA, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/Goya 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **F01D 5/04** (11) **1 956 189 A1**
F01D 5/14
(25) En (26) En
(21) 07002943.4 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Turbinenrad eines Turboladers*
• *Turbine wheel for a turbocharger*
• *Roue de turbine pour un turbocompresseur*
- (71) Daido Castings Co., Ltd., 10, Ryugu-cho Minato-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 455-0022, JP
(72) Takeda, Youji, c/o Daido Castings co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 455-0022, JP
Ito, Takashi, c/o Daido Castings co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 455-0022, JP
Kawashiri, Hidemi, c/o Daido Castings co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 455-0022, JP
(74) Kramer, Reinhold, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 956 190 A1**
(25) De (26) De
(21) 07002546.5 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schaufelblatt für eine Schaufel einer Turbinenanlage und Turbinenanlage*
• *Blade profile for a blade of a turbine assembly and turbine assembly*
• *Profil pour une aube de turbine et installation de turbine*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE
Kluck, Michael, 52249 Eschweiler, DE

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 956 191 A2**
F01D 25/16 **F01D 25/28**
F02K 3/072
(25) Fr (26) Fr
(21) 08101311.2 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.02.2007 FR 0753105
(54) • *Gasturbine mit gegendrehenden HD- und ND-Turbinen*
• *Gas turbine with HP and LP counter-rotating turbines*
• *Turbine à gaz à turbines HP et BP contra-rotatives*
- (71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Guimbard, Jean-Michel, 77930, Cely en Biere, FR
Martet, Renaud, 91120, Palaiseau, FR
Schwartz, Eric, 77240, Seine Port, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F01D 5/14 → (51) **F01D 5/04**

F01D 5/14 → (51) **G01F 1/10**

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 956 192 A2**
F01D 9/04
(25) En (26) En
(21) 08250455.6 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 US 672604
(54) • *Kühlsystem für Gasturbinenbauteile*
• *Gas turbine engine component cooling scheme*
• *Schéma de refroidissement de composant de moteur de turbine à gaz*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Surace, Raymond, Newington, CT 06111, US
Milliken, Andrew D., Middletown, CT 06457, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/18 → (51) **F01D 9/04**

- (51) **F01D 5/28** (11) **1 956 193 A1**
F01D 25/00 **C23C 4/08**
C23C 28/00

- (25) De (26) De
(21) 07002463.3 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Bauteil mit einer Leiterbahn aus Indium und Zinn sowie die Verwendung von Indium-Zinnoxid als Verschleißindikator*
• *Component with a strip conductor made of indium and tin and the application of indium tin oxide as wear indicator*
• *Composant doté d'une piste conductrice en indium et en zinc tout comme utilisation d'oxyde de zinc-indium comme indicateur d'usure*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Malow, Thomas, Dr., 45470 Mülheim/Ruhr, DE

F01D 5/28 → (51) **C23G 1/00**

- (51) **F01D 5/32** (11) **1 956 194 A1**
(25) De (26) De
(21) 07002547.3 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Turbinenanordnung mit einem Sicherungselement sowie Verfahren zur Sicherung einer Deckplatte*
• *Turbine assembly comprising a securing member and process of securing a side plate*
• *Agencement de turbine avec un élément de fixation et procédé de sécurisation d'une plaque latérale*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schneider, Oliver, Dr., 46487 Wesel, DE

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 956 195 A2**
F01D 5/18 **F01D 25/02**
F02C 7/047

- (25) En (26) En
(21) 08250436.6 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 US 702715
(54) • *Heizelement für die Oberfläche eines Gasturbinenbauteils*
• *Heater for the surface of a gas turbine component*
• *Élément chauffant pour la surface d'un composant de turbine à gaz*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Vontell, John V., Manchester Connecticut 06040, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/18**

- (51) **F01D 11/00** (11) **1 956 196 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250221.2 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.01.2007 US 655546
(54) • *Angefaste Vertiefungen in Deckbändern von Turbinenschaufeln*
• *Chamfer rail pockets for turbine vane shrouds*
• *Rainures chainfreinées dans les plates-formes des aubes de turbine*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Prophet-Hinckley, Tracy A., Manchester, CT 06042, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 21/00 → (51) **F02C 9/00**

F01D 25/00 → (51) **F01D 5/28**

F01D 25/02 → (51) **F01D 9/04**

F01D 25/16 → (51) **F01D 5/14**

F01D 25/28 → (51) **B23P 15/00**

F01D 25/28 → (51) **F01D 5/14**

F01L 1/047 → (51) **F02F 7/00**

- (51) **F01L 1/12** (11) **1 956 197 A1**
F01L 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 06832653.7 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/322722 15.11.2006
(87) WO 2007/060865 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 JP 2005341591
(54) • *VERSTELLBARE VENTILVORRICHTUNG UND MOTORVORRICHTUNG UND DIESE VERWENDENDEN FAHRZEUG*
• *ADJUSTABLE VALVE DEVICE, AND ENGINE DEVICE AND VEHICLE USING THE SAME*
• *SOUPAPE REGLABLE, ET MOTEUR ET VEHICULE L UTILISANT*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) YAMAMOTO, Minoru, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F01L 1/18** (11) **1 956 198 A1**
B21K 3/00
(25) De (26) De
(21) 08150587.7 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.02.2007 DE 102007006695
(54) • *Schlepphebel mit einem aus Blechwerkstoff umgeformten Hebelkörper*
• *Rocker arm with a lever body formed from folded metal sheet*
• *Culbuteur doté d'un corps profilé en tôle*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Nguyen, Van Hau, 90766 Fürth, DE

F01L 1/20 → (51) **F01L 1/24**

- (51) **F01L 1/24** (11) **1 956 199 A1**
F01L 1/20 **F01L 13/00**
(25) En (26) En
(21) 08001431.9 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 JP 2007026429
(54) • *Vorrichtung zur Hubeinstellung in einem ventilgetriebenen hubvariablen System*
• *Lift amount adjusting device in lift-variable valve-operating mechanism*
• *Dispositif de réglage de la levée dans un mécanisme de commande de soupape à levée variable*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Tashiro, Masahiko, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **F01L 1/356** (11) **1 956 200 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002045.6 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 US 671491
(54) • *Motorventilsteuerung mit variabler Ventilhebungszeit und -dauer*
• *Engine valve train having variable valve lift timing and duration*
• *Dispositif de commande de soupape doté d'un calage et d'une durée de levée de soupape variable*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Gecim, Burak A., Rochester Hills Michigan 48307, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F01L 7/02 → (51) **F02D 13/02**

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 956 201 A2**
(25) En (26) En
(21) 08001956.5 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 JP 2007026694
(54) • *Einstellbare Ventiltriebsvorrichtung eines Motors und Montageverfahren dafür*
• *An adjustable valve drive device of an engine and mounting method therefore*
• *Dispositif de commande de soupape variable pour moteur et procédé d'assemblage du dispositif*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Kotani, Toshimasa, Hiroshima 730-8670, JP
Matsuura, Hirokazu, Hiroshima 730-8670, JP
Sugihara, Shinichi, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/12**

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/24**

F01M 1/06 → (51) **F01M 1/08**

F01M 1/06 → (51) **F04B 39/00**

- (51) **F01M 1/08** (11) **1 956 202 A1**
F01M 1/06 **F01P 3/08**
F02B 75/22 **F02F 1/20**
F02F 3/20
(25) Ja (26) En
(21) 06833602.3 (22) 29.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/323798 29.11.2006
(87) WO 2007/063889 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 JP 2005343805
(54) • *MOTORSCHMIERSTRUKTUR*
• *LUBRICATING STRUCTURE OF ENGINE*
• *STRUCTURE DE LUBRIFICATION DE MOTEUR*
(71) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) HISATOMI, Kenji, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **F01M 11/10** (11) **1 956 203 A1**
F16N 29/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 08150823.6 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 FR 0753155
09.02.2007 FR 0753156
09.02.2007 FR 0753157
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abschätzung des Ölverbrauchs eines Kraftfahrzeugs*
• *Device and method for estimating the oil consumption of a vehicle engine*
• *Dispositif et procédé d'estimation de la consommation d'huile d'un moteur de véhicule*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Cavallaro, Gabriel, 78000, Versailles, FR
Delannoy, Argan, 93200, Saint-Denis, FR
El Fassi, Mehdi, 75012, Paris, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA PI (LG081) 18 Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

- (51) **F01M 13/04** (11) **1 956 204 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250439.0 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 JP 2007031186
(54) • *Kurbelwellenraum Entlüftungsvorrichtung*
• *Crankcase breather device*
• *Système de degasage pour une chambre de vilebrequin*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Inomori, Toshinori, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F01N 3/02 → (51) **F01N 3/04**

F01N 3/021 → (51) F01N 3/04	
F01N 3/021 → (51) F02D 41/02	
(51) F01N 3/04 (11) 1 956 205 A1	
F01N 3/02 F01N 3/021	
B01D 47/00 B01D 47/06	
(25) En (26) En	
(21) 07123092.4 (22) 13.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(30) 08.02.2007 TW 96102248	
23.03.2007 TW 96110137	
(54) • Verfahren und Geräte zur Verringerung der Luftverschmutzung	
• Method and equipment for reducing air pollution	
• Procédé et équipement pour réduire la pollution de l'air	
(71) Chu, Rey-Chin, 5F., No. 68 Alley 76 Lane 600, Wuxing Street Xinyi District, 110 Taipei City, TW	
(72) Chu, Rey-Chin, 110 Taipei City, TW	
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE	
F01N 3/08 → (51) F01N 3/20	
F01N 3/08 → (51) F01N 3/36	
(51) F01N 3/20 (11) 1 956 206 A2	
F01N 3/08	
(25) De (26) De	
(21) 08100270.1 (22) 09.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK	
(30) 09.02.2007 EP 07102076	
(54) • Abgasreinigungssystem	
• Exhaust gas cleaning system	
• Système de nettoyage des gaz d'échappement	
(71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH	
(72) Hirschberg, Dr., Sebastian, 8408, Winterthur, CH	
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH	
(51) F01N 3/20 (11) 1 956 207 A1	
B60K 15/00	
(25) En (26) En	
(21) 08101497.9 (22) 12.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK	
(30) 12.02.2007 FR 0700978	
(54) • Harnstofftank für ein Transportfahrzeug, eine Einheit die ein Dieseltank und der Harnstofftank erfasst	
• Urea tank for transport vehicle, unit comprising a diesel tank and said urea tank	
• Réservoir d'urée pour véhicule de transport, unité comprenant un réservoir diesel et ledit réservoir d'urée	
(71) Iveco France S.A., 1 Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E, 69200 Vénissieux, FR	
(72) THEVENARD, Jacques, 69300, CALUIRE ET CUIRE, FR	
MENIER, Louis, 38780, OYTIER SAINT OBLAS, FR	

(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT	
(51) F01N 3/20 (11) 1 956 208 A2	
F02D 41/02 F01N 11/00	
(25) En (26) En	
(21) 08151002.6 (22) 04.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 07.02.2007 JP 2007027780	
(54) • Abgasreinigungsvorrichtung und Verfahren dafür	
• Exhaust gas cleaning apparatus and method thereof	
• Appareil de nettoyage de gaz d'échappement et son procédé	
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP	
(72) AKABA, Motoharu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP	
I, Suki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP	
INOUE, Takao, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP	
NISHIZAWA, Kimiyoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP	
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB	
F01N 3/20 → (51) F01N 3/36	
F01N 3/24 → (51) F01N 3/36	
F01N 3/28 → (51) B01D 46/24	
(51) F01N 3/36 (11) 1 956 209 A1	
B01D 53/86 B01D 53/94	
F01N 3/08 F01N 3/20	
F01N 3/24	
(25) Ja (26) En	
(21) 06834260.9 (22) 01.12.2006	
(84) DE FR	
(86) JP 2006/324505 01.12.2006	
(87) WO 2007/064047 2007/23 07.06.2007	
(30) 02.12.2005 JP 2005349805	
(54) • ABGASREINIGER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR	
• EXHAUST PURIFIER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE	
• ÉPURATEUR D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) TOSHIOKA, Shunsuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
ASANUMA, Takamitsu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
OHASHI, Nobumoto, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
TSUKAMOTO, Yoshihisa, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE	
F01N 9/00 → (51) F02D 41/02	
F01N 11/00 → (51) F01N 3/20	
F01P 3/08 → (51) F01M 1/08	

F01P 5/02 → (51) B60R 16/023	
F02B 7/00 → (51) F02D 19/08	
F02B 21/00 → (51) F02B 37/04	
(51) F02B 25/04 (11) 1 956 210 A2	
(25) De (26) De	
(21) 07123500.6 (22) 18.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(30) 12.02.2007 EP 07102139	
(54) • Verfahren zum Betreiben eines längsgespülten Zweitakt-Grossdieselmotors, sowie ein längsgespülter Zweitakt-Grossdieselmotor	
• Method for operating a longitudinally wound two stroke diesel engine and a longitudinally wound two-stroke diesel motor	
• Procédé de fonctionnement d'un grand moteur diesel deux temps lavé en longueur, ainsi que grand moteur diesel deux temps lavé en longueur	
(71) Wärsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH	
(72) Häni, Thomas, 8406, Winterthur, CH	
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH	
(51) F02B 25/04 (11) 1 956 211 A2	
(25) De (26) De	
(21) 08405005.3 (22) 09.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 08.02.2007 EP 07405038	
(54) • Verfahren zur Beladung eines Zylinders eines längsgespülten Zweitakt-Grossdieselmotors mit Ladeluft, sowie ein längsgespülter Zweitakt-Grossdieselmotor	
• Method for charging a cylinder of a longitudinally wound two-stroke diesel engine with charge air and a longitudinally wound two-stroke diesel motor	
• Procédé de chargement d'un cylindre d'un grand moteur diesel deux temps lavé en longueur doté d'air de suralimentation, tout comme grand moteur diesel deux temps lavé en longueur	
(71) Wärsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH	
(72) Häni, Thomas, 8406 Winterthur, CH	
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH	
(51) F02B 29/04 (11) 1 956 212 A1	
(25) De (26) De	
(21) 08101315.3 (22) 06.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 09.02.2007 DE 202007002169 U	
(54) • Anordnung eines Ladeluftkühlers in einem Ansaugsystem einer Brennkraftmaschine	
• Assembly of a charge air cooler in the intake system of a combustion engine	
• Agencement d'un refroidisseur d'air de suralimentation dans un système d'aspiration d'un moteur à combustion interne	
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE	

- (72) Hummel, Karl-Ernst, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Huurdeeman, Dr. Bernhard, 71691 Freiberg a. N., DE

F02B 37/00 → (51) **F02B 37/04**

- (51) **F02B 37/04** (11) **1 956 213 A1**
F02B 37/00 **F02B 21/00**
- (25) Es (26) En
(21) 06847060.8 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2006/000646 22.11.2006
(87) WO 2007/060274 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 ES 200502875
(54) • **SYSTEM ZUR LIEFERUNG VON ÜBERLADENDER BETREUUNG UNTER VORÜBERGEHENDEN BETRIEBSBEDINGUNGEN FÜR HUBKOLBENANTRIEBE MIT TURBOLADEEINHEIT**
• **SYSTEM FOR PROVIDING SUPERCHARGING ASSISTANCE UNDER TRANSITORY OPERATING CONDITIONS FOR RECIPROCATING ENGINES SUPERCHARGED USING A TURBOCHARGER UNIT**
• **SYSTEME D'AIDE A LA SURALIMENTATION DANS DES CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT TRANSITOIRES POUR DES MOTEURS ALTERNATIFS SURALIMENTES PAR LE BIAIS D'UN GROUPE TURBOCOMPRESSEUR**
- (71) ROS ROCA INDOX EQUIPOS E INGENIERIA, S.L., Ctra. Nacional II, km 505, 25300 Tarrega, ES
- (72) CALLEJON AGRAMUNT, Ismael, E-25300 Tarrega (Lleida), ES
MORENO EGUILAZ, José Manuel, E-25300 Tarrega (Lleida), ES
GEA TURRIELLA, Josep, E-25300 Tarrega (Lleida), ES
ARTIGAS GOMEZ, Teodoro, E-25300 Tarrega (Lleida), ES
GIRIBET CARLI, Josep, E-25300 Tarrega (Lleida), ES
- (74) Aragones Forner, Rafael Angel, Pastells & Aragones, S.L. Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

F02B 69/06 → (51) **F02D 13/02****F02B 75/22** → (51) **F01M 1/08****F02C 7/047** → (51) **F01D 9/04**

- (51) **F02C 7/16** (11) **1 956 214 A2**
F02K 3/06
- (25) En (26) En
(21) 08250177.6 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 US 654472
(54) • **Dampfkühlsystem für eine Gasturbine**
• **Vapour cooling system for a gas turbine engine**
• **Système de refroidissement de vapeur pour une turbine à gaz**
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford Connecticut 06101, US
- (72) Norris, James W., Lebanon, cT 06249, US
Nordeen, Craig A., Manchester, CT 06040, US
Hill, James D., Tolland, CT 06074, US

- (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F02C 7/18** (11) **1 956 215 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08101137.1 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 US 671933
(54) • **Gasturbine mit thermisch isoliertem Kühlkreislauf**
• **Gas turbine engine with insulated cooling circuit**
• **Turbine à gaz comprenant un circuit de refroidissement isolé**
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) CARUSO, Philip, Simpsonville, SC 29681, US
DAVIDSON, Dwight, Greer, SC 29651, US
LIU, Yang, Simpsonville, SC 29681, US
PARKER, William, Simpsonville, SC 29681, US
WALKER, Roger, Piedmont, SC 29673, US
VEDHAGIRI, Sivaraman, Greer, SC 29650, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F02C 9/00** (11) **1 956 216 A1**
F01D 21/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08101360.9 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 FR 0753177
(54) • **Steueranlage für Strömungsmaschine mit einem Überprüfungssystem für Geräte mit Passivchip mit Hilfe von Radiofrequenz**
• **Turbomachine control installation equipped with a system for verifying equipment with a passive radiofrequency identification tag**
• **Installation de commande de turbomachine équipée d'un système de vérification d'équipement à puce passive d'identification par radiofréquence**
- (71) HISPANO-SUIZA, 18, Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR
- (72) Henriot, Olivier, Marie, 91830, Le Coudray Montceau, FR
Hodinot, Laurent, Gilbert, Yves, 77240, Cesson, FR
Lacombe, Bertrand, 75019, Paris, FR
Raes, Marc, 91800, Brunoy, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F02C 9/18 → (51) **F02K 3/075**

- (51) **F02D 13/02** (11) **1 956 217 A1**
F01L 7/02 **F02B 69/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 05807064.0 (22) 18.11.2005
(84) DE FR
- (86) JP 2005/021215 18.11.2005
(87) WO 2007/057965 2007/21 24.05.2007
(54) • **VERBRENNUNGSMOTOR**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

- (71) Ataka Engineering Co., Ltd., 18-6, Minamitanaka 3-chome Nerima-ku, Tokyo 177-0035, JP
- (72) ATAKA, Shinichi, Tokyo 177-0035, JP
- (74) Solf, Alexander, et al, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **F02D 19/08** (11) **1 956 218 A1**
F02B 7/00
- (25) Es (26) En
(21) 06847061.6 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2006/000647 22.11.2006
(87) WO 2007/063150 2007/23 07.06.2007
(30) 23.11.2005 ES 200502876
(54) • **SYSTEM ZUR STEUERUNG DES MOTOR-DREHMOMENTS ODER DER LADUNG FÜR EINEN DUALMOTOR, MIT HOMOGENER ZÜNDVERBRENNUNG MITTELS HETEROGENER VERBRENNUNG**
• **SYSTEM FOR CONTROLLING MOTOR TORQUE OR LOAD FOR A DUAL MOTOR, WITH HOMOGENEOUS IGNITION COMBUSTION BY MEANS OF HETEROGENEOUS COMBUSTION**
• **Système de régulation de charge ou de couple moteur pour moteur à deux combustibles, à combustion homogène à allumage par combustion hétérogène**
- (71) ROS ROCA INDOX EQUIPOS E INGENIERIA, S.L., Ctra. Nacional II, km 505, 25300 Tarrega (Lleida), ES
- (72) CALLEJON AGRAMUNT, Ismael, E-25300 Tarrega (Lleida), ES
MORENO EGUILAZ, José Manuel, E-25300 Tarrega (Lleida), ES
GEA TURRIELLA, Josep, E-25300 Tarrega (Lleida), ES
ARTIGAS GOMEZ, Teodoro, E-25300 Tarrega (Lleida), ES
GIRIBET CARLI, Josep, E-25300 Tarrega (Lleida), ES
- (74) Aragones Forner, Rafael Angel, Pastells & Aragones, S.L. Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

F02D 35/02 → (51) **F02P 5/152**

- (51) **F02D 41/00** (11) **1 956 219 A1**
F02M 25/08
- (25) En (26) En
(21) 07250509.2 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(54) • **Kraftstoffdampf-Tankentlüftungssystem für einen Fahrzeugkraftstofftank**
• **Vapour recovery system for a vehicle fuel tank**
• **Système de récupération de la vapeur pour réservoir de combustible de véhicule**
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Kalina, Andrzej R., 32-020 Wieliczka, PL
- (74) Waller, Stephen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 956 220 A2**
F01N 9/00 **F01N 3/021**
- (25) En (26) En
(21) 08000692.7 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 US 671830
(54) • *System und Verfahren zur Berechnung der Ladung eines Dieselpartikelfilters durch Fenstereingaben*
• *System and method for calculating loading of a diesel particulate filter by windowing inputs*
• *Système et procédé de calcul de charge-ment d'un filtre à particule diesel par fenêtrage des données d'entrées*
- (71) International Engine Intellectual Property LLC, 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488, Warrenville IL 60555, US
(72) Wyatt, Sean C., Chicago, IL 60647, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F02D 41/20** (11) **1 956 221 A1**
H01L 41/04
- (25) En (26) En
(21) 07250454.1 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines piezoelektrischen Aktors*
• *A method of operating a piezoelectric actuator*
• *Procédé de fonctionnement d'un actionneur piézoélectrique*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Berlemont, Jean-Francois, 1780 Wemmel, BE
Winandy, Jean-Pierre, 6700 Arlon, BE
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F02F 1/20 → (51) **F01M 1/08****F02F 3/20** → (51) **F01M 1/08**

- (51) **F02F 7/00** (11) **1 956 222 A1**
B23P 15/00 **F01L 1/047**
B21D 53/84
- (25) De (26) De
(21) 07002813.9 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(54) • *Nockenwellenbaugruppe und Verfahren zur Montage einer solchen*
• *Camshaft assembly and method for mounting the same*
• *Bloc d'arbre à cames et son procédé de montage*
- (71) ThyssenKrupp Presta TecCenter AG, Essanestrass 10, 9492 Eschen, LI
(72) Schön, Helmut, Dr., 6820 Frastanz, AT
(74) Wegmann, Urs, et al, Saschela 3, 9479 Oberschan, CH

- (51) **F02F 7/00** (11) **1 956 223 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08150396.3 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 25.01.2007 FR 0752877

- (54) • *Verbrennungsmotorblock mit Schwingungsdämpfung*
• *Vibration-absorbing internal combustion engine block*
• *Bloc de moteur à combustion interne amortissant les vibrations*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Eickhoff, Jean-Marc, 75012 Paris, FR
Gavric, Léon, 75018 Paris, FR

F02K 1/70 (11) **1 956 224 A2**
F02K 3/06

- (25) En (26) En
(21) 08250456.4 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 US 672589
(54) • *Fandüse mit variablem Querschnitt für das Fanghäuse einer Gasturbine mit einem Nockenbetätigungssystem*
• *Fan variable area nozzle for a gas turbine engine fan nacelle with cam drive ring actuation system*
• *Tuyère à section variable pour une nacelle de turbomoteur avec un système de mise en action à anneau d'entraînement à came*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Baran, Kenneth C., Hebron, Connecticut 06248, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 1/80 (11) **1 956 225 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08250298.0 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 US 671591
(54) • *Konvergent-divergente Düse mit einer kantengekühlten Dichtung*
• *Convergent divergent nozzle with edge cooled divergent seals*
• *Tuyère convergente-divergente avec un joint d'étanchéité refroidi*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Cowan, Curtis C., West Hampton Connecticut 06424, US
Attridge, Paul, Colchester Connecticut 06415, US
Allore, James P., Manchester Connecticut 06040, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 3/06 → (51) **F02K 1/70****F02K 3/072** → (51) **F01D 5/14****F02K 3/075** (11) **1 956 226 A1**
F02C 9/18 **F04D 27/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08101436.7 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 12.02.2007 FR 0701000

- (54) • *Entladevorrichtung für Turbostrahltriebwerk und damit ausgestattetes Turbostrahltriebwerk*
• *Discharge device for a jet engine, and jet engine comprising same*
• *Dispositif de décharge pour un turboréacteur, et turboréacteur le comportant*
- (71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Albert, Brice, 31270, Cugnaux, FR
Marlin, François, 77760, Villiers sous Grez, FR
Servant, Régis, 91270, Vigneux sur Seine, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F02K 9/18 → (51) **C06B 21/00****F02K 9/24** → (51) **C06B 21/00**

- (51) **F02M 1/04** (11) **1 956 227 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07252335.0 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 12.02.2007 US 673970
(54) • *Vergaser mit verschwenkbarem Choke-Ventil*
• *Carburetor having a rotationally operated choke*
• *Carburateur comprenant un papillon d'enrichisseur commandé en rotation*
- (71) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F CDW Building 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, N.T. Hong Kong, CN
(72) Reynolds, Marion W., Anderson, SC 29621, US
Morris, John F., Anderson, SC 29625, US
Thomas, Anthony S., Anderson, SC 29621, US
Klinck, Roger, Greer, SC 29651, US
Eakins, Charles A., Jr., Liberty, SC 29657, US
(74) Howe, Steven, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F02M 25/08 (11) **1 956 228 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07250510.0 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Tankentlüftungssystem für einen Fahrzeug-Kraftstofftank*
• *Vapour recovery system for a vehicle fuel tank*
• *Système de récupération de la vapeur pour réservoir de combustible de véhicule*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Kalina, Andrzej R., 32-020 Wieliczka, PL
(74) Waller, Stephen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F02M 25/08 → (51) **F02D 41/00****F02M 51/06** (11) **1 956 229 A1**
F02M 59/46 **H01L 41/053**

- (25) En (26) En
(21) 08250446.5 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 US 704666
(54) • *Piezelektrischer Aktuator und Gehäuse dafür*
• *Piezelectric actuator and enclosure therefor*
• *Actionneur piézoélectrique et son enceinte*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Oakley, Charles D., Davison, Michigan 48423, US
Webb, Jack C., Davison, Michigan 48423, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F02M 59/44 → (51) F04B 53/14

F02M 59/46 → (51) F02M 51/06

- (51) F02M 61/16 (11) 1 956 230 A1
(25) En (26) En
(21) 07250555.5 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kantenfilter*
• *An edge filter*
• *Filtre-tige*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Felton, George N., Gillingham, Kent ME8 0RU, GB
Siray, Osman Rami, 37-33 Esenyall-Izmir, TR
(74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi Diesel Systems Ltd Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

- (51) F02P 5/152 (11) 1 956 231 A2
F02D 35/02 G01L 23/22
(25) De (26) De
(21) 08001473.1 (22) 26.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 DE 102007007641
(54) • *Verfahren zur Klopfregelung*
• *Knock control method*
• *Procédé pour la régulation du cliquetis*
(71) IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE
(72) Lezius, Ulf, 38518 Gifhorn, DE
Magnor, Olaf, Dr.-Ing., 38104 Braunschweig, DE
Schultalbers, Matthias, 38536 Meinersen, DE
(74) Buss, Fritz Gerd, IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr Kauffahrtei 45, 09120 Chemnitz, DE

- (51) F02P 15/00 (11) 1 956 232 A1
F02P 17/00 H01T 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 06833852.4 (22) 24.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/324050 24.11.2006
(87) WO 2007/063977 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005345823
(54) • *ZÜNDVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION IGNITION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALLUMAGE DE COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) HASHIZUME, Katsushi, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F02P 17/00 → (51) F02P 15/00

- (51) F02P 23/04 (11) 1 956 233 A1
(25) De (26) De
(21) 08002166.0 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 AT 2152007
(54) • *Laserzündeinrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Laser ignition device for a combustion engine*
• *Dispositif d'allumage laser pour moteur à combustion interne*
(71) GE Jenbacher GmbH & Co. OHG, Achen-seestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
(72) Klausner, Johann, 6391 St. Jakob i.H., AT
Kopecek, Herbert, 85399 Halbergmoos, DE
Reider, Georg, 1170 Wien, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greif-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

F03B 13/00 → (51) F03D 9/00

F03B 13/10 → (51) F03D 9/00

F03B 13/26 → (51) F03D 9/00

- (51) F03D 1/00 (11) 1 956 234 A2
F03D 11/00
(25) En (26) En
(21) 08101138.9 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 US 671833
(54) • *Verfahren und Systeme zum Transport von Windturbinenbauteilen*
• *Methods and systems for transporting wind turbine components*
• *Procédés et systèmes pour le transport de composants d'éolienne*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Koostra, Dirk-Jan, 7361 CV Beekbergen, NL
Baker, Eric Arthur, Scotia, NY 12302, US
Davis, John P., Schenectady, NY 12306, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) F03D 1/06 (11) 1 956 235 A1
(25) En (26) En
(21) 07102020.0 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Rotorblatt für eine Windenergieanlage*
• *Blade for a wind turbine*
• *Pale d'éolienne*
(71) Harakosan Co. Ltd., Daiichi Harakosan Bldg. 26-1 Hatabumiyanoshta-cho Shimonoseki-shi, Yamaguchi-ken 751-0829, JP
(72) de VILDER, Gerardus, 3434DP, NIEUWEGEIN, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. P. O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL

- (51) F03D 7/02 (11) 1 956 236 A1
(25) NI (26) En
(21) 08075045.8 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 BE 200700048
(54) • *Pitchsteuerung in einer Windenergieanlage*
• *Pitch control in a wind turbine*
• *Régulation de pas dans une éolienne*
(71) HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV, Leonardo da Vincilaan 1, 2650 Edegem, BE
(72) de Wilde, Marcel Jules Marie, 3020 Veltem-Beisem, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F03D 7/04 → (51) G01P 3/22

- (51) F03D 9/00 (11) 1 956 237 A2
F03D 11/04 F03B 13/00
F03B 13/10 F03B 13/26
(25) De (26) De
(21) 08151041.4 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 DE 102007007055
(54) • *Offshore-Windenergie- und Tidenströmungsanlage*
• *Offshore wind energy and tidal flow assembly*
• *Installation d'énergie provenant des marées et du vent offshore*
(71) Heijmans Oevermann Verwaltungen GmbH, Robert-Bosch-Strasse 7-9, 48153 Münster, DE
(72) Funke, Günther, 48165, Münster, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, Patentanwälte Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

F03D 11/00 → (51) F03D 1/00

F03D 11/04 → (51) F03D 9/00

- (51) F03G 3/00 (11) 1 956 238 A1
(25) Zh (26) En
(21) 06791000.0 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002397 14.09.2006
(87) WO 2007/056917 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 CN 200510125211
(54) • *GENERATORVORRICHTUNG MIT ZWEI ANTRIEBSEINHEITEN*
• *GENERATOR DEVICE WITH BOTH DRIVING UNITS*
• *DISPOSITIF GENERATEUR POURVU DE DEUX UNITES D'ENTRAÎNEMENT*
(71) Su, Weixing, East Door, 6-1-3, District 2, Jun Min Garden, East Section of Li Yang Road, Hebi, Henan 458030, CN
(72) Su, Weixing, Hebi, Henan 458030, CN
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

- (51) F03G 7/04 (11) 1 956 239 A1
(25) De (26) De
(21) 07090019.6 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Erdwärmesonde und Verfahren zum Betreiben einer Erdwärmesonde*
• *Geothermal sensor and method for operating a geothermal heat probe*
• *Sonde de réchauffement terrestre et procédé de fonctionnement d'une sonde de réchauffement terrestre*
- (71) Gundermann, Alf, Magdalenenstrasse 16, 04129 Leipzig, DE
- (72) Gundermann, Alf, 04129 Leipzig, DE
- (74) Theobald, Andreas, et al, Rothkopf Theobald Elbel Glinkastrasse 30, 10117 Berlin, DE

- (51) **F04B 39/00** (11) **1 956 240 A1**
F04B 53/14 **F16J 1/18**
F16J 1/14 **F01M 1/06**
- (25) De (26) De
(21) 08001088.7 (22) 22.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 06.02.2007 DE 102007006641
- (54) • *Kurbeltrieb für einen Kolbenverdichter*
• *Crank drive for a piston compressor*
• *Commande à manivelle pour un compresseur à piston*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Nickl, Jörg, Dr., 01744 Malter, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **F04B 39/10** (11) **1 956 241 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08157021.0 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 30.05.2003 NZ 52636103
- (54) • *Kompressorverbesserungen*
• *Compressor improvements*
• *Améliorations apportées à un compresseur*
- (71) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, 1706 Auckland, NZ
- (72) McGill, Ian Campbell, 1005, Auckland, NZ
Boyd Jr, John H, Michigan, 40424, US
White, David Julian, 1850, Auckland, NZ
Patel, Upesh, 1004, Auckland, NZ
Bruce, Craig Stephen, 1705, Auckland, NZ
Read, Timothy Gordon, 1006, Auckland, NZ
Otte, Gordon Cameron, 1705, Auckland, NZ
Bonniface, Brian Robert, 1701, Auckland, NZ
Mallinson, Gordon Draisey, 1005, Auckland, NZ
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 04735425.3 / 1 629 197

F04B 41/00 → (51) **B29C 73/02**

- (51) **F04B 43/00** (11) **1 956 242 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08008812.3 (22) 19.02.2004
- (84) DE FR GB IT
- (30) 19.03.2003 US 391711
- (54) • *Schaltanordnung für eine Membran in einer Membranpumpe*
• *Diaphragm pump*
• *Configuration de connexion pour un diaphragme dans une pompe à diaphragme*
- (71) INGERSOLL-RAND COMPANY, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07675, US
- (72) Hedley, Thomas R., Bryan, Ohio 43506, US
Towne, Lloyd I, Bryan, Ohio 43506, US

- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- (62) 04250883.8 / 1 460 270

- (51) **F04B 53/14** (11) **1 956 243 A1**
F02M 59/44 **F16J 15/32**
F04B 53/16

- (25) En (26) En
(21) 08157061.6 (22) 22.03.2005
- (84) DE FR GB
- (30) 13.04.2004 JP 2004117548
16.04.2004 JP 2004121249
11.05.2004 JP 2004141041
- (54) • *Kolbendichtung für Pumpe*
• *Plunger seal for pump*
• *Joint de piston plongeur pour pompe*
- (71) NOK Corporation, 1-12-15, Shibadaimon, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
- (72) Kondo, Yosuke, Nihonmatsu-shi Fukushima 964-0811, JP
Tanabe, Yasuaki, Nihonmatsu-shi Fukushima 964-0811, JP
Ishioka, Katsutoshi, Nihonmatsu-shi Fukushima 964-0811, JP
Ito, Sosuke, Fukushima-shi Fukushima 960-1102, JP
Nagasawa, Shinji, Fukushima-shi Fukushima 960-1102, JP
Nakayama, Junichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
Okada, Masatoshi, Mito-shi Ibaraki 310-0021, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 05721234.2 / 1 739 305

F04B 53/14 → (51) **F04B 39/00**

F04B 53/16 → (51) **F04B 53/14**

- (51) **F04C 18/02** (11) **1 956 244 A2**
F04C 29/02

- (25) Ja (26) En
(21) 08001720.5 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 06.02.2007 JP 2007026620
- (54) • *Spiralfliuidmaschine*
• *Scroll fluid machine*
• *Machine à spirale pour fluides*
- (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (72) Kobayashi, Noriyuki, Gunma 372-8502, JP
Higashiyama, Akiyoshi, Gunma 372-8502, JP
- (74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnkestrasse 12, 81479 München, DE

F04C 18/16 → (51) **F04C 27/00**

- (51) **F04C 27/00** (11) **1 956 245 A2**
F04C 18/16

- (25) En (26) En
(21) 08101357.5 (22) 07.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 09.02.2007 US 673148
- (54) • *Schraubenpumpenrotor und Verfahren zur Schlupfrezulierung*
• *Screw pump rotor and method of reducing slip flow*

- *Rotor de pompe à vis et procédé de réduction d'écoulement glissant*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Kothnur, Vasanth Srinivasa, Clifton Park, NY 12065, US
Aanderson, David Deloyd, Glenville, NY 12302, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F04C 29/02 → (51) **F04C 18/02**

- (51) **F04D 15/00** (11) **1 956 246 A2**
A62C 25/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08300077.8 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 09.02.2007 FR 0700956
- (54) • *Perfektionierung der beweglichen Vorrichtungen zur Brandbekämpfung, die mit manuellen und automatischen Kontrollmitteln ausgestattet sind*
• *Improvement of mobile fire-fighting devices equipped with manual and automatic control means*
• *Perfectionnement aux dispositifs mobiles pour la lutte contre l'incendie équipés de moyens de contrôle manuel et automatique*
- (71) SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE POUR LE DÉVELOPPEMENT DE LA SÉCURITÉ, 182 Rue de Trignac, 44600 SAINT-NAZAIRE, FR
- (72) FRECHE, Jean-Marie, 44000, NANTES, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

F04D 27/02 → (51) **F02K 3/075**

- (51) **F04D 29/54** (11) **1 956 247 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06833219.6 (22) 24.11.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/323415 24.11.2006
- (87) WO 2007/063768 2007/23 07.06.2007
- (30) 29.11.2005 JP 2005343701
- (54) • *KASKADE VON LEITSCHAUFELN EINER TURBOFLUIDMASCHINE*
• *CASCADE OF STATOR VANE OF TURBO FLUID MACHINE*
• *CASCADE D'AUBES DE STATOR SUR TURBO-MACHINE À FLUIDE*
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) TSUCHIYA, Naoki, Tokyo 135-8710, JP
IDETA, Takeomi, Tokyo 135-8710, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F15B 13/06** (11) **1 956 248 A2**

- (25) De (26) De
(21) 08000887.3 (22) 18.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 12.02.2007 DE 102007006802
- (54) • *Vorrichtung zum Ansteuern einer Vielzahl von hydraulischen Schaltzylinder*
• *Device for controlling a number of hydraulic switching cylinders*

- *Dispositif destiné à la commande d'une multitude de cylindres de commutation hydrauliques*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Staudinger, Martin, 76275 Ettlingen, DE
Müller, Eric, 67657 Kaiserslautern, DE

F16B 2/00 → (51) **F16B 12/40**

- (51) **F16B 5/00** (11) **1 956 249 A2**
(25) De (26) De
(21) 08001163.8 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 07.02.2007 DE 102007006818

- (54) • *Verbindungselement*
• *Connecting element*
• *Élément de liaison*

- (71) SGL Carbon AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE

- (72) Guckert, Werner, 86674 Baar, DE
Heuer, Dirk, 86150 Augsburg, DE
Michels, Robert, 86672 Thierhaupten, DE
Zeuss, Rainer, 82110 Germering, DE

- (51) **F16B 5/02** (11) **1 956 250 A2**
F24J 2/52

- (25) De (26) De
(21) 08002477.1 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 12.02.2007 DE 202007002232 U

- (54) • *Schienenartiges Profil*
• *Rail-shaped profile*
• *Profilé de type rail*

- (71) IDEEMATEC Deutschland GmbH, Neusling 7, 94574 Wallerfing, DE

- (72) Kufner, Johann, 94527 Aholming/Tabertshausen, DE

- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Bahnhofstrasse 2, 94315 Straubing, DE

- (51) **F16B 12/40** (11) **1 956 251 A1**
F16B 2/00

- (25) Ru (26) De
(21) 06843962.9 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) RU 2006/000588 07.11.2006

- (87) WO 2007/073239 2007/26 28.06.2007

- (30) 07.11.2005 RU 2005134498

- (54) • *TRENNBARE ROHR-WINKELVERBINDUNG*
• *TUBE CORNER JOINT, AN ANGLE ELEMENT AND SPACER SLEEVE FOR A TUBE CORNER JOINT*

- *RACCORD D'ANGLE AMOVIBLE POUR TUBES, ELEMENT D'ANGLE DESTINE AU RACCORD D'ANGLE AMOVIBLE POUR TUBES ET DOUILLE D'ECARTEMENT DESTINEE AU RACCORD D'ANGLE AMOVIBLE POUR TUBES*

- (71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Real", Nab.reki Moiki, 28, liter. "V-E" porn. 3 N, St. Petersburg 191186, RU

- (72) RIBAKOV, Valery Grigorievich, St.Petersburg, 197198, RU

- (74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Hermann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **F16C 3/035** (11) **1 956 252 A1**
F16D 3/06

- (25) De (26) De
(21) 07021360.8 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 09.02.2007 DE 102007007151

- (54) • *Längsverschiebeeinheit für Gelenkwellen*
• *Longitudinal traverse unit for drive trains*
• *Unité de déplacement longitudinal pour arbres de transmission*

- (71) Spicer Gelenkwellenbau GmbH, Westendhof 5-9, 45143 Essen, DE

- (72) Erlmann, Nikolaus Martin, 40213 Düsseldorf, DE

- (74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

F16C 9/04 → (51) **B23D 31/00****F16C 19/36** → (51) **F16C 33/36**

- (51) **F16C 19/52** (11) **1 956 253 A1**
F16C 25/06 **F16C 25/08**

- (25) En (26) En
(21) 08002204.9 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.02.2007 JP 2007026705

- 30.03.2007 JP 2007090821

- (54) • *Wälzlagervorrichtung*
• *Rolling bearing apparatus*
• *Appareil de roulement à rouleaux*

- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

- (72) Koda, Kanichi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

- Ogino, Kiyoshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16C 25/06 → (51) **F16C 19/52**

- (51) **F16C 25/08** (11) **1 956 254 A1**
F16C 33/41 **B62D 1/16**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07101820.4 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Rollvorrichtung und Lenksäule*
• *Bearing device and steering column*
• *Dispositif de roulement et colonne de direction*

- (71) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE

- (72) Delos, Jacques, 45390 Desmonts, FR
Monboeuf, Bruno, 37390 Cereilles, FR

- (74) de Kernier, Gabriel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

F16C 25/08 → (51) **F16C 19/52****F16C 29/04** → (51) **H02N 2/00****F16C 29/08** → (51) **B25B 27/14****F16C 33/32** → (51) **C10M 169/00****F16C 33/34** → (51) **C10M 169/00**

- (51) **F16C 33/36** (11) **1 956 255 A1**
F16C 19/36 **F16C 33/58**

- (25) Ja (26) En
(21) 06823248.7 (22) 09.11.2006

- (84) DE FR

- (86) JP 2006/322361 09.11.2006

- (87) WO 2007/058112 2007/21 24.05.2007

- (30) 16.11.2005 JP 2005331545

- (54) • *KEGELROLLENLAGER*

- *TAPERED ROLLER BEARING*

- *ROULEMENT A ROULEAUX CONIQUES*

- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

- (72) KAWASE, Tatsuo, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP

- FUJIWARA, Hiroki, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP

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

- (51) **F16C 33/38** (11) **1 956 256 A1**
F16C 33/48 **F16C 33/66**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08290108.3 (22) 06.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 09.02.2007 FR 0700949

- (54) • *Verwahrungsgehäuse für feste Schmiermittelreserve, die einen Raum im Sitz des Verwahrungsgehäuses umfasst*

- *Retention cage with reserve of solid lubricant comprising a space in the retention housings*

- *Cage de rétention à réserve de lubrifiant solide comprenant un espace dans les logements de rétention*

- (71) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR

- (72) Lenon, Hervé, 74540 Gruffy, FR
Mermoud, Gérard, 74330 La Balme de Sillingy, FR

- (74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue Solleillet, 75020 Paris, FR

F16C 33/41 → (51) **F16C 25/08****F16C 33/44** → (51) **C10M 169/00****F16C 33/48** → (51) **F16C 33/38****F16C 33/56** → (51) **C10M 169/00****F16C 33/58** → (51) **F16C 33/36**

- (51) **F16C 33/62** (11) **1 956 257 A2**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 08290048.1 (22) 21.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 24.01.2007 FR 0752868

- (54) • *Lagervorrichtung mit einem Wälzlager*
• *Antifriction bearing device.*

- *Dispositif de palier à roulement*

- (71) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE

- (72) Tanke, Jesko-Henning, 89200 Avallon, FR
Ovize, Pascal, 89500 Chitry le Fort, FR

(74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

F16C 33/62 → (51) **C10M 169/00**

F16C 33/66 → (51) **C10M 169/00**

F16C 33/66 → (51) **F16C 33/38**

(51) **F16C 33/78** (11) **1 956 258 A1**
F16J 15/32 **F16J 15/34**

(25) En (26) En
(21) 08002205.6 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.02.2007 JP 2007026846

(54) • *Dichtvorrichtung und damit ausgestattete
Lagervorrichtung*
• *Sealing apparatus and bearing apparatus
having the same*
• *Appareil d'obturation et appareil de roulement
équipé de celui-ci*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP

(72) Yamamoto, Kazutoshi, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
Tabata, Masahiro, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP

(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Paten-
tanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543
München, DE

F16C 41/00 → (51) **H02N 2/00**

F16D 3/06 → (51) **F16C 3/035**

(51) **F16D 41/10** (11) **1 956 259 A2**

(25) De (26) De
(21) 08150828.5 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.02.2007 DE 102007006730

(54) • *Beidseitig wirkender Antrieb für eine Ver-
stelleinrichtung in Kraftfahrzeugen*
• *Drive assembly which works in two direc-
tions for an adjusting device in motor
vehicles*
• *Entraînement agissant sur les deux côtés
pour un dispositif de réglage dans des
véhicules automobiles*

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG,
Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50,
96450 Coburg, DE

(72) Scheck, Georg, 96497 Weitramsdorf, DE

(74) Ninnemann, Detlef, et al, Maikowski &
Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671
Berlin, DE

(51) **F16D 43/284** (11) **1 956 260 A1**
B60K 17/16 **F16D 48/02**

(25) En (26) En
(21) 07270009.9 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Hydraulisch betätigbare Kupplung*
• *A hydraulically operable coupling*
• *Embrayage à commande hydraulique*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane
Plaza South Suite 800 330 Town Center
Drive, Dearborn, MI 48126, US

(84) DE GB TR

(71) Countytrac Limited, Cobbs Industrial Estate,
Hilton Road, Ashford, Kent TN23 1EW, GB

(84) DE GB TR

(72) May, Eric, Kent ME10 2SZ, GB

(74) Grunfeld, David Peter, Ford Motor Company
Limited, Patent Department, Room 1/445
Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW,
GB

F16D 48/02 → (51) **F16D 43/284**

(51) **F16D 55/00** (11) **1 956 261 A2**
F16D 65/14

(25) En (26) En
(21) 08101346.8 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.02.2007 US 704239

(54) • *Verbundkolbengehäuse für Flugzeugbrem-
sen*
• *Composite piston housing for aircraft
brakes*
• *Boîtier de piston composite pour freins
d'avion*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Steinke, Douglas J., South Bend, IN 46614,
US
Parker, Charles A., Granger, IN 46530, US
May, Stanley W., Mishawaka, IN 46545, US
Koucouthakis, Manuel G., Granger, IN
46530, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

F16D 65/14 → (51) **F16D 55/00**

(51) **F16F 9/36** (11) **1 956 262 A1**

(25) De (26) De
(21) 08000797.4 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.02.2007 DE 102007005690

(54) • *Verschlusspaket für einen Schwingungs-
dämpfer und Schwingungsdämpfer mit
einem solchen Verschlusspaket*
• *Lock packet for an oscillation attenuator
and oscillation attenuator with such a lock
packet*
• *Paquet de fermeture pour un amortisseur
d'oscillations et amortisseur d'oscillations
doté d'un tel paquet de fermeture*

(71) ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH,
August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal,
DE

(72) Drees, Helmut, Dipl.-Ing., 58256 Ennepetal,
DE
Nevoigt, Andreas, Dr.-Ing., 58313 Herdecke,
DE

Feist, Dirk, 44627 Herne, DE
Brendecke, Thomas, Dr.-Ing., 31228 Peine,
DE
Schmidt, Norbert, Dipl.-Ing., 65391 Lorch,
DE

(74) Adams, Steffen, ThyssenKrupp Technologies
AG Legal and Compliance, Patents Am
Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

(51) **F16F 15/02** (11) **1 956 263 A1**
A47L 15/42 **D06F 37/20**

(25) En (26) En
(21) 07002592.9 (22) 07.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Schwingungs isolierte Montage oder Pum-
peneinheit für Haushaltsgerät*
• *Vibration-isolated mounting or pump unit
arrangement for household appliance*
• *Agencement d'unité de montage ou pompe
protégée contre les vibrations pour des
applications domestiques*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Gerstacker, Heinrich, 90478 Nürnberg, DE

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte
GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327
Nürnberg, DE

F16F 15/121 → (51) **F16F 15/134**

F16F 15/123 → (51) **F16F 15/134**

F16F 15/133 → (51) **F16F 15/134**

(51) **F16F 15/134** (11) **1 956 264 A1**
F16F 15/123 **F16F 15/133**
F16F 15/121

(25) De (26) De
(21) 08000886.5 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 08.02.2007 DE 102007006272

(54) • *Torsionsschwingungsdämpfer*
• *Torsion vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations de torsion*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteili-
gungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl,
DE

(72) Junker, Uli, 77652 Offenburg, DE
Mende, Hartmut, 77815 Bühl, DE
Bosse, Michael, 76547 Sinzheim, DE

(51) **F16F 15/139** (11) **1 956 265 A2**

(25) De (26) De
(21) 08001020.0 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 12.02.2007 DE 102007006797

(54) • *Verfahren zum Vermindern von Schwin-
gungen eines insgesamt ringscheibenför-
migen Bauteils sowie
ringscheibenförmiges Bauteil*
• *Method for reducing oscillations in an
overall ring disc shaped component and
ring disc shaped component*
• *Procédé destiné à réduire les oscillations
d'un composant essentiellement en forme
de disque annulaire et composant en forme
de disque annulaire*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteili-
gungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl,
DE

(72) Ryzhik, Boris, Dr., 76185 Karlsruhe, DE

(51) **F16G 11/12** (11) **1 956 266 A2**

(25) En (26) En
(21) 08150415.1 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.02.2007 TW 96104909

- (54) • *Spannschloss und Herstellungsverfahren dafür*
• *Turnbuckle and method for making the same*
• *Tendeur et son procédé de production*
- (71) Hu, Bobby, 16F-2, No. 367, Section 1 Gong Yi Road, Taichung, TW
- (72) Hu, Bobby, Taichung, TW
- (74) Vierung, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **F16G 13/04** (11) **1 956 267 A2**
B65G 17/40

(25) It (26) En
(21) 08000211.6 (22) 08.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 12.02.2007 IT MI20070251
- (54) • *Zahnkette, insbesondere für Förderbänder*
• *Silent chain, particularly for conveyors*
• *Chaîne silencieuse, particulièrement pour convoyeurs*
- (71) Fond Metalli Conveyors S.r.l., Via XXV Aprile 2, 23804 Monte Marenzo (LC), IT
- (72) Teso, Paolo, 22070 Capiago Intimiano (COMO), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **F16G 13/04** (11) **1 956 268 A2**
B21L 9/04

(25) De (26) De
(21) 08000659.6 (22) 15.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 12.02.2007 DE 202007002046 U
- (54) • *Nachgeschnittene Zahnlasche*
• *Recut toothed chain plate*
• *Eclisse de chaîne à dents recoupée*
- (71) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, 81369 München, DE
- (72) Feld, Erwin, 85521 Riemerling, DE
Bongard, Andreas, 82396 Pähl, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16H 9/12** (11) **1 956 269 A1**
F16H 9/18 **F16H 55/56**
F16H 61/662 **F16H 63/06**

(25) En (26) En
(21) 08250471.3 (22) 07.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 09.02.2007 JP 2007031142
- (54) • *Antrieb und im Grätschszitz zu führendes Fahrzeug*
• *Power unit and straddle-type vehicle*
• *Unité de puissance et véhicule de type à enfourcher*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Sugitani, Tsuyoshi, c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Takebe, Mitsukazu, c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Aoyama, Atsushi, c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

- (74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16H 9/18 → (51) **F16H 9/12**

F16H 25/20 → (51) **B23Q 5/40**

F16H 25/24 → (51) **B23Q 5/40**

(51) **F16H 48/12** (11) **1 956 270 A2**

(25) En (26) En
(21) 08002044.9 (22) 04.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 06.02.2007 US 671478
- (54) • *Zykloides Sperrdifferenzial und Verfahren*
• *Cycloid limited slip differential and method*
• *Différentiel à glissement limité cycloïde et procédé*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Miao, Hsu-Chiang, Troy Michigan 48098, US
Kao, Chi-Kuan, Troy Michigan 48098, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16H 55/56 → (51) **F16H 9/12**

(51) **F16H 57/02** (11) **1 956 271 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06823153.9 (22) 08.11.2006

(84) DE GB

(86) JP 2006/322249 08.11.2006

(87) WO 2007/063684 2007/23 07.06.2007

(30) 29.11.2005 JP 2005344760

- (54) • *AUTOMATISCHES GETRIEBE*
• *AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION AUTOMATIQUE*
- (71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane Fujii, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) SUGIURA, Nobutada, Anjo-shi, Aichi; 444-1192, JP
TODO, Minoru, Anjo-shi, Aichi; 444-1192, JP
IWASE, Mikio, Anjo-shi, Aichi; 444-1192, JP
ISHII, Takuya, Anjo-shi, Aichi; 444-1192, JP
KATADA, Tomohiro, Anjo-shi, Aichi; 446-0051, JP
OTA, Hirofumi, Toyota-shi, Aichi; 471-8571, JP
NOZAKI, Kazutoshi, Toyota-shi, Aichi; 471-8571, JP
HONDA, Atsushi, Toyota-shi, Aichi; 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16H 57/04** (11) **1 956 272 A1**

(25) En (26) En
(21) 08151000.0 (22) 04.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 07.02.2007 JP 2007027802
22.01.2008 JP 2008011335
- (54) • *Getriebereinheit und Verfahren zur Vermeidung von Schmierölspritzern*
• *Gear unit and lubricating oil splash preventing method*
• *Unité d'embrayage et procédé de prévention d'éclaboussement d'huile*

- (71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Baba, Kentaro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

F16H 61/662 → (51) **F16H 9/12**

F16H 63/06 → (51) **F16H 9/12**

(51) **F16H 63/20** (11) **1 956 273 A1**
F16H 63/30

(25) De (26) De
(21) 07101890.7 (22) 07.02.2007

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

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Schaltvorrichtung mit Federeinrichtung für ein Wechselgetriebe*
• *Switching device with spring device for a change speed gearbox*
• *Dispositif de passage doté d'un dispositif à ressort pour boîte de vitesses*
- (71) Getrag Ford Transmissions GmbH, GFT/1-D Scarletallee 2, 50735 Köln, DE
- (72) Tessun, Ralf, 51399 Burscheid, DE
Borgschulte, Tobias, 40237 Düsseldorf, DE
Daldrup, Stefan, 50739 Köln, DE

F16H 63/30 → (51) **F16H 63/20**

F16J 1/14 → (51) **F04B 39/00**

F16J 1/18 → (51) **F04B 39/00**

(51) **F16J 13/14** (11) **1 956 274 A1**

(25) En (26) En
(21) 08000433.6 (22) 11.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 09.02.2007 JP 2007030950
- (54) • *Installationsstruktur für einen Bohrstopfen*
• *Installation structure of bore plug*
• *Structure d'installation de prise d'alésage*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Kono, Toshiya, Fukushima-shi Fukushima 960-1193, JP
Fukuoka, Satoshi, Fukushima-shi Fukushima 960-1193, JP

(51) **F16J 15/32** (11) **1 956 275 A1**
G01M 13/00

(25) De (26) De
(21) 08101501.8 (22) 12.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 12.02.2007 DE 102007007405
- (54) • *Elektrische Einrichtung zur Erkennung des Verschleißzustandes eines dynamischen Dichtelementes*
• *Electric device for recognising the wear status of a dynamic sealing element*
• *Dispositif électrique destiné à la reconnaissance de l'état d'usure d'un élément d'étanchéité dynamique*

- (71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) Meyer, Ernst-August, 30974 Wennigsen, DE
(74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

F16J 15/32 → (51) **F04B 53/14**

F16J 15/32 → (51) **F16C 33/78**

F16J 15/34 → (51) **F16C 33/78**

F16K 1/14 → (51) **B05B 1/30**

F16K 1/44 → (51) **B05B 1/30**

- (51) **F16K 3/04** (11) **1 956 276 A1**
F16K 11/074
(25) De (26) De
(21) 08000825.3 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 DE 102007005774
(54) • Ventil mit einem Drehschieber und Rückschlagventilen
• Valve with a turning head and non-return valves
• Soupape dotée d'un tiroir rotatif et de clapets anti-retour

- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Nissen, Hanjo, 77815 Bühl, DE
Staudinger, Martin, 76275 Ettlingen, DE

F16K 11/074 → (51) **F16K 3/04**

- (51) **F16K 15/04** (11) **1 956 277 A1**
F16K 15/06
(25) En (26) En
(21) 07002760.2 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • Ventil
• Valve
• Valve
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kay, Peter, LN5 OTP Navenby, Lincoln, GB

F16K 15/06 → (51) **F16K 15/04**

F16K 21/18 → (51) **E03D 1/32**

F16L 1/26 → (51) **E21B 41/04**

F16L 9/00 → (51) **A61F 2/06**

F16L 11/12 → (51) **A61F 2/06**

- (51) **F16L 19/06** (11) **1 956 278 A1**
F16L 19/12 **F16L 19/08**
(25) En (26) En
(21) 08002112.4 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 NO 20070685
(54) • Anschlusstück
• Coupling
• Raccord

- (71) Raufoss Water & Gas AS, P.O. Box 143, 2381 Raufoss, NO
(72) Monsen, Alf Greve, 2830 Raufoss, NO
Slattsveen, Tore, 2830 Raufoss, NO
(74) Christiansen, Bjørn Hemma, et al, J.K. THORSENS PATENTBUREAU A/S P.O. Box 9276 Gronland, 0134 Oslo, NO

- (51) **F16L 19/08** (11) **1 956 279 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06833387.1 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/323583 27.11.2006
(87) WO 2007/063801 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 JP 2005343385
(54) • ROHRVERBINDUNG
• PIPE JOINT
• JOINT DE TUYAU

- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NAKATA, Haruo, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16L 19/08 → (51) **F16L 19/06**

F16L 19/12 → (51) **F16L 19/06**

F16L 33/34 → (51) **E03C 1/02**

- (51) **F16L 37/47** (11) **1 956 280 A1**
(25) De (26) De
(21) 08405020.2 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 07.02.2007 CH 2062007
30.05.2007 CH 8632007
(54) • Sicherheitskupplung für Druckluftleitungen
• Safety coupling for pressurised air ducts
• Raccord de sécurité pour conduites d'air comprimé
(71) Wütrich, Albrecht, Ruswilerstrasse 2, 6110 Wolhusen, CH
(72) Wütrich, Albrecht, 6110 Wolhusen, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

- (51) **F16L 55/033** (11) **1 956 281 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290092.9 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 02.02.2007 FR 0700764
(54) • Vorrichtung zur Schalldämpfung für Zuführkreislauf von gasförmigen Fluiden
• Noise-reduction device for a gaseous fluid intake circuit
• Dispositif d'atténuation des bruits pour circuit d'admission de fluide gazeux
(71) Trelleborg Fluid & Acoustic Solutions (TFAS), Rue du Tertre Z.I. de Nantes-Carquefou, 44470 Carquefou, FR
(72) Bosio, Raphaël, 44450 Saint Julien de Concelles, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161 Rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

- (51) **F16M 11/08** (11) **1 956 282 A2**
(25) En (26) En

- (21) 08250488.7 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 JP 2007028693
(54) • Drehvorrichtung für einen Bildschirm
• Display screen turning apparatus
• Appareil de rotation d'écran d'affichage
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Sawai, Kunio, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **F16N 7/38** (11) **1 956 283 A2**
F16N 25/00

- (25) NI (26) En
(21) 08075075.5 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 31.01.2007 NL 1033308
(54) • Schmiersystem für ein Fahrzeug wie etwa ein mit einem solchen Schmiersystem ausgestattetes Abfallsammelfahrzeug und Verfahren dafür
• Lubrication system vehicle such as a refuse collection truck provided with such a lubrication system and method therefor
• Véhicule à système de lubrification tel que camion collecteur de déchets doté d'un tel système de lubrification et procédé correspondant
(71) Terberg Machines B.V., Baronieweg 23, 3403 NL IJsselstein, NL
(72) Versteeg, Jan Paul, 6708 RV Wageningen, NL
(74) Bruin, Cornelis Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F16N 25/00 → (51) **F16N 7/38**

F16N 29/04 → (51) **F01M 11/10**

- (51) **F16P 3/14** (11) **1 956 284 A2**
F16P 3/08
(25) De (26) De
(21) 08000326.2 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 12.02.2007 DE 102007007419
20.02.2007 DE 102007008701
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Sicherung mindestens einer sich in einem Gefahrenbereich befindenden Person
• Method and device for the protection of at least one person present in a dangerous area
• Procédé et dispositif destinés à la sécurisation d'au moins une personne se trouvant dans une zone de danger
(71) ThyssenKrupp GmbH, Richard-Taylor-Strasse 89, 28777 Bremen, DE
(72) Hinkelmann, Lutz, 26931 Elsfleth, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **F17C 3/00** (11) **1 956 285 A2**
(25) En (26) En
(21) 07017905.6 (22) 12.09.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 12.02.2007 KR 20070014405
30.04.2007 KR 20070042103
- (54) • *Ein Verfahren zur Behandlung von verdampftem Gas bei einem LNG Transporter*
• *A method for treating boil-off gas of an LNG carrier*
• *Un procédé de traitement du boil off dans un transporteur de GNL*
- (71) DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD, 140 Daa-dong, Jung-gu Seoul 100-180, KR
- (72) Lee, Jung Han, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-753, KR
Moon, Young Sik, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-131, KR
Choi, Jung Ho, Geoje-si Gyeongsangnam-do 856-220, KR
Han, Sung Kon, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-777, KR
Choi, Dong Kyu, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-757, KR
- (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

- (51) **F17C 3/00** (11) **1 956 286 A2**
(25) En (26) En
(21) 07017906.4 (22) 12.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 12.02.2007 KR 20070014405
30.04.2007 KR 20070042103
- (54) • *Ein Verfahren zur Behandlung von verdampftem Gas bei einem LNG Transporter*
• *A method for treating boil-off gas of an LNG carrier*
• *Un procédé de traitement du boil off dans un transporteur de GNL*
- (71) DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD, 140 Daa-dong, Jung-gu Seoul 100-180, KR
- (72) Lee, Jung Han, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-753, KR
Moon, Young Sik, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-131, KR
Choi, Jung Ho, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-220, KR
Han, Sung Kon, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-777, KR
Choi, Dong Kyu, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-757, KR
- (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

- (51) **F17C 13/00** (11) **1 956 287 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007423.2 (22) 11.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 12.02.2007 KR 20070014405
- (54) • *LNG Behälter und Verfahren um den "Boil of gas" zu behandeln*
• *LNG tank and method of treating boil-off gas*
• *Réservoir GNL et procédé de traitement des vapeurs de gaz*
- (71) DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD, 140, Da-Dong Jung-Gu, Seoul 100-180, KR

- (72) Choi, Jung Ho, Geoje-si 656-220 Gyeong-sangnam-do, KR
Han, Sung Kon, Geoje-si 656-777 Gyeong-sangnam-do, KR
Choi, Dong Kyu, Geoje-si 656-757 Gyeong-sangnam-do, KR
Lee, Jung Han, Gyeongsangnam-do 656-714, KR
- (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

F21K 7/00 → (51) G02F 1/13357

- (51) **F21S 2/00** (11) **1 956 288 A1**
G02F 1/13357
- (25) Ja (26) En
(21) 06833384.8 (22) 27.11.2006
- (84) DE ES FR GB PL
- (86) JP 2006/323580 27.11.2006
- (87) WO 2007/063799 2007/23 07.06.2007
- (30) 30.11.2005 JP 2005345100
- (54) • *HINTERLEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *BACKLIGHT DEVICE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉTROÉCLAIRAGE ET AFFICHEUR À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka-fu 545-8522, JP
- (72) MORIYASU, Mitsuhiro, Mie 513-0823, JP
CHIKAZAWA, Hideyuki, Mie 514-0112, JP
SHIMIZU, Masaki, Nara-shi, Nara 630-8133, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **F21S 8/02** (11) **1 956 289 A2**
F21S 8/04 F21Y 113/02
F21Y 101/02 F21Y 103/00
- (25) De (26) De
(21) 08156549.1 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 14.02.2000 DE 10006410
- (54) • *Leuchte*
• *Lighting device*
• *Luminaire*
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Kempter, Georg, 6900 Bregenz, AT
Loga, Simona, 6900 Bregenz, AT
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 06008103.1 / 1 688 662
01923559.7 / 1 255 950

F21S 8/04 → (51) F21S 8/02

- (51) **F21S 8/08** (11) **1 956 290 A1**
F21Y 101/02 F21W 131/103
- (25) It (26) En
(21) 07106727.6 (22) 23.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 07.02.2007 IT MI20070224
- (54) • *Beleuchtungs-vorrichtung*
• *Lighting apparatus*
• *Appareil d'éclairage*
- (71) Wissenlux SPA, Viale Misurata, 40, 20146 Milano, IT
- (72) Venturini, Franco, 20152 Milano, IT

- (74) Baroni, Matteo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

F21S 8/10 → (51) B60R 16/02

- (51) **F21V 21/34** (11) **1 956 291 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06725765.9 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) ES 2006/000066 16.02.2006
- (87) WO 2007/093647 2007/34 23.08.2007
- (54) • *HÄNGEPROJEKTOR*
• *SUSPENDED PROJECTOR*
• *DISPOSITIF PROJECTEUR SUSPENDU*
- (71) Antares Iluminación, S.A., C/ Mallorca, 1 - POL. IND. REVA, 46190 Ribarroja (Valencia), ES
- (72) MARTINEZ WEBER, Federico, 46190 Ribarroja (Valencia), ES
- (74) Gallego Jiménez, José Fernando, BGA Patentes y Marcas Av. Diagonal, 421,2, 08008 Barcelona, ES

F21V 29/00 → (51) H01J 61/72**F21V 31/03 → (51) B60R 16/02****F23C 9/08 → (51) F23J 15/00****F23C 99/00 → (51) F23J 15/00**

- (51) **F23G 5/16** (11) **1 956 292 A1**
F23G 5/50
- (25) Ja (26) En
(21) 06822665.3 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/321736 31.10.2006
- (87) WO 2007/055125 2007/20 18.05.2007
- (30) 08.11.2005 JP 2005323589
- (54) • *SEKUNDÄRVERBRENNUNGSVERFAHREN UND -EINHEIT IN EINER VERBRENNUNGSANLAGE*
• *SECONDARY COMBUSTION METHOD AND UNIT IN INCINERATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET UNITE DE COMBUSTION SECONDAIRE DANS UN SYSTEME D'INCINERATION*
- (71) KOBELCO ECO-SOLUTIONS CO., LTD., 4-78, Wakino-hama-cho 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) HIGUCHI, Go, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
KINOSHITA, Taminori, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
HAYASHIDA, Toshitaka, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
FUJITA, Jun, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F23G 5/50 → (51) F23G 5/16

- (51) **F23J 15/00** (11) **1 956 293 A1**
B01D 53/62 **F23C 9/08**
F23C 99/00 **F23L 7/00**
F25J 3/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06833457.2 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/323653 28.11.2006
- (87) WO 2007/061107 2007/22 31.05.2007
- (30) 28.11.2005 JP 2005342355

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON ABGAS AUS EINEM VERBRENNUNGSSYSTEM*
• *DISPOSAL METHOD AND EQUIPMNT FOR EXHAUST GAS FROM COMBUSTION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION ET ÉQUIPEMENT POUR GAZ D'ÉCHAPPEMENT PROVENANT D'UN SYSTÈME DE COMBUSTION*
- (71) ELECTRIC POWER DEVELOPMENT CO., LTD, 15-1, Ginza 6-chome, Chuo ku, Tokyo 104-8165, JP
IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) OOKAWA, Masafumi, Tokyo 104-8165, JP
FUJIMORI, Toshiro, Koto-ku Tokyo 135-8710, JP
TAKANO, Shinichi, Koto-ku ,Tokyo 135-8710, JP
YAMADA, Toshihiko, Koto-ku Tokyo 135-8710, JP
- (74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE

(51) **F23K 5/20** (11) **1 956 294 A1**
(25) De (26) De
(21) 07002562.2 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Feuerungsanlage und Verfahren zum Betrieb einer Feuerungsanlage*
• *Combustion plant and method for operating a combustion plant*
• *Installation de combustion et procédé de fonctionnement d'une installation de combustion*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hofmann, Daniel, Dr., 91080 Uttenreuth, DE

F23L 7/00 → (51) **F23J 15/00**

(51) **F23Q 2/28** (11) **1 956 295 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 06849484.8 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IB 2006/004138 31.08.2006
(87) WO 2007/099399 2007/36 07.09.2007
(30) 02.09.2005 JP 2005254867
(54) • *FALTBARER ZÜNDER*
• *FOLDABLE IGNITER*
• *DISPOSITIF D'ALLUMAGE PLIABLE*
- (71) Scripto-Tokai, Inc., 2055 South Haven Avenue, Ontario CA 91716, US
Tokai Corporation, 48-3, Sasazuka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0073, JP
- (72) MOCHIZUKI, Tetsuya, Sunto-gun 410-1431, JP
SUZUKI, Takayuki, Sunto-Gun, Shizuoka 410-1431, JP
SATO, Makoto, Sunto-Gun, Shizuoka 410-1431, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **F23R 3/28** (11) **1 956 296 A1**
F23R 3/34
(25) En (26) En
(21) 07002936.8 (22) 12.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Kraftstoffzufuhrmodul*
• *Fuel supply module*
• *Module d'alimentation en carburant*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Senior, Peter, Dr., LE8 5PY Countesthorpe, Leicester, GB

F23R 3/34 → (51) **F23R 3/28**

(51) **F23R 3/50** (11) **1 956 297 A1**
F23R 3/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 08075032.6 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 18.01.2007 FR 0700325
(54) • *Gasturbinenverbrennungskammer*
• *Combustion chamber of a turbomachine*
• *Chambre de combustion d'une turbomachine*
- (71) SOCIÉTÉ NATIONALE D'ÉTUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION "SNECMA", 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) De Sousa, Mario, César, 77240 Cesson, FR
Robin, Morgan, 77240 Cesson, FR

F23R 3/60 → (51) **F23R 3/50**

(51) **F24B 1/183** (11) **1 956 298 A1**
F24B 9/04
(25) De (26) De
(21) 08001616.5 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 07.02.2007 DE 102007005962
(54) • *Feuerungsstätte*
• *Incinerator*
• *Station d'allumage*
- (71) Spartherm Feuerungstechnik GmbH, Maschweg 38, 49324 Melle, DE
- (72) Schmatloch, Volker, 49324 Melle, DE
- (74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwältin Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

F24B 9/04 → (51) **F24B 1/183**

(51) **F24C 1/00** (11) **1 956 299 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781349.3 (22) 20.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314389 20.07.2006
(87) WO 2007/013347 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 JP 2005215305
(54) • *HEIZKOCHER*
• *HEATING COOKER*
• *APPAREIL DE CUISSON CHAUFFANT*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) YAMAMOTO, Yoshikazu, Osaka, JP
KITAGUCHI, Yoshikazu, Osaka, JP
NAKAMURA, Tatsuhiko, Osaka, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F24C 3/08** (11) **1 956 300 A2**
(25) En (26) En

(21) 08150373.2 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.02.2007 IT PN20070009
(54) • *Backofen mit Vormischungsbröner für Boiler*
• *Cooking oven with premix burner for boilers*
• *Four de cuisson avec brûleur de prémélange pour chaudières*
- (71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT
- (72) Turrin, Daniele, 33174, Fontanafredda (Pordenone), IT
Franzoso, Michele, 33031, Bressano di Basiliano (Udine), IT
- (74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

(51) **F24C 7/08** (11) **1 956 301 A1**
(25) De (26) De
(21) 07002699.2 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zum Führen eines Garprozesses*
• *Method for guiding a cooking process*
• *Procédé de commande d'un processus de cuisson*
- (71) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (72) Greiner, Michael, Dr., 86899 Landsberg/Lech, DE
Merker, Oliver, Dr., 86807 Buchloe, DE
Nielsen, Reinhard, Dr., 86862 Lamerdingen, DE
Rusche, Stefan, Dr., 86862 Lamerdingen, DE
Schreiner, Thomas, Dr., 86857 Hurlach, DE
Breunig, Manfred, 86956 Schongau, DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothea, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F24C 15/00** (11) **1 956 302 A2**
F24C 15/04

(25) De (26) De
(21) 08101264.3 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.02.2007 US 703558
(54) • *Backofentüranordnung mit Wärmeableitschild für Ofentürfenster*
• *Baking oven door assembly with heat diversion shield for oven door window*
• *Agencement de porte de four doté d'un écran dissipateur de chaleur pour fenêtres de porte de four*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Elkasevic, Suad, Winterville NC, 28590, US

F24C 15/04 → (51) **F24C 15/00**

(51) **F24D 13/02** (11) **1 956 303 A1**
H05B 3/26

(25) En (26) En
(21) 08150929.1 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK

- (30) 01.02.2007 CN 200710026658
(54) • *Elektrothermisches angehobenes Infrarotbodenteil und Boden damit*
• *Infrared electrothermal raised floor piece and floor comprising the same*
• *Pièce de plancher surélevé électrothermique à infrarouges et plancher doté de celle-ci*
(71) Fu, Xiaole, 1/F Office Tower Guangzhou Science and Technology Park No. 9 Yulan-sijie, Guangzhou Economic Development Zone Guangzhou, Guangdong 510-730, CN
(72) Fu, Xiaole, Guangzhou Economic Development Zone Guangzhou, Guangdong 510-730, CN
(74) Korga, Leokadia, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Bereniki 6/7, 44-117 Gliwice, PL

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 956 304 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06833028.1 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/323178 21.11.2006
(87) WO 2007/060933 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 JP 2005341873
(54) • *INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAAANLAGE*
• *INDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER*
• *MODULE D INTERIEUR POUR CLIMATISEUR*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YASUTOMI, Masanao, Kusatsu-shi, Shiga; 525-0044, JP
KOJIMA, Masayuki, Kusatsu-shi, Shiga; 525-0044, JP
TAKAHASHI, Masuzou, Kusatsu-shi, Shiga; 525-0044, JP
WAKAMATSU, Toshihiro, Kusatsu-shi, Shiga; 525-0044, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 956 305 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002011.8 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 CZ 20071000
(54) • *Ausrüstung zum Kühlen und Heizen von Räumen in einem Gebäude*
• *Equipment for cooling and heating spaces in building*
• *Équipement pour le refroidissement et le chauffage d'espaces dans un bâtiment*
(71) Pettlach, Jiri, K Rovinam 544, 158 00 Praha 5, CZ
(72) Pettlach, Jiri, 158 00 Praha 5, CZ
(74) Reichel, Pavel, Lopatecka 14, 147 00 Praha 4, CZ

F24F 1/02 → (51) **B63J 2/04**

- (51) **F24F 3/06** (11) **1 956 306 A2**
F24F 11/00
(25) En (26) En
(21) 07120691.6 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.02.2007 KR 20070012409

- (54) • *Mehrsystem-Klimaanlage und Steuerverfahren dafür*
• *Multi-system air-conditioner and method for controlling the same*
• *Climatiseur multi-système et procédé de commande correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Nam, Kwang Il, No. 512-1105, Sinnamusil-5th Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Byoung Guk, No. 504-1002, Jugong-greenwill Apt. 1282, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F24F 5/00** (11) **1 956 307 A1**
F24F 11/02
(25) Ja (26) En
(21) 06822483.1 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321522 27.10.2006
(87) WO 2007/052560 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 JP 2005318921
20.02.2006 JP 2006042557
(54) • *AUSSENEINHEIT FÜR KLIMAAANLAGE*
• *OUTDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER*
• *UNITE EXTERIEURE POUR CONDITIONNEUR D'AIR*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) ISHIDA, Keiji, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
SAO, Tadashi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
ISHII, Ikuji, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F24F 5/00** (11) **1 956 308 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822885.7 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321967 02.11.2006
(87) WO 2007/052741 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 JP 2005322249
(54) • *ELEKTRISCHE BAUTEILANORDNUNG UND DAMIT VERSEHENE AUSSENEINHEIT FÜR EINE KLIMAAANLAGE*
• *ELECTRIC COMPONENT ASSEMBLY AND OUTDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER EQUIPPED WITH IT*
• *ENSEMBLE COMPOSANTS ELECTRIQUES ET UNITE EXTERIEURE DE CLIMATISEUR AINSI EQUIPE*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TAKEICHI, Hisashi, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
KAWASAKI, Naohiro, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F24F 5/00** (11) **1 956 309 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822985.5 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322071 06.11.2006
(87) WO 2007/052785 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 JP 2005322250

- (54) • *ELEKTRISCHE TEILEANORDNUNG, AUSSENEINHEIT FÜR EINE KLIMAAANLAGE DAMIT UND KLIMAAANLAGE*
• *ELECTRICAL PARTS ASSEMBLY, OUTDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER HAVING THE SAME, AND AIR CONDITIONER*
• *ENSEMBLE COMPOSANTS ELECTRIQUES, UNITE EXTERIEURE DE CLIMATISEUR AINSI EQUIPE, ET CLIMATISEUR*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TAKEICHI, Hisashi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
KAWASAKI, Naohiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F24F 5/00** (11) **1 956 310 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822986.3 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322072 06.11.2006
(87) WO 2007/052786 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 JP 2005322252
(54) • *ELEKTRISCHE BAUTEILANORDNUNG UND DAMIT VERSEHENE AUSSENEINHEIT FÜR EINE KLIMAAANLAGE DAMIT*
• *ELECTRIC COMPONENT ASSEMBLY AND OUTDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER EQUIPPED WITH IT*
• *ENSEMBLE COMPOSANT ELECTRIQUE ET UNITE EXTERIEURE DE CLIMATISEUR AINSI EQUIPE*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TAKEICHI, Hisashi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
KAWASAKI, Naohiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 956 311 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023863.9 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.02.2007 KR 20070012338
(54) • *Integriertes Verwaltungssystem für Mehrsystem-Klimaanlagen und integriertes Verwaltungsverfahren dafür*
• *Integrated management system for multi-air conditioner and integrated management method thereof*
• *Système de gestion intégrée pour climatiseur multiple et son procédé de gestion intégrée*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jun-Tae, Seoul, KR
Youn, Sang-Chul, Seoul, KR
Jeon, Duck-Gu, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 956 312 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150718.8 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 07.02.2007 KR 20070012927
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur integrierten Verwaltung eines Mehrfachklimaanlagen-systems*
• *Apparatus and method for integrated management of multi-type air conditioning system*
• *Appareil et procédé pour la gestion intégrée d'un système de climatisation d'air à fonctions multiples*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) KWON, Do-Hyung, Seoul, KR
YOUN, Sang-Chul, Seoul, KR
JEON, Duck-Gu, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 956 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150767.5 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 KR 20070013385
(54) • *Verfahren zur Temperaturregulation von Mehrstationsklimaanlage und Vorrichtung dafür*
• *Temperature control method for multi-type air conditioner and apparatus therefor*
• *Procédé de la commande de température pour appareil de climatisation à unités multiples et appareil correspondant*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) PARK, Han-Won, Seoul, KR
YOUN, Sang-Chul, Seoul, KR
JEON, Duck-Gu, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F24F 11/00 → (51) **F24F 3/06**

F24F 11/00 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **F24F 11/02** (11) **1 956 314 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150117.3 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 02.02.2007 KR 20070011212
(54) • *Integriertes Verwaltungssystem und -verfahren zur Steuerung von Mehrsystem-Klimaanlagen und zur Übertragung komprimierter Daten*
• *Integrated management system and method for controlling multi-type air conditioners and for transmitting compressed data*
• *Système de gestion intégrée et procédé de contrôle de climatiseurs d'air pour transmission de données compressées*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jun-Tae, Seoul, KR
Youn, Sang-Chul, Seoul, KR
Jeon, Duck-Gu, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F24F 11/02 → (51) **F24F 5/00**

- (51) **F24F 13/14** (11) **1 956 315 A1**
(25) En (26) En
(21) 08001167.9 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 IT MI20070204
(54) • *Luftausströmer für eine eingebaute Klimaanlage*
• *Air vent for air conditioning apparatus*
• *Buse d'aération pour appareil de conditionnement intégré*
(71) Fornasini, Daniela, Via Orbetello, 1, 20132 Milano, IT
Marchesi, Paolo Luciano, Via Ticino, 27, 20021 Bollate (MI), IT
(72) Fornasini, Daniela, 20132 Milano, IT
Marchesi, Paolo Luciano, 20021 Bollate (MI), IT
(74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

- (51) **F24F 13/22** (11) **1 956 316 A1**
A47F 3/04 **F25D 21/14**
F28F 9/00

- (25) En (26) En
(21) 08001219.8 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 JP 2007029687
(54) • *Kühlvorrichtung*
• *Cooling device*
• *Dispositif de refroidissement*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
(72) Hayase, Koji, Ota-shi Gunma-ken, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **F24H 3/04** (11) **1 956 317 A2**
F24H 9/20

- (25) En (26) En
(21) 08250356.6 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 30.01.2007 US 669007
(54) • *Heizvorrichtung und -verfahren*
• *Heating device and method*
• *Dispositif et procédé de chauffage*
(71) Master Appliance Corporation, 2420 18th Street, Racine, WI 53401, US
(72) Radwill, Arthur S., Racine, WI 56402, US
Monet, Paul L., Brookfield, WI 53045, US
Naughton, Dan J., Racine, WI 56402, US
Benedict, Charles J., Gainesboro, TN 35862-5832, US
(74) Brott, John R., Brookfield, WI 53005, US
Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F24H 9/20 → (51) **F24H 3/04**

- (51) **F24J 2/32** (11) **1 956 318 A2**
F24J 2/46

- (25) Es (26) En
(21) 08380034.2 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 09.02.2007 ES 200700355
04.02.2008 ES 200800294
(54) • *Wärmeableiter für Sonnenkollektoren*
• *Heat dissipator for solar collectors*
• *Dissipateur de chaleur pour collecteurs solaires*
(71) Rojo Sastre, Juan Jose, C./Joaquin Lorenzo 80, 28035 Madrid, ES
(72) Rojo Sastre, Juan Jose, 28035 Madrid, ES
(74) Garcia Cabrerizo, Francisco, et al, OFICINA GARCIA CABRERIZO S.L. Vitruvio 23, 28006 Madrid, ES

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/32**

F24J 2/52 → (51) **F16B 5/02**

- (51) **F25B 1/00** (11) **1 956 319 A1**
F25B 1/10

- (25) Ja (26) En
(21) 06833380.6 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/323576 27.11.2006
(87) WO 2007/063798 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005345519
(54) • *GEFRIERVORRICHTUNG*
• *FREEZING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE REFRIGERATION*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) FUJIMOTO, Shuuji, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
YOSHIMI, Atsushi, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 1/00 → (51) **C09K 5/04**

F25B 1/00 → (51) **F25B 1/10**

- (51) **F25B 1/10** (11) **1 956 320 A1**
F25B 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 068333590.0 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/323786 29.11.2006
(87) WO 2007/063883 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005345643
(54) • *GEFRIERVORRICHTUNG*
• *FREEZING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFRIGERATION*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) FUJIMOTO, Shuuji, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
YOSHIMI, Atsushi, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
YAMAGUCHI, Takahiro, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 1/10 → (51) **F25B 1/00**

- (51) **F25B 33/00** (11) **1 956 321 A2**
F25B 15/10

- (25) En (26) En
(21) 08445004.8 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 US 889118 P
07.02.2008 US 27635
(54) • *Flammenrückschlagsicherungssystem für Absorptionskühlanlagen*
• *Absorption refrigerator flame arrestor system*
• *Système pare-flamme de réfrigérateur d'absorption*
(71) Dometic Corporation, 2320 Industrial Parkway P.O. Box 490, Elkhart, Indiana 46515-0490, US
(72) McConnell, Patrick N., Goshen, Indiana 46528-9072, US
Anderson, Kenneth, 591 62 Motala, SE Lindhagen, Carl H., 591 50 Motala, SE
(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

F25B 39/04 → (51) **F25B 43/00**

- (51) **F25B 43/00** (11) **1 956 322 A1**
F25B 39/04
(25) Ja (26) En
(21) 06832506.7 (22) 10.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/322460 10.11.2006
(87) WO 2007/055318 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005327769
(54) • *FLÜSSIGKEITSTANKSTRUKTUR FÜR WÄRMETAUSCHER*
• *LIQUID TANK STRUCTURE FOR HEAT EXCHANGER*
• *STRUCTURE DE RESERVOIR DE LIQUIDE POUR ECHANGEUR THERMIQUE*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) SHINHAMA, Masayoshi, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
MORISHITA, Masahiro, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F25B 49/00** (11) **1 956 323 A2**
F25B 41/06
(25) En (26) En
(21) 07109488.2 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.02.2007 KR 20070012148
(54) • *Klimaanlage und Verfahren zur Steuerung eines elektronischen Expansionsventils davon*
• *Air conditioner and method of controlling electronic expansion valve thereof*
• *Climatiseur et son procédé de commande de la vanne d'expansion électronique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Dong Kue, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F25D 21/14 → (51) **F24F 13/22**

- (51) **F25D 25/02** (11) **1 956 324 A2**
(25) De (26) De
(21) 08001767.6 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 09.02.2007 CH 2212007
(54) • *Kühlschrank mit mindestens einem Tablar*
• *Fridge with at least one tray*
• *Réfrigérateur doté d'au moins une étagère*
(71) Forster Küchen- und Kühlttechnik AG, Postfach 500, 9320 Arbon, CH
(72) Oechsle, Hans-Peter, 6830 Ronkweil, AT
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

- (51) **F25D 27/00** (11) **1 956 325 A2**
(25) De (26) De
(21) 08002301.3 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.02.2007 DE 202007001854 U
20.03.2007 DE 202007004077 U
(54) • *Kühl- und/oder Gefriergerät*
• *Refrigeration and/or freezer device*
• *Appareil de réfrigération et/ou de refroidissement*
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Herrmann, Juergen, 88430 Rot a. d. Rot, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gosel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25J 3/00 → (51) **F23J 15/00****F26B 1/00** → (51) **A23K 1/06**

- (51) **F26B 3/08** (11) **1 956 326 A1**
F26B 17/10
(25) De (26) De
(21) 07002861.8 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Fluiden und/oder Feststoffen*
• *Device for removing fluids and/or solids*
• *Dispositif de suppression de fluides et/ou de substances solides*
(71) Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG, Am Alten Bahnhof 5, 38122 Braunschweig, DE
(72) Caspers, Gerald, 38527 Meine, DE
Krell, Lothar, Dr., 38173 Erkerode, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F26B 3/08 → (51) **A23K 1/06****F26B 5/06** → (51) **G01N 21/35****F26B 17/10** → (51) **F26B 3/08****F26B 25/00** → (51) **G01N 21/35****F27B 9/38** → (51) **B01J 19/28****F27B 21/08** → (51) **C22B 1/20**

- (51) **F27D 1/04** (11) **1 956 327 A1**
C10J 3/74 **F27D 1/12**
(25) En (26) En
(21) 08250420.0 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.02.2007 US 702999
(54) • *Vergaserauskleidung*
• *Gasifier liner*
• *Chemise de gazogène*
(71) Pratt & Whitney Rocketdyne Inc., 6633 Canoga Avenue, P.O. Box 7922, Canoga Park, CA 91309, US
(72) Fitzsimmons, Mark A., Reseda, CA 91335-2468, GB
Fusselman, Steven P., Simi Valley, CA 93065-6274, US
Yows, Stephen Arthur, Moorpark, CA 93021-2856, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F27D 1/12 → (51) **F27D 1/04****F27D 1/16** → (51) **B05B 7/20****F28B 1/02** → (51) **B01D 47/05**

- (51) **F28D 1/04** (11) **1 956 328 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07122881.1 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 06.02.2007 FR 0700814
(54) • *Zweiphasiger Wärmetauscher*
• *Two-phase heat exchanger*
• *Echangeur diphasique*
(71) Valeo Systèmes Thermiques, Branche Thermique Moteur 8, Rue Louis Lormand BP 517 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR
(72) Martins, Carlos, 78150 Le Chesnay, FR
Magnier-Catherod, Anne-Sylvie, 92210 Saint-Cloud, FR
(74) Gavin, Pablo, Valeo Systèmes Thermiques 8, Rue Louis Lormand La Verrière BP 517, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

F28D 1/053 → (51) **F28F 1/02**

- (51) **F28D 7/04** (11) **1 956 329 A1**
F28F 9/013
(25) De (26) De
(21) 07002694.3 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Vorrichtung zum Kühlen von Fluiden*
• *Device for cooling fluids*
• *Dispositif de refroidissement de fluides*
(71) OSCHATZ GMBH, Westendhof 10-12, 45143 Essen, DE
(72) Hüning, Herbert, Dipl.-Ing., 46348 Raesfeld, DE
(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwältinnen P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

F28D 7/16 → (51) **B01D 47/05**

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 956 330 A2**
F28F 3/02
(25) It (26) En
(21) 08151109.9 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 07.02.2007 IT UD20070025

- (54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur*
- (71) Officine Meccaniche Industriali SRL Con Unico Socio, Via dell'Artigianato 34, 34070 Fogliano Redipuglia (GO), IT
- (72) Capellari, Giovanni Battista, 33100, Udine, IT
Massaro, Fabio, 37100, Verona, IT
Trombin, Filippo, 37100, Verona, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **F28F 1/02** (11) **1 956 331 A2**
F28F 1/40 **F28D 1/053**

(25) En (26) En
(21) 08002249.4 (22) 07.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 07.02.2007 US 672326

- (54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur*

(71) Behr America, Inc, 2700 Daley Drive, Troy, Michigan 48083, US

(72) Fang, Lei, Tempe, Arizona 85281, US

(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F28F 1/22** (11) **1 956 332 A1**
(25) En (26) En
(21) 07108183.0 (22) 14.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 05.02.2007 IT MI20070188

- (54) • *Wärmestrahrender Plattenheizkörper und Herstellungsverfahren dafür*
• *Radiant plate radiator and process for its production*
• *Radiateur à plateau à rayonnement et son processus de production*

(71) Fecs Partecipazioni S.r.l., Via Gramsci, 20, 24049 Verdellino (BG), IT

(72) Foglieni, Olivo, 24040, Ciserano (BG), IT

(74) Pesce, Michele, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

F28F 1/40 → (51) **F28F 1/02****F28F 3/02** → (51) **F28D 9/00**

(51) **F28F 9/00** (11) **1 956 333 A1**
F28F 9/04

(25) De (26) De
(21) 07290147.3 (22) 06.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Wärmeübertrager insbesondere Kondensator für Klimaanlage von Kraftfahrzeugen*
• *Heat exchangers in particular condensers for air conditioning systems of motor vehicles*
• *Agent caloporteur, en particulier condenseur pour climatiseur de véhicules automobiles*

(71) Behr France Hambach S.A.R.L., Zone Euro-pole de Sarreguemines, 57912 Hambach, FR

(72) Faure, Lionel, 57200 Sarreguemines, FR
Kihn, Hubert, 57510 Hoste, FR

(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F28F 9/00 → (51) **F24F 13/22****F28F 9/013** → (51) **F28D 7/04****F28F 9/04** → (51) **F28F 9/00****F28F 19/01** → (51) **B01D 46/00**

(51) **F41A 21/12** (11) **1 956 334 A1**
F41A 21/24

(25) De (26) De

(21) 08000892.3 (22) 18.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.02.2007 DE 102007007148

- (54) • *Patronenlager*
• *Cartridge chamber*
• *Chambre à cartouches*

(71) OERLIKON CONTRAVES AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH

(72) Trigo, Marcos, 6312 Steinhausen, CH

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsge-sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41A 21/24 → (51) **F41A 21/12**

(51) **F41A 21/32** (11) **1 956 335 A2**
G01P 3/66

(25) En (26) En

(21) 07120117.2 (22) 06.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 08.02.2007 US 672696

- (54) • *Geschwindigkeitsmessung über magneto-resistive Sensoren*
• *Velocity measurement using manetoresis-tive sensors*
• *Mesure de la vitesse utilisant des capteurs magnétorésistifs*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Martin, John R., Rio Rancho, NM 87124, US
Blevins, William M., Albuquerque, NM 87110, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F41G 7/00** (11) **1 956 336 A1**
F41G 7/22 **G01S 7/481**
G01S 17/88

(25) De (26) De

(21) 08002328.6 (22) 08.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 10.02.2007 DE 102007006710

- (54) • *Suchkopf für einen zielsuchenden Flugkörper*
• *Seeker for a target-seeking missile*
• *Tête chercheuse pour un missile poursuivant une cible*

(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Rüger, Roderich, 81827 München, DE

(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

F41G 7/22 → (51) **F41G 7/00**

(51) **G01B 3/10** (11) **1 956 337 A1**

(25) En (26) En

(21) 07002730.5 (22) 08.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verbesserte Struktur für ein Maßband*

• *An enhanced structure for measuring tape*• *Structure améliorée pour ruban de mesure*

(71) Lee, Shin-Lin, No.22, Lane 81, Sec.2, Tunhwa S. Road, Taipei, TW

(72) Lee, Shin-Lin, Taipei, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

G01B 5/06 → (51) **B22C 21/14**

(51) **G01B 9/02** (11) **1 956 338 A2**

(25) En (26) En

(21) 08150310.4 (22) 16.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 07.02.2007 JP 2007028442

- (54) • *Messvorrichtung zur Vermessung einer Oberflächenkarte*

• *Measurement apparatus for measuring surface map*• *Appareil de mesure pour mesurer la carte de surface*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-uko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Hasegawa, Saori c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01B 11/00** (11) **1 956 339 A1**
G03F 9/02 **H01L 21/027**

(25) Ja (26) En

(21) 06823369.1 (22) 14.11.2006

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

(86) JP 2006/322595 14.11.2006

(87) WO 2007/058151 2007/21 24.05.2007

(30) 15.11.2005 JP 2005329645

01.11.2006 JP 2006297486

- (54) • *PLANPOSITIONSDETEKTIONSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*

• *PLANE POSITION DETECTING APPARATUS, EXPOSURE APPARATUS AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*• *APPAREIL DE DETECTION DE POSITION DE PLAN, APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION DU DISPOSITIF*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) HIDAKA, Yasuhiro, Tokyo; 100-8331, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01C 5/00** (11) **1 956 340 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06833608.0 (22) 29.11.2006

(84) CH DE LI SE

(86) JP 2006/323804 29.11.2006

(87) WO 2007/063893 2007/23 07.06.2007

- (30) 29.11.2005 JP 2005343360
(54) • *PEGESENSOR*
• *LEVEL SENSOR*
• *CAPEUR DE NIVEAU*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) KATAYAMA, Yasutaka, Tokyo 174-8580, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

G01C 9/06 → (51) **G01C 9/10**

- (51) **G01C 9/10** (11) **1 956 341 A1**
G01C 9/06
(25) Ja (26) En
(21) 06823475.6 (22) 20.11.2006
(84) DE
(86) JP 2006/323088 20.11.2006
(87) WO 2007/058344 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 JP 2005335589
(54) • *NEIGUNGSENSOR*
• *INCLINATION SENSOR*
• *CAPEUR D'INCLINAISON*
(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) MAKIMURA, Yuji, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6158585, JP
(74) Moser & Götz, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

G01C 9/28 → (51) **E03F 5/02**

- (51) **G01C 23/00** (11) **1 956 342 A1**
G08G 5/04
(25) En (26) En
(21) 08101276.7 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.02.2007 US 672397
(54) • *Anzeigegenerator für Hindernisverhinderungssituationen*
• *Obstacle avoidance situation display generator*
• *Générateur d'affichage de situation d'évitement d'obstacle*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Tran, My, Albuquerque, NM 87111, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01D 3/036** (11) **1 956 343 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151166.9 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.02.2007 FI 20075096
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kompensierung von Temperaturabhängigkeiten*
• *Method and device for compensating temperature dependencies*
• *Procédé et dispositif de compensation des dépendances de température*
(71) VAISALA OYJ, Vanha Nurmijärventie 21, 01670 Vantaa, FI
(72) Leppänen, Jukka, 01810, Luhtajoki, FI
Harju, Arto, 00330, Helsinki, FI
Heikkinen, Risto, 01710, Vantaa, FI
(74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **G01D 5/04** (11) **1 956 344 A2**
(25) De (26) De
(21) 07123225.0 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.02.2007 DE 102007006552
(54) • *Verfahren zur Überprüfung der Kopplung zweier zueinander beweglicher Bezugspunkte*
• *Method for checking the coupling of two reference points which can be moved towards each other*
• *Procédé de surveillance du couplage de deux points de référence se déplaçant l'un vers l'autre*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Matthies, Thomas, 30823, Garbsen, DE

G01D 5/241 → (51) **H03K 17/955****G01D 7/12** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01D 9/00** (11) **1 956 345 A1**
G01F 15/06 **G01P 3/483**
(25) De (26) De
(21) 08033504.5 (22) 12.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.02.2007 DE 102007006607
(54) • *Modul zur kapazitiven Abtastung und Verbrauchszähler*
• *Module for capacitive mapping and usage meter*
• *Module de balayage capacitif et compteur de consommation*
(71) Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89, 65760 Eschborn, DE
(72) Gutmann, Norbert, 64295 Darmstadt, DE
(74) KEIL & SCHAAPHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G01D 13/00** (11) **1 956 346 A2**
(25) De (26) De
(21) 08101258.5 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.02.2007 DE 102007006396
(54) • *Vorrichtung zur Stillstandssteuerung einer motorischen Antriebseinrichtung*
• *Device for controlling the standstill state of a motorised drive mechanism*
• *Dispositif de commande à l'arrêt d'un dispositif d'entraînement motorisé*
(71) Provita GmbH, Haingruendauer Strasse 87, 63584 Gruendau, DE
(72) Lott, Oswald, D-63584, Gruendau, DE
(74) Staudt, Armin Walter, Auf der Mauer 8, D-63674 Altenstadt, DE

- (51) **G01F 1/10** (11) **1 956 347 A2**
G01F 25/00 **F01D 5/14**
(25) En (26) En
(21) 08250158.6 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 US 704038

- (54) • *Kegelförmiger frequenzeingestellter Rotor für einen Turbinenflussmesser*
• *Tapered, frequency-tuned rotor for turbine flow meter*
• *Rotor réglé sur la fréquence, conique, pour débitmètre de turbine*
(71) Pratt & Whitney Rocketdyne Inc., 6633 Canoga Avenue, Canoga Park, CA 91309, US
(72) Bodgan, Marcu, Sierra Madre, CA 91024, US
Ubowski, John, Santa Clarita, CA 91390, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01F 15/06 → (51) **G01D 9/00**

- (51) **G01F 23/284** (11) **1 956 348 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000717.2 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 DE 102007007024
(54) • *Verwendung eines nach dem Radar-Prinzip arbeitenden Füllstandsmessgeräts*
• *Use of a fill level measuring device operating according to the radar principle*
• *Utilisation d'un appareil de mesure du niveau de remplissage fonctionnant selon le principe de radar*
(71) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
(72) Gerding, Michael, 44623 Herne, DE
Musch, Thomas, Dr., 45481 Mülheim/Ruhr, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **G01F 23/284** (11) **1 956 349 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000764.4 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.02.2007 DE 102007007407
(54) • *Füllstandsschalter und Verfahren zur Erfassung des Füllzustands eines in einem Behälter vorgesehenen Mediums*
• *Fill level switch and method for measuring the fill level of a medium in a container*
• *Commutateur de niveau de remplissage et procédé de détection du niveau de remplissage d'un milieu contenu dans un récipient*
(71) Krohne S.A., Usine des Ors, B.P. 98, 26103 Romans - Cedex, FR
(72) Neven, Jef, 26540 Mours, FR
Pichot, Vincent, 38470 L'Albenc, FR
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

G01F 23/288 (11) **1 956 350 A1**
B22D 11/18

- (25) Zh (26) En
(21) 06804987.3 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002772 19.10.2006
(87) WO 2007/051396 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 CN 200510119746
(54) • *SCHMELZSTAHLPEGELMESSINSTRUMENT MIT EINEM LANGEN SZINTILLATOR*

- A MOLTEN STEEL LEVEL MEASURING INSTRUMENT WITH A LONG SCINTILLATOR
 - INSTRUMENT DE MESURE DU NIVEAU D'ACIER FONDU MUNI D'UN SCINTILLATEUR LONG
- (71) JIANG, Hong, Hi-tech Development Zone Hengyang, Hu'n'an 421-001, CN
(72) TIAN, Zhiheng, Hu'n'an 421001, CN
JIANG, M. Hong, Hunan 421001, P.R., CN
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01F 25/00 → (51) **G01F 1/10**

- (51) **G01G 13/00** (11) **1 956 351 A1**
B65G 65/40 **G01G 19/387**
B65B 1/06
- (25) Ja (26) En
(21) 06832844.2 (22) 17.11.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/322965 17.11.2006
(87) WO 2007/063722 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 JP 2005347821
(54) • MESSGERÄT
• METERING APPARATUS
• APPAREIL DE MESURE
- (71) Ishida Co., Ltd., 44, Shogoinannocho Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8392, JP
(72) NAKAGAWA, Yukio, Ritto-shi, Shiga 5203026, JP
HATTORI, Hiroshi, Ritto-shi, Shiga 5203026, JP
HAYAKAWA, Teruo, Ritto-shi, Shiga 5203026, JP
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G01G 19/387 → (51) **G01G 13/00**

- (51) **G01G 19/414** (11) **1 956 352 A2**
G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 08250352.5 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 US 671771
(54) • Verfahren und System für eine sprechende Waage
• Method and system for a talking electronic scale
• Procédé et système pour une balance parlante
- (71) CD3, Inc., 15505 Long Vista Drive, Austin, TX 78728, US
(72) Hunt, Ronald Eugene, Georgetown Texas 78628, US
Whitehead, Verlon Eugene, Austin Texas 78759, US
Barrett, Tod Alan, Austin Texas 78746, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01J 1/00 (11) **1 956 353 A1**
G01J 1/04

- (25) Ja (26) En
(21) 06833269.1 (22) 24.11.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/323465 24.11.2006
(87) WO 2007/063776 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 JP 2005344034
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KALIBRATION EINER LICHTINTENSITÄTSMESSEINRICHTUNG

- LIGHT INTENSITY MEASUREMENT DEVICE CALIBRATION METHOD AND DEVICE
- DISPOSITIF DE MESURE DE L'INTENSITE LUMINEUSE PROCEDE ET DISPOSITIF D'ETALONNAGE

- (71) National Institute of Information and Communications Technology, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
(72) KAWANISHI, Tetsuya I:P:M:G National Institute of Information and Communications Technology, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
IZUTSU, Masayuki I:P:M:G National Institute of Information and Communications Technology, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
SAKAMOTO, Takahide I:P:M:G National Institute of Information and Communications Technology, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Stode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01J 1/04 → (51) **G01J 1/00**

- (51) **G01K 3/04** (11) **1 956 354 A2**
G01K 11/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08300049.7 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK
(30) 12.02.2007 FR 0753182
(54) • Vorrichtung zur Erfassung und Messung der zu kontrollierenden Temperaturexposition eines Gegenstands
• Device for detecting and measuring the exposure of an object to a temperature to be controlled
• Dispositif de détection et de mesure de l'exposition d'un objet à une température à contrôler
- (71) Barbieri, Galdino, 71 Rue du Clos Beaugard, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Barbieri, Galdino, 92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Herrburger, Pierre, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G01K 11/06 → (51) **G01K 3/04**

- (51) **G01L 1/14** (11) **1 956 355 A1**
G01P 15/125
- (25) Ja (26) En
(21) 05806865.1 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/020966 15.11.2005
(87) WO 2007/057943 2007/21 24.05.2007
(54) • VERSPANNUNGSINDUZIERENDER KÖRPER, KRAFTSENSOR DES KAPAZITÄTSTyps UND BESCHLEUNIGUNGSSENSOR DES KAPAZITÄTSTyps
• STRAIN-INDUCING BODY, CAPACITANCE-TYPE FORCE SENSOR, AND CAPACITANCE-TYPE ACCELERATION SENSOR
• CORPS ENGENDRANT UNE CONTRAINTE, CAPTEUR DE FORCE DE TYPE CAPACITIF ET CAPTEUR D'ACCELERATION DE TYPE CAPACITIF
- (71) Appside Co., Ltd., 5-37-5, Nishinippori, Arakawa-ku, Tokyo 116-0013, JP

- (72) TANIGUCHI, Nobumitsu, Tokyo 1160013, JP
MIZUSHIMA, Masanori, Tokyo 1160013, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01L 17/00 → (51) **G08C 17/02****G01L 23/22** → (51) **F02P 5/152**

- (51) **G01M 11/00** (11) **1 956 356 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07002799.0 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(54) • Prüfvorrichtung für Glasfaserstecker
• Optical fiber connector inspection apparatus
• Appareil d'inspection du connecteur de fibre optique
- (71) JDSU Deutschland GmbH, Mühleweg 5, 72800 Eningen u.A., DE
(72) Flettner, Axel, 71126 Gäufelden-Nebingen, DE
Lönne, Joachim, 72124 Pliezhausen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G01M 13/00 → (51) **F16J 15/32****G01N 1/44** → (51) **B01D 11/02****G01N 13/16** → (51) **G12B 21/08****G01N 15/10** → (51) **G01N 27/04****G01N 15/12** → (51) **G01N 27/04**

- (51) **G01N 17/00** (11) **1 956 357 A1**
G01N 17/02
- (25) En (26) En
(21) 07101839.4 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(54) • Galvanisches Korrosionsüberwachungs- und Analysesystem
• Galvanic Corrosion Monitoring And Analysis System
• Système de surveillance et d'analyse de la corrosion galvanique
- (71) Royal Scientific Society, P.O. Box 1438, 11941 Al-Jubiaha, JO
(72) Dr. Saeed, Farqad F. M., 11941, Al-Jubiaha, JO
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G01N 17/02 → (51) **G01N 17/00****G01N 21/00** → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 21/03** (11) **1 956 358 A1**
G01N 21/27 **G01N 21/11**
B01L 3/00
- (25) En (26) En
(21) 07101878.2 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(54) • Probenhalter
• Sample holder
• Porte-échantillons

- (71) FOSS Analytical AB, Box 70, 263 21 Höganäs, SE
(72) Ylikangas, Roger, 26351, Höganäs, SE
(74) Johansson, Magnus, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **G01N 21/03** (11) **1 956 359 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009065.7 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR LT
(30) 30.10.2003 US 515337 P
(54) • *Formate für die optische Analyse sowie Verfahren zur Herstellung davon*
• *Formats for optical analysis and methods of manufacturing the same*
• *Formats pour une analyse optique et leurs méthodes de fabrication*
(71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) Brennenman, Allen J., Indiana 46526, US
(74) Linhart, Angela, et al, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE
(62) 04796799.7 / 1 685 385

G01N 21/03 → (51) **G01N 21/35**

G01N 21/11 → (51) **G01N 21/03**

- (51) **G01N 21/17** (11) **1 956 360 A1**
G02B 21/06
(25) Ja (26) En
(21) 06833640.3 (22) 29.11.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/323837 29.11.2006
(87) WO 2007/063909 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005345418
(54) • *BEOBACHTUNGSGERÄT*
• *OBSERVING DEVICE*
• *DISPOSITIF D OBSERVATION*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) TERAOKAWA, Susumu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3125, JP
SAKURAI, Takashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 433-8121, JP
OSAWA, Hisao, Tokyo 100-8331, JP
KIYOTA, Yasujiro, Tokyo 100-8331, JP
(74) Petzold, Silke, RGC Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/03**

- (51) **G01N 21/31** (11) **1 956 361 A2**
A01D 41/127
(25) De (26) De
(21) 08100924.3 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.02.2007 DE 102007007040
(54) • *Messeinrichtung zur optischen und spektroskopischen Untersuchung einer Probe*
• *Measuring device for optical and spectroscopic analysis of a sample*
• *Dispositif de mesure destiné à l'examen optique et spectroscopique d'un échantillon*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
Carl Zeiss Microimaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Kormann, Dr., Georg, 66482, Zweibrücken, DE

- Priesnitz, Rico, 66822, Lebach, DE
Correns, Nico, 99425, Weimar, DE
Rode, Michael, 07743, Jena, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **G01N 21/35** (11) **1 956 362 A1**
F26B 5/06 **F26B 25/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06833502.5 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/323698 28.11.2006
(87) WO 2007/063840 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005347167
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DES FEUCHTIGKEITSGEHALTS EINES TROCKNENDEN UNTERSUCHUNGSOBJEKTS*
• *METHOD OF MEASURING MOISTURE CONTENT OF DRYING SUBJECT*
• *PROCEDE DE MESURE DE LA TENEUR EN HUMIDITE D'UNE MATIERE EN TRAIN DE SECHER*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) TAKEUCHI, Tomohiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 21/35** (11) **1 956 363 A1**
G01N 21/61 **G01N 21/03**
(25) De (26) De
(21) 08001755.1 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 07.02.2007 DE 102007006155
(54) • *Substrat mit integriertem Filter für Gas-sensoranordnungen*
• *Substrate with integrated filter for gas sensor assemblies*
• *Substrat doté d'un filtre intégré pour des ensembles capteurs de gaz*
(71) Tyco Electronics Raychem GmbH, Finsinger Feld 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Frodl, Robert, 81825 München, DE
Buchberger, Ludwig, 85757 Karlsfeld, DE
Mählich, Reinhold, 85221 Dachau, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01N 21/55** (11) **1 956 364 A1**
(25) En (26) En
(21) 08100551.4 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 US 880944 P
(54) • *Selbstbezüglicher integrierter Biosensor auf der Basis von oberflächenplasmonenresonanzvermittelter Lumineszenz*
• *Self-referenced integrated biosensor based on surface plasmon resonance mediated luminescence*
• *Biocapteur intégré auto-référencé basé sur une luminescence à médiation à résonance plasmonique de surface*

- (71) Société de Commercialisation des Produits de la Recherche Appliquée - Socpra Sciences et Génie S.E.C., Pavillon Georges-Cabana, Local B1-1007 2500, boul. Université, Sherbrooke, QC J1K 2R1, CA
(72) Dubowski, Jan J., Sherbrooke Québec J1K 3C6, CA
Lepage, Dominic, Saint-Denis-de-Brompton Québec J0B 2P0, CA
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/61 → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 956 365 A2**
G01N 21/55 **G01N 21/77**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 08155730.8 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 26.08.1998 US 140747
05.05.1999 US 304831
(54) • *Optische Fühler*
• *Optical-based sensing devices*
• *Dispositifs de détection à base d'optique*
(71) Sensors for Medicine and Science, Inc., Suite 210, 12321 Middlebrook Road, Germantown, MD 20874, US
(72) Colvin, Arthur E, Maryland, MD 21771, US
Dale, Gregory A, Maryland, MD MD 20879, US
Zerwekh, Paul Samuel, Maryland, MD 21170, US
Lesho, Jeffrey C, Maryland, MD 20833, US
Lynn, Robert W, Maryland, MD 20906, US
(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(62) 99945215.4 / 1 108 207

G01N 21/77 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/78 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **G01N 21/95** (11) **1 956 366 A1**
(25) De (26) De
(21) 08400002.5 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 DE 102007006525
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektierung von Defekten*
• *Method and assembly for detecting defects*
• *Procédé et dispositif destinés à la détection de défauts*
(71) Basler AG, An der Strusbek 60-62, 22926 Ahrensburg, DE
Q-Cells AG, Guardianstraße 16, 06766 Thalheim, DE
(72) Fornasiero, Livio, 20535 Hamburg, DE
Gramatke, Martin, 22359 Hamburg, DE
Dekarz, Jens, 22941 Bargteheide, DE
Biemann, Volker, 22927 Grosshansdorf, DE
(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

G01N 25/14 → (51) **B01D 11/02**

- (51) **G01N 27/04** (11) **1 956 367 A1**
G01N 15/10 **G01N 15/12**
(25) En (26) En

- (21) 08010129.8 (22) 01.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 17.03.1995 US 405735
(54) • *Charakterisierung von einzelnen Polymermolekülen durch Monomeren-Grenzflächen-Wechselwirkung*
• *Characterization of individual polymer molecules based on monomer-interface interactions*
• *Caracterisation de molecules de polymere particulieres sur la base des interactions monomeres-interface*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02139, US
The Regents of the University of California, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
(72) Church, George, Massachusetts 02146, US
Deamer, David W., California 95060, US
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 96909569.4 / 0 815 438

- (51) **G01N 27/401** (11) **1 956 368 A1**
(25) De (26) De
(21) 07002739.6 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Nano-Hybridgele als Polymer-Elektrolyte*
• *Nano hybrid gels as polymer electrolytes*
• *Nanogels hybrides en tant qu'électrolytes polymères*
(71) Hamilton Bonaduz AG, 7402 Bonaduz, CH
(72) Thrier, Rolf, 8317 Tagelswangen, CH
Züst, Christian, 3012 Bern, CH
Wüst, Dominik, 8200 Schaffhausen, CH
Bühler, Hannes, 8873 Amden, CH
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **G01N 27/401** (11) **1 956 369 A2**
(25) De (26) De
(21) 08002287.4 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.02.2007 EP 07002739
(54) • *Nano-Hybridgele auf Basis von umgeesterten Organosiloxanen als Polymer-Elektrolyte*
• *Nano hybrid gels as polymer electrolytes based on transesterified organosiloxanes*
• *Gels nano-hybrides à base d'organosiloxanes transestérifiés en tant que polymères électrolytes*
(71) Hamilton Bonaduz AG, 7402 Bonaduz, CH
(72) Thrier, Rolf, 8317 Tagelswangen, CH
Züst, Christian, 3012 Bern, CH
Wüst, Dominik, 8200 Schaffhausen, CH
Bühler, Hannes, 8873 Amden, CH
Löbber, Andreas, 7000 Chur, CH
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **G01N 27/62** (11) **1 956 370 A1**
H01J 49/26

- (25) Ja (26) En
(21) 06767388.9 (22) 27.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/312771 27.06.2006
(87) WO 2007/060760 2007/22 31.05.2007

- (30) 22.11.2005 JP 2005336449
(54) • *MASSENSPEKTROSKOP*
• *MASS SPECTROSCOPE*
• *SPECTROSCOPE DE MASSE*
(71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(72) UMEMURA, Yoshikatsu, Kyoto-shi Kyoto 6048511, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G01N 27/62 → (51) **H01J 40/06****G01N 29/28** → (51) **A61B 8/00****G01N 30/88** → (51) **B01J 20/26**

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 956 371 A2**
(25) En (26) En
(21) 07255006.4 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 21.12.2006 US 876402 P
20.11.2007 US 943226
(54) • *Systeme, Verfahren und Computerprogrammcodes zum Erkennen von Mustern von Hyperglykämie und Hypoglykämie, erhöhten Glucoseschwankungen und unwirksamer Selbstkontrolle bei Diabetes*
• *Systems, methods and computer program codes for recognition of patterns of hyperglycemia and hypoglycemia, increased glucose variability, and ineffective self-monitoring in diabetes*
• *Systèmes, procédés et codes de programme informatique pour reconnaissance de motifs d'hyperglycémie et d'hypoglycémie, variabilité de glucose augmentée, et auto-surveillance inefficace pour les diabètes*
(71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) Kovatchev, Boris P., Charlottesville, VA 22901, US
Price, David, Pleasanton, CA 94566, US
Otto, Erik, San Francisco, CA 94115, US
Coulson, Alan, Nairn, Scotland IV12 4SA, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/483 → (51) **A61B 10/00****G01N 33/487** → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 956 372 A1**
G01N 33/543 **G01N 33/545**
G01N 33/547
(25) Ja (26) En
(21) 06756950.9 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) JP 2006/311129 02.06.2006
(87) WO 2007/063616 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005345713
(54) • *ULTRAHOCHEMPFLINDLICHES REAGENS ZUR BESTIMMUNG VON C-REAKTIVEM PROTEIN UND BESTIMMUNGSVERFAHREN*

- *ULTRAHIGHLY SENSITIVE DETERMINATION REAGENT FOR C-REACTIVE PROTEIN AND DETERMINATION METHOD*
• *REACTIF ULTRASENSIBLE DESTINE A LA DETECTION DE LA PROTEINE C-REACTIVE ET PROCEDE DE DETECTION ASSOCIE*

- (71) Nihon University, 8-24 Kudan-Minami 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP
(72) KOHNO, Hideki, Tokyo 1028275, JP
OGAWA, Masahiro, Tokyo 1028275, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstraße 8, D-80333 München, DE

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **G01N 33/531** (11) **1 956 373 A1**
G01N 33/545 **G01N 33/571**
G01N 33/92

- (25) Ja (26) En
(21) 06834228.6 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/324473 07.12.2006
(87) WO 2007/066731 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 JP 2005354080
07.12.2005 JP 2005354081

- (54) • *REAGENS ZUM TESTEN EINES ANTIPHOSPHOLIPID-ANTIKÖRPERS UND REAGENS ZUM TESTEN EINES ANTIKÖRPERS GEGEN TREPONEMA PALLIDUM*
• *REAGENT FOR ASSAYING ANTIPHOSPHOLIPID ANTIBODY AND REAGENT FOR ASSAYING ANTI-TREPONEMA PALLIDUM ANTIBODY*
• *RÉACTIF POUR LE DOSAGE D'ANTICORPS ANTI-PHOSPHOLIPIDES ET RÉACTIF POUR DOSAGE D'ANTICORPS ANTI-TREPONÉMA PALLIDUM*

- (71) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihombashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
NOF Corporation, 20-3 Yebisu Garden Place Tower, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019, JP
(72) AKAMINE, Takayuki, Osaka 618-8589, JP
OTA, Tetsuya, Osaka 618-8589, JP
LI, Yan, Osaka 618-8589, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Lomé, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53****G01N 33/545** → (51) **G01N 33/53****G01N 33/545** → (51) **G01N 33/531****G01N 33/547** → (51) **G01N 33/53****G01N 33/558** → (51) **C12Q 1/527****G01N 33/569** → (51) **C12N 5/06****G01N 33/569** → (51) **C12Q 1/04****G01N 33/571** → (51) **G01N 33/531****G01N 33/573** → (51) **A61K 48/00****G01N 33/573** → (51) **C12Q 1/527**

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 956 374 A1**
G01N 33/577 **G01N 33/68**

- (25) En (26) En
(21) 08002690.9 (22) 18.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
(30) 19.09.1994 US 308141
(54) • *Detektion und Behandlung von Krebs*
• *Detection and treatment of cancer*
• *Détection et traitement du cancer*
(71) Moro, Ricardo J., 2475 Queens Avenue,
West Vancouver, British Columbia V7V 249,
CA
(72) Moro, Ricardo J., West Vancouver, British
Columbia V7V 249, CA
(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB
(62) 95940906.1 / 0 782 709

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/42**

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/42**

G01N 33/577 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/92 → (51) **G01N 33/531**

G01N 35/00 → (51) **G06K 19/07**

G01N 37/00 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **G01P 3/22** (11) **1 956 375 A1**
G01P 3/44 **F03D 7/04**
G01P 15/18
(25) En (26) En
(21) 08009630.8 (22) 15.03.2006
(84) DE DK ES GB
(54) • *Windturbine und Verfahren zur Bestim-*
mung mindestens eines Rotationsparame-
ters eines Windturbinenrotors
• *Wind turbine and method determining at*
least one rotation parameter of a wind
turbine rotor
• *Éolienne et procédé pour déterminer au*
moins un paramètre de rotation d'un rotor
d'éolienne
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Egedal, Per, 7400 Herning, DK
(62) 06005334.5 / 1 835 293

G01P 3/44 → (51) **G01P 3/22**

G01P 3/44 → (51) **G06F 17/14**

G01P 3/483 → (51) **G01D 9/00**

G01P 3/66 → (51) **F41A 21/32**

G01P 15/125 → (51) **G01L 1/14**

G01P 15/18 → (51) **G01P 3/22**

- (51) **G01R 1/073** (11) **1 956 376 A1**
(25) De (26) De
(21) 08001275.0 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 DE 102007007741
17.01.2008 DE 102008004800
(54) • *Elektrische Prüfeinrichtung zur Prüfung*
von elektrischen Prüflingen
• *Electrical testing device for testing*
electrical test items
• *Dispositif de vérification électrique destiné*
à vérifier des échantillons électriques
(71) Feinmetall GmbH, Zeppelinstrasse 8, 71083
Herrenberg, DE

- (72) Steidle, Georg, 71111 Waldenbuch, DE
Stolp, Peter, 72119 Ammerbuch, DE
Böhm, Gunther, 71154 Nufringen, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell &
Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitz-
strasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **G01R 13/02** (11) **1 956 377 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250434.1 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 12.02.2007 US 889509 P
21.11.2007 US 944316
(54) • *Automatische Bildung von Kanalgruppen*
• *Automatic formation of groups of channels*
• *Formation automatique de groupes de*
canaux
(71) Tektronix Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive
P.O.Box 500, Beaverton Oregon 97077-
0001, US
(72) Herring, Steven C., Beaverton, Oregon
97007, US
Waldo, Gary J., Hillsboro, Oregon 97124, US
Dobyns, Kenneth P., Beaverton, Oregon
97007, US
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01R 15/18** (11) **1 956 378 A1**
(25) En (26) En
(21) 08004898.6 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 16.07.2004 EP 04405458
(54) • *Stromsensor*
• *Current sensor*
• *Capteur de courant*
(71) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIKES
LEM S.A., 8, chemin des Aulx, 1228 Plan-
les-Ouates, CH
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière
29, 1260 Nyon, CH
(62) 05772161.5 / 1 769 254

G01R 15/18 → (51) **G01R 35/00**

G01R 15/20 → (51) **G01R 35/00**

- (51) **G01R 19/25** (11) **1 956 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250431.7 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 12.02.2007 US 889514 P
27.11.2007 US 945810
(54) • *Markierungen für in einer Gruppe zusam-*
mengefasste Kanäle
• *Indicia for channels collected into a group*
• *Indice pour canaux collectés dans un*
groupe
(71) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun
Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-
0001, US
(72) Dickinson, Evan A., 105 Portland, Oregon
97201, US
Running, Leif X, Portland, Oregon 97212, US

- Herring, Steven C., Beaverton, Oregon
97007, US
Tarr, Tony L., Portland, Oregon 97218, US
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01R 21/133** (11) **1 956 380 A1**
H02M 7/5387

- (25) En (26) En
(21) 08100209.9 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.01.2007 IT VA20070011
(54) • *Verfahren und entsprechende Vorrichtung*
zur Schätzung zweier gleichzeitig fließender
Ströme durch entsprechende Wicklungen
einer mit Raumzeigermodulation betriebe-
nen mehrphasigen elektrischen Last
• *Method and related device for estimating*
two currents flowing simultaneously
through respective windings of a poly-
phase electrical load driven in SVM mode
• *Procédé et dispositif associé pour évaluer*
deux courants circulant simultanément
dans les enroulements respectifs dans une
charge électrique polyphasée commandée
en mode SVM
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2,
20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) D'Angelo, Giuseppe, 80013 Casalnuovo di
Napoli, IT
Moselli, Giovanni, 81030 S. Arpino, IT
(74) Pellagri, Alberto, Società Italiana Brevetti S.p.
A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

G01R 31/26 → (51) **G01S 7/40**

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 956 381 A2**
(25) De (26) De
(21) 08001276.8 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.02.2007 DE 102007007739
14.01.2008 DE 102008004792
(54) • *Elektrische Prüfeinrichtung zur Prüfung*
von elektrischen Prüflingen
• *Electrical testing device for testing*
electrical test items
• *Dispositif de vérification électrique destiné*
à vérifier des composants électriques
(71) Feinmetall GmbH, Zeppelinstrasse 8, 71083
Herrenberg, DE
(72) Steidle, Georg, 71111 Waldenbuch, DE
Böhm, Gunther, 71154 Nufringen, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell &
Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitz-
strasse 45, 70469 Stuttgart, DE

G01R 31/28 → (51) **G01S 7/40**

- (51) **G01R 33/3875** (11) **1 956 382 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009305.7 (22) 15.01.2007
(84) DE NL
(30) 16.01.2006 JP 2006007911

- (54) • *Magnetresonanzbildgebungsgerät und*
Verfahren zur Korrektur des statischen
Magnetfelds
• *Magnetic resonance imaging apparatus*
and static magnetic field correction method
• *Appareil d'imagerie à résonance magné-*
tique et procédé de correction de champ
magnétique statique

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoisigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
- (72) Kuhara, Shigehide, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Anno, Hirofumi, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Ikeda, Masato, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (62) 07000708.3 / 1 808 707

G01R 33/44 → (51) **H01F 6/00**

- (51) **G01R 33/563** (11) **1 956 383 A1**
G01R 33/567
- (25) En (26) En
(21) 08001254.5 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 JP 2007027050
19.12.2007 JP 2007327683
- (54) • *MRT mit einer cine-Voruntersuchung zur Bewegungsanalyse*
• *MRI involving a cine prescan for motion analysis*
• *IRM avec préanalyse cine pour l'analyse de mouvement*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoisigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
- (72) Yui, Masao, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G01R 33/567 → (51) **G01R 33/563**

- (51) **G01R 35/00** (11) **1 956 384 A2**
G01R 15/18 **G01R 15/20**
- (25) De (26) De
(21) 08001107.5 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 DE 102007006219
- (54) • *Stromsensoranordnung*
• *Current sensor device*
• *Dispositif capteur de courant*
- (71) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
- (72) Lenhard, Friedrich, 63452 Hanau, DE
- (74) Schmuckmaier, Bernhard, Westphal, Musgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 956 385 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07021552.0 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 31.01.2007 KR 20070009987
- (54) • *Schnelles Ortfestlegungsverfahren für ein GPS-Navigationsgerät*

- *Fast position fixing method for GPS navigator*
• *Procédé de fixation de positionnement rapide pour navigateur GPS*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3 (sam)-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Moon, Young Khon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 956 386 A1**
G01S 5/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08290081.2 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 07.02.2007 FR 0700853
- (54) • *Verfahren zur Positionsbestimmung eines mobilen Körpers und einer Schutzgrenze um diese Position*
• *Method for determining the position of a moving body and a protection limit around this position*
• *Procédé de détermination d'une position d'un corps mobile et d'une limite de protection autour de cette position*
- (71) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Vacher, Charlie, 75018 Paris, FR
- (74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

G01S 5/14 → (51) **G01S 1/00**

- (51) **G01S 7/282** (11) **1 956 387 A1**
G01S 13/78
- (25) En (26) En
(21) 08250341.8 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 02.02.2007 JP 2007024555
- (54) • *Impulssignalübertragungsvorrichtung, Verfahren zur Anpassung seiner Wellenform und DME-Bodenstationsvorrichtung*
• *Pulse signal transmitting apparatus, method of adjusting waveform of the same, and DME ground station apparatus*
• *Appareil de transmission de signal d'impulsion, procédé pour ajuster sa forme d'onde, et appareil de station au sol de DME*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kamimura, Yukihiko, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2A 9RA, GB

- (51) **G01S 7/40** (11) **1 956 388 A1**
G01S 13/93 **G01R 31/28**
- (25) En (26) En
(21) 08001637.1 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 30.01.2007 JP 2007019830
30.03.2007 JP 2007091302
- (54) • *Radarsystem mit einem HEMT mit einer geschalteten Gate-Prüfspannung (Abschnürspannung)*

- *Radar system incorporating a HEMT with a switched check voltage (pinch-off-voltage) applied to its gate*
• *Système radar comprenant un transistor de type HEMT avec un interrupteur d'application de tension d'essai (tension de pince-ment) sur sa grille*
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Ikeda, Hiroshi, Tokyo 103-8272, JP
Yokoyama, Takeshi, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01S 7/481 → (51) **F41G 7/00**

G01S 13/34 → (51) **G01S 13/58**

G01S 13/38 → (51) **G01S 13/58**

- (51) **G01S 13/58** (11) **1 956 389 A1**
G01S 13/34 **G01S 13/38**
G01S 13/93
- (25) En (26) En
(21) 08150801.2 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 02.02.2007 JP 2007024667
- (54) • *Zwei-Frequenz CW-Radar*
• *Dual frequency CW radar*
• *Radar à ondes continues bifréquence*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawashigashiiru Shiokoji-dori Shimo-gyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Ichinagani, Hoshibumi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Takenouchi, Shinya, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Satoh, Yasuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Numata, Hiroyuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 121, avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

G01S 13/78 → (51) **G01S 7/282**

- (51) **G01S 13/86** (11) **1 956 390 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08101452.4 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 12.02.2007 US 673906
- (54) • *System und Verfahren zur sensorfusionierten Navigation*
• *System and method for sensor fused navigation*
• *Système et procédé de navigation fusionnée à capteur*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (84) DE FR GB
- (72) Krishnaswamy, Kailash, Little Canada, IN 55117, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01S 13/93 → (51) **G01S 7/40**

G01S 13/93 → (51) **G01S 13/58**

- (51) **G01S 17/42** (11) **1 956 391 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002208.0 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.02.2007 JP 2007027167
12.11.2007 JP 2007293225

- (54) • *Laserradar-Vorrichtung zur Messung der Richtung und des Abstandes eines Objekts*
• *Laser radar apparatus that measures direction and distance of an object*
• *Appareil de radar laser qui mesure la direction et la distance d'un objet*

- (71) Denso Wave Incorporated, 4-2-12, Toranomon, Minato-ku, Tokyo, 105-0001, JP

- (72) Okada, Masanori, Tokyo, 105-0001, JP
Tanaka, Hideyuki, Tokyo, 105-0001, JP
Konosu, Koji, Tokyo, 105-0001, JP
Nojiri, Tadao, Tokyo, 105-0001, JP

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01S 17/88 → (51) **F41G 7/00**

- (51) **G01T 1/16** (11) **1 956 392 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06833348.3 (22) 27.11.2006
(84) DE FR GB

- (86) JP 2006/323544 27.11.2006

- (87) WO 2007/063790 2007/23 07.06.2007

- (30) 30.11.2005 JP 2005346308

- (54) • *STRAHLUNGSMESSUNGSVORRICHTUNG UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *RADIATION MEASURING DEVICE AND DATA PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE RAYONNEMENT ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DE DONNÉES*

- (71) National Institute of Radiological Sciences, 9-1, Anagawa 4-chome, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-8555, JP

- ALOKA CO., LTD., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP

- (72) SHIRAKAWA, Yoshiyuki, Chiba-shi, Chiba 263-8555, JP

- KOBAYASHI, Yusuke, Mitaka-shi, Tokyo 181-8622, JP

- YAMANO, Toshiya, Mitaka-shi, Tokyo 181-8622, JP

- (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **G01T 1/17** (11) **1 956 393 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254705.2 (22) 05.12.2007

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

AL BA HR MK RS

- (30) 21.12.2006 US 876349 P

- (54) • *Verfahren zur Pol-Nullstelleneinstellung in Strahlungsmesssystemen*
• *Method for pole-zero adjustment in radiation measurement systems*
• *Procédé pour le réglage des pôles et des zéros dans des systèmes de mesure du rayonnement*

- (71) CANBERRA INDUSTRIES, INC., 800 Research Parkway, Meriden, CT 06450, US

- (72) Jordanov, Valentin T., Los Alamos, New Mexico 87544, US

- (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G01V 1/20** (11) **1 956 394 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250278.2 (22) 22.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 31.01.2007 US 669650

- (54) • *Streamerverbindungssystem*
• *Streamer connection system*
• *Système de connexion de jet*

- (71) ION Geophysical Corporation, 2105 CityWest Boulevard, Suite 400, Houston, TX 77042-2839, US

- (72) Olivier, Andre W., River Ridge Louisiana 70123, US
Christensen, Christian J., Harahan Louisiana 70123, US

- Lacour, Lloyd Joseph Jr., Sequim Washington 98382, US

- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **G01V 3/30** (11) **1 956 395 A1**
(25) En (26) En
(21) 07290149.9 (22) 06.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Antenne für eine elektromagnetische Sonde zur Untersuchung geologischer Formationen*

- *An antenna of an electromagnetic probe for investigating geological formations*

- *Antenne d'une sonde électromagnétique utilisée pour rechercher les formations géologiques*

- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

- (84) FR

- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR

- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Tortola, VG

- (84) GB NL

- (71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN

- (84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE

- (72) Simon, Matthieu, 92120 Montrouge, FR

- (74) Raybaud, Hélène F. A., Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

G01V 15/00 → (51) **A63B 43/00**

- (51) **G02B 1/04** (11) **1 956 396 A1**
G02B 6/255

- (25) Ja (26) En

- (21) 06833494.5 (22) 28.11.2006

- (84) DE GB

- (86) JP 2006/323690 28.11.2006

- (87) WO 2007/063836 2007/23 07.06.2007

- (30) 01.12.2005 JP 2005348176

- (54) • *LEIMVERFAHREN FÜR EIN GLASELEMENT FÜR OPTISCHE KOMMUNIKATION*

- *METHOD FOR BONDING GLASS MEMBER FOR OPTICAL COMMUNICATION*

- *PROCÉDE POUR LIER DES ÉLÉMENTS EN VERRE DE COMMUNICATION OPTIQUE*

- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- (72) NAKAJIMA, Seiji, OMRON Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP

- FUKUHARA, Tomohiro, OMRON Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP

- OHNISHI, Masayasu, OMRON Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP

- YUAN, Bo, TIC CORPORATION, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 4600022, JP

- (74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 121, avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

G02B 1/04 → (51) **B29D 11/00****G02B 1/10** → (51) **G02B 27/22**

- (51) **G02B 3/00** (11) **1 956 397 A1**
H01L 33/00

- (25) En (26) En

- (21) 08001401.2 (22) 25.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 07.02.2007 JP 2007028195

- (54) • *Linsenelement*

- *Lens member*

- *Élément de lentille*

- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP

- (72) Sugamura, Tomokazu, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

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

G02B 5/02 → (51) **C08L 69/00**

- (51) **G02B 5/22** (11) **1 956 398 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 08000226.4 (22) 21.01.2000

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

- (30) 21.01.1999 US 234315

- (54) • *Farbstoffkombinationen für multiple Bandpassfilter für Videoanzeigen*

- *Dye combinations for multiple bandpass filters for video displays*

- *Combinaisons de colorants pour filtres de bande passante multiples pour l'affichage de vidéos*

- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

- (72) Teng, Chia-Chi, Piscataway, NJ 08854, US

- Suh, Suk Youn, Warren, NJ 07059, US

- Malinoski, George, Fair Haven NJ 07701-3001, US

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (62) 00904450.4 / 1 151 455

- (51) **G02B 5/28** (11) **1 956 399 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 08005184.0 (22) 17.08.2004

- (84) DE FR GB

- (30) 22.08.2003 JP 2003299224

- 22.08.2003 JP 2003299225

- 22.08.2003 JP 2003299226

- 14.10.2003 JP 2003354027

- (54) • *Optische mehrschichtige Filter mit periodischer Variation des hohen und niedrigen optischen Brechungsindex und optisches Instrument*

- *Optical multi-layer filter with periodic variation of high and low refractive index and optical instrument*
 - *Filtre optique à plusieurs couches, avec variation périodique d'indice de réfraction élevé/faible et élément d'optique*
- (71) Olympus Corporation, 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (72) Wada, Yorio, Hanno-shi Saitama-ken, JP
Kawamata, Ken, Tachikawa-shi Tokyo, JP
Toyohara, Nobuyoshi, Sagami-hara-shi Kanagawa-ken, JP
Shinta, Yoshiki, Hino-shi Tokyo, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 04019510.9 / 1 508 822

- (51) **G02B 5/28** (11) **1 956 400 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005186.5 (22) 17.08.2004
(84) DE FR GB
(30) 22.08.2003 JP 2003299224
22.08.2003 JP 2003299225
22.08.2003 JP 2003299226
14.10.2003 JP 2003354027
- (54) • *Optische mehrschichtige Filter mit periodischer Variation des hohen und niedrigen optischen Brechungsindex und optisches Instrument*
• *Optical multi-layer filter with periodical variation of the high and low refractive index and optical instrument*
• *Filtre optique à plusieurs couches, avec variation périodique d'indice de réfraction élevé/faible et élément d'optique*
- (71) Olympus Corporation, 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (72) Wada, Yorio, Hanno-shi Saitama-ken, JP
Kawamata, Ken, Tachikawa-shi Tokyo, JP
Toyohara, Nobuyoshi, Sagami-hara-shi Kanagawa-ken, JP
Shinta, Yoshiki, Hino-shi Tokyo, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 04019510.9 / 1 508 822

G02B 5/30 → (51) **C09J 11/00****G02B 5/32** → (51) **G02B 27/01**

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 956 401 A2**
G02F 1/13 G02F 1/13357
(25) En (26) En
(21) 08150351.8 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 17.01.2007 KR 20070005321
07.02.2007 KR 20070012868
- (54) • *Anzeigevorrichtung mit Untergestell*
• *Display device with a bottom chassis*
• *Dispositif d'affichage avec châssis de fond*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Jung, Jai-Sang, Gyeonggi-do, KR
Aoki, Toshihiro, Gyeonggi-do, KR
Kang, Sung-Ku, Gyeonggi-do, KR
Son, Dong-Soo, Gyeonggi-do, KR
Iia, Sco-Hee, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-Su, Gyeonggi-do, KR
Jung, Youn-Hwan, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G02B 6/00 → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 956 402 A1**
H01S 5/024
(25) En (26) En
(21) 08002058.9 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 07.02.2007 JP 2007028588
- (54) • *Optisches Modul*
• *Optical module*
• *Module optique*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kaneko, Taro, Minato-ku Tokyo, JP
Nido, Masaaki, Minato-ku Tokyo, JP
Tomita, Isao, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G02B 6/255 → (51) **G02B 1/04**

- (51) **G02B 6/30** (11) **1 956 403 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151286.5 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 12.02.2007 US 705358
- (54) • *Optische Vorrichtung mit selbsttragender Folienanordnung*
• *Optical Device With Self-Supporting Film Assembly*
• *Dispositif optique avec ensemble de film autoportant*
- (71) Rohm and Haas Denmark Finance A/S, Osterfaelled Torv 33, 2nd Floor, 2100 Copenhagen, DK
- (72) Laney, Thomas M., Spencerport, NY 14559, US
Betancourt, Esther M., Rochester, NY 14650, US
Aylward, Peter T., Hilton, NY 14468, US
Gates, Leonard S., Holley, NY 14470, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

G02B 6/36 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 956 404 A1**
H01B 7/295
(25) En (26) En
(21) 07300781.7 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Geschlitzter Kern mit verbesserter Feuerbeständigkeit*
• *Slotted core with improved fire properties for a cable use*
• *Noyau à encoches avec propriétés ignifuges améliorées*
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Gunnarsson, Magnus, SE-514 70 Grimsas, SE
Emanuelsson, Victor, SE-514 42 Limmared, SE
Elisson, Peter, 50430 Boras, SE
Hallden, Ulrika, 51461 Daistorp, SE
Eriksson, Alf, S-51470 Grimsas, SE

- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Consult 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

G02B 7/34 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G02B 13/04** (11) **1 956 405 A1**
G02B 13/18
(25) Ja (26) En
(21) 06833604.9 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2006/323800 29.11.2006
- (87) WO 2007/063891 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 JP 2005349081
02.12.2005 JP 2005349082
- (54) • *FISCHAUGENLINSE UND ABBILDUNGSEINRICHTUNG*
• *FISH-EYE LENS AND IMAGING DEVICE*
• *OBJECTIF FISH-EYE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) WAKAMIYA, Koichi, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G02B 13/18 (11) **1 956 406 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07253979.4 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 16.10.2006 JP 2006281044
- (54) • *Bilderfassung*
• *Image capture*
• *Capture d'image*
- (71) Sony Corporation, 7-1 Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-0078, JP
- (72) Nakanishi, Hitoshi, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02B 13/18 → (51) **G02B 13/04****G02B 21/00** (11) **1 956 407 A2**
G02B 21/36 **G02B 26/10**

- (25) En (26) En
(21) 08009093.9 (22) 16.11.2000
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 16.11.1999 US 442172
- (54) • *Zusammensetzungsmikroskop*
• *Composing Microscope*
• *Microscope à composer*
- (71) Ikonisys, Inc., 5 Science Park, New Haven, CT 06511, US
- (72) Tsipouras, Petros, Madison, CT 06443, US
Tafas, Triantafyllos, Wethersfield, CT 06109, US
- (74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
- (62) 00979183.1 / 1 240 535

G02B 21/06 → (51) **G01N 21/17****G02B 21/18** (11) **1 956 408 A1**
G02B 21/24 **G02B 21/36**

- (25) En (26) En
(21) 08002040.7 (22) 04.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 06.02.2007 JP 2007026755
- (54) • *Objektivtubus für ein Mikroskop*
• *Microscope lens barrel*
• *Barillet de lentille de microscope*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatahaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Ito, Madoka c/o Olympus Corporation, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- G02B 21/24** → (51) **G02B 21/18**
-
- G02B 21/36** → (51) **G02B 21/00**
-
- G02B 21/36** → (51) **G02B 21/18**
-
- G02B 23/26** → (51) **A61B 1/00**
-
- G02B 26/08** → (51) **A61B 5/00**
-
- G02B 26/10** → (51) **G02B 21/00**
-
- (51) **G02B 26/12** (11) **1 956 409 A2**
G02B 13/00
- (25) En (26) En
(21) 08101257.7 (22) 04.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 06.02.2007 KR 20070012221
- (54) • *Lichtabtasteinheit und damit aufgebaute Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Light scanning unit and image forming apparatus employing the same*
• *Dispositif à balayage optique et appareil de formation d'images l'utilisant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-743, Gyeonggi-do, KR
- (72) Cho, Hee-sung, Suwon-si, KR
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- (51) **G02B 27/00** (11) **1 956 410 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08001333.7 (22) 24.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 06.02.2007 US 671701
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur 4D-Lichtfelderfassung einer Szene*
• *Apparatus and method for acquiring 4D light field of scene*
• *Appareil et procédé d'acquisition de champ lumineux en 4D d'une scène*
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Raskar, Ramesh, Cambridge, MA 02141, US
- (74) Agrawal, Amit Kumar, Somerville, MA 02144, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
-
- (51) **G02B 27/01** (11) **1 956 411 A2**
- (25) De (26) De
(21) 07405282.0 (22) 19.09.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 19.09.2006 CH 14902006
- (54) • *Elektrooptisches Blendschutzfilter und Blendschutzeinheit für eine tragbare Blendschutzvorrichtung*
• *Electro-optical glare shield filter and glare shield unit for a portable glare shield device*
• *Filtre de protection contre l'éblouissement électro-optique et unité de protection contre l'éblouissement pour un dispositif de protection contre l'éblouissement portatif*
- (71) SPERIAN Welding Protection AG, Industriestrasse 2, 9630 Wattwil, CH
- (72) Cottier, Kaspar, CH-8645 Jona, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
-
- (51) **G02B 27/01** (11) **1 956 412 A2**
G02B 27/22 **G02B 5/32**
- (25) En (26) En
(21) 08000049.0 (22) 03.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 09.02.2007 US 673061
- (54) • *Holographische Informationsanzeige*
• *Holographic information display*
• *Affichage d'informations holographiques*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-300, US
- (72) Stringfellow, Steven A., 48363 Oakland, US
- (74) Brandt, Peter, 63739 Aschaffenburg, DE
- Charle, Heiko, 65428 Rüsselsheim, DE
- Sahlbom, Daniel, 46492 Mellerud, DE
- (74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patentwesen AO-02, 65423 Rüsselsheim, DE
-
- (51) **G02B 27/01** (11) **1 956 413 A2**
G02B 5/32 **G02F 1/137**
- (25) De (26) De
(21) 08000050.8 (22) 03.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 09.02.2007 DE 102007007162
- (54) • *Holographisches Informations-Display*
• *Holographic information display*
• *Affichage d'informations holographique*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-300, US
- (72) Brandt, Peter, 63739 Aschaffenburg, DE
- Charle, Heiko, 65428 Rüsselsheim, DE
- Krüger, Sven, 10245 Berlin, DE
- Sahlbom, Daniel, 46492 Mellerud, DE
- Hendricks, Ulrich, 71126 Gäufelden, DE
- (74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patentwesen AO-02, 65423 Rüsselsheim, DE
-
- (51) **G02B 27/22** (11) **1 956 414 A1**
G02B 1/10 **B42D 15/10**
- (25) En (26) En
(21) 08001999.5 (22) 03.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 09.02.2007 BE 200700052

- (54) • *Linsenrafterfolien oder lineare Fresnellinsen mit einer hochbrechenden Schicht*
• *Lenticular foils or linear Fresnel lenses provided with a highly refractive layer*
• *Feuilles lenticulaires ou à lentilles de Fresnel linéaires avec une couche optique à haute réfraction*
- (71) Leo Vermeulen Consulting LVC, Leibeeklaan 22, 2270 Herenthout, BE
- (72) Vermeulen, Leon Louis Marie, 8300 Knokke-Heist, BE
- Caubergh, Johann Sebastiaan, 3470 Kortenen, BE
- Vermeulen, Geert Jozef D., 2230 Herselt (Ramsel), BE
-
- (51) **G02B 27/22** (11) **1 956 415 A2**
G03B 35/00 **H04N 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 08100247.9 (22) 09.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 07.02.2007 KR 20070012782
- (54) • *Bildanzeigesystem, das zwischen zweidimensional und dreidimensional schaltet*
• *2D-3D image switching display system*
• *Système d'affichage à commutation d'image 2D-3D*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Dae-sik, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Chestak, Sergey, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Cha, Kyung-hoon, Gyeonggi-do, KR
- Koo, Jae-phil, Seoul, KR
- Hwang, Seon-deok, Chungcheongnam-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- G02B 27/22** → (51) **G02B 27/01**
-
- G02C 7/02** → (51) **G02C 13/00**
-
- (51) **G02C 9/00** (11) **1 956 416 A1**
B29D 12/02
- (25) Ja (26) En
(21) 06821915.3 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/320713 18.10.2006
- (87) WO 2007/046401 2007/17 26.04.2007
- (30) 21.10.2005 JP 2005307124
- (54) • *SYSTEM ZUM HERSTELLEN EINES OPTISCHEN HILFSGLIEDS FÜR BRILLENVERWENDUNG, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES OPTISCHEN HILFSGLIEDS ZUR BRILLENVERWENDUNG, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *SYSTEM FOR PRODUCING GLASSES-USE AUXILIARY OPTICAL MEMBER, METHOD FOR PRODUCING GLASSES-USE AUXILIARY OPTICAL MEMBER, COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN ELEMENT OPTIQUE AUXILIAIRE POUR LUNETTES, ET PRODIGIEL ASSOCIE*
- (71) NIKON-ESSILOR CO., LTD., 10-8, Ryogoku 2-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0026, JP
- (72) URABE, Masanobu, Tokyo 130-0026, JP
- MOMMA, Tsukasa, Tokyo 130-0026, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **G02C 13/00** (11) **1 956 417 A1**
G02C 7/02 G06F 17/50
G06Q 30/00
- (25) En (26) En
(21) 08157081.4 (22) 26.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.10.2000 JP 2000329259
05.09.2001 JP 2001269368
- (54) • *Herstellungsverfahren und Versorgungssystem für Brillengläser*
• *Spectacle Lens Manufacturing Method and Spectacle Lens Supply System*
• *Procédé de fabrication de verres de lentille, et système d'approvisionnement de verre de lentille*
- (71) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
- (72) Ueno, Yasunori, Tokyo 161-0032, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 01976840.7 / 1 336 891

G02F 1/035 → (51) G02F 1/313

- (51) **G02F 1/13** (11) **1 956 418 A1**
(25) En (26) En
(21) 08002274.2 (22) 07.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 08.02.2007 JP 2007029491
- (54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (72) Makino, Katsuhiko, Osaka 574-0013, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G02F 1/13** (11) **1 956 419 A1**
(25) En (26) En
(21) 08002367.4 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 08.02.2007 JP 2007029504
- (54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Sudo, Tatsuji, Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02F 1/13 → (51) G02B 6/00**G02F 1/13 → (51) G02F 1/13357****G02F 1/133 → (51) G09G 3/36**

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 956 420 A1**
G02F 1/139 G02F 1/1333
- (25) En (26) En
(21) 08002120.7 (22) 05.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 08.02.2007 JP 2007029045

- (54) • *Flüssigkristallvorrichtung und elektronisches Gerät*
• *Liquid crystal device and electronic apparatus*
• *Dispositif à cristaux liquides et appareil électronique*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Haruyama, Akihide, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 956 421 A1**
(25) En (26) En
(21) 07119963.2 (22) 05.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 09.02.2007 KR 20070013812

- (54) • *Kollimator für eine Rückbeleuchtungseinheit und diesen verwendendes LCD*
• *Collimator for backlight unit and lcd using the same*
• *Collimateur pour unité de rétroéclairage et LCD l'utilisant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Min, Jee-hong c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Moon gyu c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
- Choe, Kyu-min c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
- (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 956 422 A2**
G02B 6/00 **H05K 7/14**
F21K 7/00

- (25) En (26) En
(21) 08001781.7 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 06.02.2007 KR 20070012394
- (54) • *Rückbeleuchtungsvorrichtung und Flüssigkristallanzeige damit*
• *Backlight assembly and liquid crystal display having the same*
• *Ensemble de rétroéclairage et affichage à cristaux liquides doté de celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Chang, Moon Hwan, Cheonan-Si Chungcheongnam-Do, 330-786, KR
- Kim, Gi Cheri, Yongin-Si Gyeonggi-Do 446-557, KR
- (74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 956 423 A1**
H04N 13/00 G02F 1/1335

- (25) En (26) En
(21) 08002160.3 (22) 06.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 08.02.2007 JP 2007029123
- (54) • *Stereoskopische Anzeigevorrichtung*
• *Stereoscopic display device*

- *Dispositif d'affichage stéréoscopique*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Hamagishi, Goro, Nagano-ken 392-8502, JP
- Koma, Norio, Nagano 399-8285, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 956 424 A1**
G02F 1/13

- (25) En (26) En
(21) 08002276.7 (22) 07.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 08.02.2007 JP 2007029525
- (54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (72) Zensai, Atsunori, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (74) Beetz & Partner, et al, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G02F 1/13357 → (51) F21S 2/00

- (51) **G02F 1/13363** (11) **1 956 425 A2**
G02F 1/1362 **H04N 9/31**

- (25) En (26) En
(21) 08250346.7 (22) 29.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 09.02.2007 US 888962 P
- (54) • *Optische Verzögerer, welche aus einem doppelbrechenden Einzelschicht-Kristall bestehen*
• *Single-layer birefringent crystal optical retarders*
• *Retardateurs optiques en cristal monocouche biréfringent*
- (71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Tan, Kim Leong, Santa Rosa California 95407, US
- Hendrix, Karen Denise, Santa Rosa California 95401, US
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Ltd, 185 St Vincent Street Glasgow G2 5QD, GB

G02F 1/1339 → (51) G03F 7/20

- (51) **G02F 1/1362** (11) **1 956 426 A1**
(25) En (26) En

- (21) 08002089.4 (22) 05.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 07.02.2007 KR 20070012501
- (54) • *Anzeigesubstrat, Anzeigevorrichtung, die selbiges verwendet, und Herstellungsverfahren für das Anzeigesubstrat*
• *Display substrate, display apparatus having the same and method of manufacturing the display substrate*
• *Substrat d'affichage, dispositif d'affichage le comprenant et procédé de fabrication du substrat d'affichage*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

- (72) Shin, Kyoung-Ju, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jang-Soo, Gyeonggi-do, KR
Chai, Chong-Chul, Seoul, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10,
89522 Heidenheim, DE

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/13363**

G02F 1/1362 → (51) **G03F 7/20**

G02F 1/137 → (51) **G02B 27/01**

G02F 1/139 → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G02F 1/313** (11) **1 956 427 A1**
G02F 1/035
(25) Ja (26) En
(21) 06833576.9 (22) 29.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/323772 29.11.2006
(87) WO 2007/063871 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 JP 2005347679
(54) • **OPTISCHES VERMITTLUNGSSYSTEM
DURCH OPTISCHE INTERFERENZ**
• **OPTICAL SWITCH SYSTEM BY OPTICAL
INTERFERENCE**
• **SYSTEME DE COMMUTATION OPTIQUE
PAR INTERFERENCE OPTIQUE**
(71) National Institute of Information and Com-
munications Technology, 4-2-1, Nukui-Kita-
machi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
(72) KAWANISHI, Tetsuya, Tokyo 1848795, JP
IZUTSU, Masayuki, Koganei-shi, Tokyo
1848795, JP
SAKAMOTO, Takahide, Koganei-shi, Tokyo
184-8795, JP
TSUCHIYA, Masahiro, Koganei-shi, Tokyo
1848795, JP
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

G03B 13/32 → (51) **G06K 9/22**

G03B 17/00 → (51) **G06K 9/22**

G03B 35/00 → (51) **G02B 27/22**

- (51) **G03F 7/031** (11) **1 956 428 A2**
B41C 1/10 **C09B 23/00**
C09B 23/08 **G03F 7/30**
(25) En (26) En
(21) 08002162.9 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 JP 2007026692
(54) • **Lichtempfindliche Zusammensetzung,
Lithographiedruckplattenvorläufer, Litho-
graphiedruckverfahren und Cyaninfarb-
stoffe**
• **Photosensitive composition, lithographic
printing plate precursor, lithographic
printing method, and cyanine dyes**
• **Composition photosensible, précurseur de
plaque d'impression lithographique, pro-
cédé d'impression lithographique, et colo-
rants à base de cyanine**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Iwai, Yu Fujifilm Corporation, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03F 7/039** (11) **1 956 429 A1**
C08G 8/28
(25) En (26) En

- (21) 08151052.1 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.02.2007 JP 2007027366
(54) • **Lichtempfindliche Verbindung, lichtemp-
findliche Zusammensetzung, Verfahren zur
Erzeugung einer Resiststruktur und Ver-
fahren zur Herstellung eines Gerätes**
• **Photosensitive compound, photosensitive
composition, resist pattern forming
method, and device production process**
• **Composé photosensible, composition
photosensible, procédé pour la formation
d'un motif de réserve et procédé pour la
fabrication d'un dispositif**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-
uko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Ito, Toshiki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yamaguchi, Takako, Tokyo Tokyo 146-8501,
JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **G03F 7/039** (11) **1 956 430 A1**
C08G 8/28

- (25) En (26) En
(21) 08151053.9 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.02.2007 JP 2007027367
31.10.2007 JP 2007284378
(54) • **Lichtempfindliche Verbindung, lichtemp-
findliche Zusammensetzung, Verfahren zur
Erzeugung einer Resiststruktur und Ver-
fahren zur Herstellung eines Gerätes**
• **Photosensitive compound, photosensitive
composition, resist pattern forming
method, and device production process**
• **Composé photosensible, composition
photosensible, procédé pour la formation
d'un motif de réserve et procédé pour la
fabrication d'un dispositif**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-
uko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Ito, Toshiki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yamaguchi, Takako, Tokyo Tokyo 146-8501,
JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

G03F 7/16 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 956 431 A1**
H01L 21/027

- (25) Ja (26) En
(21) 06832647.9 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/322716 15.11.2006
(87) WO 2007/058188 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 JP 2005330839
(54) • **BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICH-
TUNGSVERFAHREN UND BAUELEMENTE-
HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE
METHOD AND DEVICE MANUFACTURING
METHOD**
• **APPAREIL D'EXPOSITION, PROCEDE D'
EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICA-
TION DE DISPOSITIF**
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) INOUE, Hideya, NIKON CORPORATION,
Tokyo 1008331, JP

KIUCHI, Tohru, NIKON CORPORATION,
Tokyo 1008331, JP

- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **1 956 432 A1**
G03F 7/38 **G03F 7/16**

- (25) En (26) En
(21) 07002958.2 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • **Verfahren und Systeme für einen ver-
besserten immersionslithographischen
Prozess**
• **Methods and systems for improved
immersion lithographic processing**
• **Méthodes et systèmes pour un processus
lithographique à immersion amélioré**
(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum,
Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Intel Corporation, 200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) Kocsis, Michael, Santa Clara, CA 95054, US
Gronheid, Roel, 3370 Boutersem, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co.
Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 956 433 A1**
G02F 1/1362 **G02F 1/1339**

- (25) En (26) En
(21) 08001782.5 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.02.2007 KR 20070012281
(54) • **Verfahren zur Bildung einer Fotolackstruk-
tur, Verfahren zur Herstellung einer Anzei-
getafel und Verfahren zur Herstellung einer
Anzeigevorrichtung**
• **Method for forming photoresist pattern,
method for manufacturing display panel,
and method for manufacturing display
device**
• **Procédé de formation de motif de photo-
sensible, procédé de fabrication de pan-
neau d'affichage, et procédé de fabrication
de dispositif d'affichage**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR

- (72) Shin, Kyoung-Ju, Hwaseong-si Gyeonggi-do,
KR
Souk, Jun-Hyung, Yongin-si Gyeonggi-do,
KR

- Chai, Chong-Chul, Mapo-gu Seoul, KR
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner
Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 956 434 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08005173.3 (22) 17.12.2004
(84) DE FR GB IT NL
(30) 22.12.2003 US 530984 P
(54) • **Lithografische Vorrichtung und Verwen-
dungsverfahren davon**
• **Lithographic apparatus and methods for
use thereof**
• **Appareil lithographique et son procédé
d'utilisation**

- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504
DR Veldhoven, NL

- (72) Van Dijk, Remco Marcel, 5653 RD Eindho-
ven, NL

- Flagello, Donis George, Scottsdale, AZ
85255, US
Klaassen, Michael Hubert, 5611 NJ Eindhoven, NL
Treyger, Leonid, Stamford, CT 06905, US
Uitterdijk, Tammo, 3732 GJ De Bilt, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 04257919.3 / 1 548 506

G03F 7/30 → (51) **G03F 7/031****G03F 7/38** → (51) **G03F 7/20****G03F 9/02** → (51) **G01B 11/00**

- (51) **G03G 5/06** (11) **1 956 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150138.9 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.02.2007 US 702769
(54) • *Abstimmbares elektrofotografisches Bildgebungselement und Herstellungsverfahren dafür*
• *Tunable electrophotographic imaging member and method of making same*
• *Élément d'imagerie électrophotographique réglable et son procédé de fabrication*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Zhang, Lanhui, Webster, 14580, US
Chen, Cindy C., Hsinchu, TW
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 956 436 A2**
G03G 9/087
(25) En (26) En
(21) 08100976.3 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.02.2007 US 672723
(54) • *Toner auf Aggregationsbasis mit ultraniedrigem Schmelzpunkt und Ladungss-teuerungsvorrichtung*
• *Ultra low melt emulsion aggregation toners having a charge control agent*
• *Toners d'agrégation d'émulsion ultra peu fusionnés dotés d'un agent de contrôle de charge*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Vanbesien, Daryl W., Burlington Ontario L7L 6L6, CA
Vong, Cuong, Hamilton Ontario L9C 3H5, CA
Gerroir, Paul J., Oakville Ontario L6L 1P9, CA
Veregin, Richard P N, Mississauga Ontario L5L 5C3, CA
Moffat, Karen A., Brantford Ontario N3P 7P8, CA
Rehbein, Peter, Woodlawn Ontario K0A 3M0, CA
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/09****G03G 9/087** → (51) **G03G 9/08****G03G 9/087** → (51) **G03G 9/09**

- (51) **G03G 9/09** (11) **1 956 437 A1**
G03G 9/08
G03G 9/097
(25) Ja (26) En
(21) 06833894.6 (22) 27.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/324124 27.11.2006
(87) WO 2007/061142 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 JP 2005342952
(54) • *GELBER TONER*
• *YELLOW TONER*
• *TONER JAUNE*
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) ITO, Muneharu, Tokyo 1008246, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G03G 9/097 → (51) **G03G 9/09**

- (51) **G03G 9/12** (11) **1 956 438 A1**
G03G 9/13
(25) Ja (26) En
(21) 06833292.3 (22) 24.11.2006
(84) DE ES FR GB NL
(86) JP 2006/323488 24.11.2006
(87) WO 2007/061072 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 JP 2005342470
(54) • *FLÜSSIGER ENTWICKLER*
• *LIQUID DEVELOPER*
• *RÉVÉLATEUR LIQUIDE*
(71) SAKATA INX CORPORATION, 23-37, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) YODO, Takaaki, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
OKAMOTO, Katsutoshi, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
SHIBATA, Hideo, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
IWASE, Koji, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G03G 9/13 → (51) **G03G 9/12****G03G 15/00** → (51) **B41J 29/393**

- (51) **G03G 15/01** (11) **1 956 439 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101084.5 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 KR 20070013211
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Farbbildgebungsvorrichtung*
• *Method for Controlling Color-Image Forming Apparatus*
• *Procédé pour contrôler un appareil de formation d'image en couleur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Shin, Sang Youn, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 956 440 A1**
G03G 21/16
(25) En (26) En

- (21) 08007425.5 (22) 12.07.2005
(84) DE FR GB
(30) 12.07.2004 JP 2004204820
12.07.2004 JP 2004204821
27.01.2005 JP 2005019971
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05015099.4 / 1 632 819

G03G 15/08 (11) **1 956 441 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08100818.7 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 KR 20070012398
(54) • *System und Verfahren zur Bestimmung des Status eines Tonersensors*
• *Apparatus and method for determining the status of a toner sensor*
• *Procédé et appareil de détermination de l'état d'un capteur de toner*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Oh, Han-sang, Seocho-gu, Seoul, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G03G 15/16 (11) **1 956 442 A1**
C23C 16/30

- (25) Ja (26) En
(21) 06823054.9 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322141 07.11.2006
(87) WO 2007/063679 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005345429
(54) • *ZWISCHENTRANSFERGLIED, PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *INTERMEDIATE TRANSFER MEMBER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND IMAGE FORMING APPARATUS*
• *ÉLÉMENT DE TRANSFERT INTERMÉDIAIRE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*
(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) MAEHARA, Yuichiro, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G03G 15/20 (11) **1 956 443 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06833487.9 (22) 28.11.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/323683 28.11.2006
(87) WO 2007/061110 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 JP 2005342190
(54) • *FIXIEREINRICHTUNG*
• *FIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*
(71) Cyber Imaging Corporation, 8-1, Honshukuchō 2-chome, Fuchu-shi Tokyo 183-0032, JP
(72) KAWASAKI, Hiroshi, Tokyo 110-0016, JP

(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augusten-
strasse 46, 80333 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 956 444 A1**
B01F 3/04

(25) En (26) En
(21) 08250466.3 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.02.2007 JP 2007029903

(54) • *Blasenerzeugungsverfahren, Blasenerzeu-
gungsvorrichtung, Verfahren zur Herstel-
lung von Fixierflüssigkeit voller Blasen,
Vorrichtung zur Herstellung von Fixier-
flüssigkeit voller Blasen, Fixierflüssigkeit,
Bilderzeugungsverfahren und Bilderzeu-
gungsvorrichtung*

• *Bubble creating method, bubble creating
device, bubbly fixation fluid producing
method, bubbly fixation fluid producing
device, fixation fluid, image forming
method, and image forming apparatus*

• *Procédé de création de bulles, dispositif de
création de bulles, procédé de production
de fluide de fixation à bulles, dispositif de
production de fluide de fixation à bulles,
fluide de fixation, procédé de formation
d'images et appareil de formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Katano, Yasuo, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Kurotori, Tsuneo, Tokyo, JP
Hirasawa, Tomoyasu, Yokohama-shi Kana-
gawa, JP
Nakamura, Takuma, Yokohama-shi Kana-
gawa, JP

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

(51) **G03G 21/08** (11) **1 956 445 A2**

(25) En (26) En
(21) 08101323.7 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 08.02.2007 KR 20070013433

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Dispositif de formation d'images*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR

(72) Moon, Ji-won, Suwon-si, KR
Bae, Hyun-wook, Yongin-si, KR

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G03G 21/16 → (51) **G03G 15/08**

(51) **G04G 1/10** (11) **1 956 446 A2**
G04G 5/04

(25) En (26) En
(21) 07022861.4 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 07.02.2007 KR 20070012635

(54) • *Elektronische Vorrichtung mit Berüh-
rungsbildschirm mit Anzeige einer Ana-
loguhr*
• *Electronic device with a touchscreen dis-
playing an analog clock*

• *Dispositif électronique doté d'un écran
tactile affichant une horloge analogique*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yong-
dungpo-Gu Seoul 150-010, KR

(72) Lee, Jong Hee c/o Electronics Inc. Group,
Seoul, 153-801, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

G04G 5/04 → (51) **G04G 1/10**

G05B 9/02 → (51) **G05B 19/048**

(51) **G05B 11/42** (11) **1 956 447 A2**
G05B 21/02

(25) En (26) En
(21) 08150965.5 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.02.2007 KR 20070014009

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Proportion-
al-Integral-Differentialregelung*
• *Apparatus and method for proportional-
integral-derivative control*

• *Appareil et procédé de régulation à action
proportionnelle, intégrale et par différen-
tiation*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR
Seoul National University Industry Founda-
tion, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu,
Seoul, KR

(72) Choi, Jin-Young, Seoul, KR
Jang, Hyung-Jin, Seoul, KR
Song, Dong-Sung, Seoul, KR
Kim, Pyo-Jae, Seoul, KR

(74) Koo, Jun-Mo c/o Samsung Electronics Co.,
Ltd, Gyeonggi-do, KR
Kang, Byung-Kwon, Gyeonggi-do, KR
Jang, Dong-Hoon, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G05B 13/02 → (51) **B05B 12/08**

G05B 13/02 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G05B 13/04** (11) **1 956 448 A1**

(25) En (26) En
(21) 07102162.0 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *System und Verfahren zur Fahrzeugsteue-
rung unter Verwendung von Steuerungs-
zuweisung und Phasenkompensation*
• *Vehicle control system and method using
control allocation and phase compensation*
• *Système de contrôle de véhicule et procédé
utilisant une attribution de contrôle et une
compensation de phase*

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) Sundqvist, Bengt-Göran, 58216 Linköping,
SE

(74) Akerman, Marten Lennart, Albhins Malmö AB
Box 4289, 203 14 Malmö, SE

G05B 15/02 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 956 449 A2**

(25) En (26) En
(21) 08101241.1 (22) 04.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.02.2007 JP 2007026954

(54) • *Numerische Steuerung*

• *Numerical controller*

• *Contrôleur numérique*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP

(72) Hada, Kouji c/o Fanuc Ltd., Minamitsuru-
gun, Yamanashi 401-0597, JP
Ando, Hiroshige c/o Fanuc Ltd., Minamit-
suru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
Noda, Hiroshi c/o Fanuc Ltd., Minamitsuru-
gun, Yamanashi 401-0597, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **1 956 450 A1**

G05D 23/19 **F24F 11/00**
G05B 15/02 **G05B 23/02**

(25) En (26) En
(21) 08150224.7 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 05.02.2007 KR 20070011832

(54) • *Verwaltungssystem für Gebäude und Ver-
fahren zu seiner Betriebssteuerung*
• *Building management system and its
operation control method*
• *Système de gestion d'immeuble et son
procédé de contrôle*

(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20,
Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul,
150-721, KR

(72) Kwon, Do-Hyung, Seoul, KR

Youn, Sang-Chul, Seoul, KR

Jeon, Duck-Gu, Seoul, KR

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

(51) **G05B 19/048** (11) **1 956 451 A1**

G05D 1/00 **G05B 9/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08101036.5 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.01.2007 FR 0752984

(54) • *Verfahren und System zur gesicherten
Autorisierung der Aktivierung einer kriti-
schen Funktion an Bord einer Drohne*
• *Method and system for securely authoris-
ing the activation of a critical function on a
drone*
• *Procédé et système pour l'autorisation
sécurisée de l'activation d'une fonction
critique sur un drone*

(71) SAGEM DEFENSE SECURITE, Le Ponant de
Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Massenot, Nicolas c/o Sagem Défense
Sécurité, 75015 Paris, FR

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al,
Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles,
75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G05B 19/19** (11) **1 956 452 A1**

G05B 19/416

(25) De (26) De
(21) 08001596.9 (22) 29.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 05.02.2007 DE 102007006421

- (54) • *Verfahren zum Betreiben von gesteuerten Maschinen*
• *Method for operating controlled machines*
• *Procédé destiné au fonctionnement de machines commandées*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE

(72) Korajda, Bartosz, 97816 Lohr-Sendelbach, DE

Krauskopf, Sebastian, 97737 Gemünden, DE

(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

(51) **G05B 19/19** (11) **1 956 453 A1**
G05B 19/416

(25) De (26) De

(21) 08001681.9 (22) 30.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 05.02.2007 DE 102007006422

- (54) • *Verfahren zum Betreiben von Maschinen mit anpassbaren Bewegungsprofilen*
• *Method for operating machines with adjustable movement profiles*
• *Procédé destiné au fonctionnement de machines ayant des profils de mouvement adaptables*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE

(72) Korajda, Bartosz, 97816 Lohr-Sendelbach, DE

Krauskopf, Sebastian, 97737 Gemünden, DE

(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

(51) **G05B 19/19** (11) **1 956 454 A1**
H02P 5/46 **B41F 13/004**
B41F 33/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 08101102.5 (22) 30.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.01.2007 FR 0700681

- (54) • *Vorrichtung zur Kontrolle einer Rundlaufpresse*
• *Device for monitoring a rotary press*
• *Dispositif de contrôle d'une presse rotative*

(71) Goss International Montataire S.A., Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR

(72) Colin, Alain, 60260 Lamorlaye, FR

Caulier, Yves, 60160 Montataire, FR

Lebeuf, Emmanuel, 60700 Pont Sainte Maxence, FR

Vidaillac, François, 60000 Frocourt, FR

(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G05B 19/416 → (51) **G05B 19/19**

(51) **G05B 19/418** (11) **1 956 455 A1**
H04L 12/24

(25) De (26) De

(21) 07102082.0 (22) 09.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zum Einbinden von Netzwerk-knoten*
• *Method for integrating network nodes*
• *Méthode pour intégrer des noeuds de réseau*

(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH

(72) Jost, Fritz, 8932 Mettmnenstetten, CH

Kottmann, Daniel, 6312 Steinhausen, CH

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 956 456 A1**
G05B 13/02 **D21G 9/00**

(25) En (26) En

(21) 08001148.9 (22) 23.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 01.02.2007 EP 07002189

- (54) • *Verfahren zur Erstellung eines optimierten Schnittplans für ein streifenförmiges Material*
• *A method for creating an optimal cutting plan for a strip-like material*
• *Procédé de création d'un plan de coupe optimisé pour un matériau en forme de bande*

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Säynevirta, Simo, 02170 Espoo, FI

Reinius, Robert, 02230 Espoo, FI

Moisio, Juha, 03400 Vihti, FI

Erkkilä, Ilkka, 00630 Helsinki, FI

G05B 21/02 → (51) **G05B 11/42**

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/042**

G05D 1/00 → (51) **G05B 19/048**

(51) **G05D 1/02** (11) **1 956 457 A1**
G05D 1/10 **G06T 7/00**

(25) En (26) En

(21) 08101227.0 (22) 01.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.02.2007 US 671755

- (54) • *Verfahren und System zum Erstellen einer dreidimensionalen Hinderniskarte zur Navigation von autonomen Fahrzeugen*
• *Method and system for three-dimensional obstacle mapping for navigation of autonomous vehicles*
• *Méthode et système de cartographie d'obstacles tridimensionnels pour la navigation de véhicules autonomes*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Elgersma, Michael R., Plymouth, MN 55442, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G05D 1/10 → (51) **G05D 1/02**

(51) **G05D 16/20** (11) **1 956 458 A2**
B64D 13/04

(25) En (26) En

(21) 08101345.0 (22) 06.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.02.2007 US 673100

- (54) • *Flugzeugkabinendrucksteuerungen mit einem Motorkontrollsystem mit offenem Regelkreis: nicht-lineare Ansteuergesetz-logik zum Ausgleich für übermäßige Motorbelastungen oder Motorverschlechterung*
• *Aircraft cabin pressure controls with an open-loop motor control system: non-linear control law logic to compensate for excessive motor loads or motor degradation*
• *Contrôles de pression de cabine d'avion avec système de contrôle de moteur en circuit ouvert: logique de loi de pilotage non linéaire pour compenser les charges excessives de moteur ou la dégradation d'un moteur*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) McCoy, Gerard L., Tucson, AZ 85718, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G05D 16/20 → (51) **B05B 12/08**

(51) **G05D 19/02** (11) **1 956 459 A1**

(25) De (26) De

(21) 07002445.0 (22) 05.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Regelungssystem zur aktiven Schwingungsisolierung einer gelagerten Nutzlast*
• *Regulating system for active vibration isolation of a stored load*
• *Système de régulation destiné à l'isolation active des oscillations d'une charge utile stockée*

(71) Integrated Dynamics Engineering GmbH, Karl-Liebknecht-Strasse 30, 65479 Raunheim, DE

(72) Heiland, Peter, 65479 Raunheim, DE

(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G05D 23/19** (11) **1 956 460 A1**

(25) En (26) En

(21) 07101976.4 (22) 08.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Heizsystemsteuerung auf der Basis der erforderlichen Heizleistung*
• *Heating system control based on required heating power*
• *Contrôle d'un système de chauffage basé sur la puissance de chauffage requise*
- (71) Nordiq Göteborg AG, Södra Saltsjönsvägen 31, 421 66 Västra Frölunda, SE
- (72) Lindgren, Matts, 421 66, Västra Frölunda, SE
- (74) Gummérus, Peter, 449 33, Nödinge, SE
- (74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G05D 23/19** (11) **1 956 461 A2**

(25) En (26) En

(21) 08150651.1 (22) 25.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 08.02.2007 KR 20070013379

- (54) • *Lokales Steuergerät, Fernverwaltungss-
steuergerät und Verfahren zur automati-
schen Aktualisierung des lokalen
Steuergerätes eines Klimaanlage-
systems*
• *Local controller, remote management
controller and method for automatically
updating the local controller of an air
conditioner system*
• *Contrôleur local, contrôleur de gestion
distant et procédé pour la mise à jour
automatique du contrôleur local d'un
système de climatisation d'air*

(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20,
Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-
721, KR

(72) Park, Jin-Seok, Seoul, KR
Youn, Sang-Chul, Seoul, KR
Jeon, Duck-Gu, Seoul, KR

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

G05D 23/19 → (51) **G05B 19/042**

G05G 1/00 → (51) **B60R 21/09**

(51) **G05G 1/30** (11) **1 956 462 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000593.7 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 08.02.2007 DE 102007006271
25.04.2007 DE 102007019500

- (54) • *Anordnung zur Betätigung einer Fahr-
zeugkupplung*
• *Assembly for actuating a vehicle clutch*
• *Dispositif destiné à l'actionnement d'un
embrayage de véhicule*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteili-
gungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl,
DE

(72) Welter, Roland, Dr., 77815 Bühl, DE
Greb, Peter, 77815 Bühl, DE
Mán, László, Dr., 77833 Ottersweier-
Unzurst, DE

G05G 1/32 → (51) **B60R 21/09**

(51) **G06F 1/00** (11) **1 956 463 A2**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 08075131.6 (22) 01.03.2005
(84) DE FR GB IT
(30) 26.04.2004 US 832107

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Netzwerk-
sicherheit auf der Basis des Sicherheits-
status des Geräts*
• *Method and apparatus for providing net-
work security based on device security
status*
• *Procédé et appareil pour sécurité de réseau
basée sur un état de sécurité de dispositif*

(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy
Road, Basking Ridge, NJ 07920, US

(72) Fazal, Lookman Y., Somerset New Jersey
08873, US
Kappes, Martin, 82205 Gilching, DE
Krishnakumar, Anjur S., Rocky Hill New
Jersey 08553, US
Krishnan, P., North Plainfield New Jersey
07060, US

(74) Williams, David John, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

(62) 05251222.5 / 1 591 868

G06F 1/08 → (51) **G06F 7/68**

(51) **G06F 1/20** (11) **1 956 464 A1**
G11B 33/12 **G11B 33/14**

(25) En (26) En
(21) 07015376.2 (22) 06.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.02.2007 JP 2007027129

- (54) • *Speicherplatte und elektronisches Gerät*
• *Disk array and electronic apparatus*
• *Réseau de disques et appareil électronique*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Matsushima, Hitoshi c/o Hitachi, Ltd.,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fukuda, Hiroshi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP

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

(51) **G06F 1/32** (11) **1 956 465 A2**

(25) En (26) En
(21) 07254929.8 (22) 18.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 19.12.2006 US 642128

- (54) • *Energiebewusste Software-Parallelverar-
beitung für Hardware-Beschleuniger*
• *Power aware software pipelining for hard-
ware accelerators*
• *Conduite de logiciel à alimentation active
pour accélérateurs de matériel*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Gabor, Ron, Raanaa 43728, IL
Jiang, Hong, El Dorado Hills, CA 95762, US
Naveh, Alon, Ramat Hasharon, 47204, IL
Ye'Arim, Gady, 32683 Haifa, IL
Yosef, Yuval, Santa Clara, CA 95052, US
Rajwan, Doron, Rishon Le-Zion, IL
Varga, Jr., James, Folsom, CA 95630-6228,
US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **1 956 466 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07370003.1 (22) 12.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Vibrierende haptische Schnittstelle*
• *Vibrating tactile interface*
• *Interface tactile vibrante*

(71) UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOL-
OGIES DE LILLE, Cité Scientifique, 59655
Villeneuve-d'Ascq Cedex, FR

(72) Biet, Mélisandre, 37370 Saint Paterne Racan,
FR
Giraud, Frédéric, 59700 Marcq en Baroeul,
FR

(74) Lemaire Semail, Betty, 59800 Lille, FR
Matkowska, Franck, Matkowska & Associés
9 Rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve
d'Ascq, FR

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/02 → (51) **H04M 1/02**

(51) **G06F 3/023** (11) **1 956 467 A1**

(25) En (26) En
(21) 07101926.9 (22) 07.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und
entsprechendes Verfahren zum Erhalten
neuer Sprachobjekte für eine Disambi-
guisierungsroutine in der Vorrichtung*
• *Handheld electronic device and associated
method for obtaining new language objects
for use by a disambiguation routine on the
device*
• *Dispositif électronique portable et procédé
associé pour obtenir de nouveaux objets
linguistiques à utiliser par une routine de
désambiguïsation sur le dispositif*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Lee, Matthew, Belleville, Ontario, K8N 4Z6,
CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 956 468 A1**

(25) En (26) En
(21) 08155726.6 (22) 07.01.2003

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

(30) 08.01.2002 US 347314 P
22.04.2002 US 127855

- (54) • *Benutzerschnittstelle für elektronische
Geräte zum Steuern der Darstellung von
lange geordneter Listen*
• *User interface for electronic devices for
controlling the displaying of long sorted
lists*
• *Interface utilisateur pour dispositifs elec-
troniques permettant de commander l'affi-
chage de longues listes classées*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Van Os, Marcel, 5600 AE, Eindhoven, NL

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

(62) 03729292.7 / 1 466 243

(51) **G06F 3/044** (11) **1 956 469 A2**

(25) En (26) En
(21) 08010080.3 (22) 06.10.2000

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

(30) 08.10.1999 US 415481

- (54) • *Flexibles transparentes Berührungserfas-
sungssystem für elektronische Geräte*
• *A flexible transparent touch sensing sys-
tem for electronic devices*
• *Système de détection tactile transparente
flexible pour dispositifs électroniques*

(71) Synaptics Incorporated, 2698 Orchard Park-
way, San Jose, CA 95134, US

(72) Hsu, Andrew C., Belmont CA94002, US
Day, Shawn P., San Jose CA 95119, US
Schediwy, Richard, Union City CA 94587, US
Gillespie, David, Los Gatos CA 95033, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
9PW, GB

(62) 00968845.8 / 1 138 014

(51) **G06F 3/046** (11) **1 956 470 A1**
(25) En (26) En
(21) 07002883.2 (22) 11.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Großes elektromagnetisches Digitalisier-
tablett mit segmentierter Rahmenantenne*
• *Large-sized electromagnetic digital board
with segmented frame antenna*
• *Tableau à numériser électromagnétique de
grande taille avec antenne à cadre seg-
mentée*

(71) Waltop International Corp., 6F, No. 19-1
Industry E. Rd. VI, Hsinchu Park Hsin-Chu,
TW

(72) Yeh, Chia-Jui, Hsin-Chu, TW
Chu, Hang-Hui, Hsin-Chu, TW

(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1
South Lynn Gardens, London Road, Ship-
ston on Stour, CV36 4ER, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **1 956 471 A1**
G06T 15/40 **G06T 17/40**

(25) Ja (26) En
(21) 06833403.6 (22) 27.11.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/323599 27.11.2006

(87) WO 2007/063805 2007/23 07.06.2007

(30) 29.11.2005 JP 2005343317

- (54) • *OBJEKTAUSWAHLEINRICHTUNG, OBJEK-
TAUSWAHLVERFAHREN, INFORMATION-
AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND
PROGRAMM*
• *OBJECT SELECTING DEVICE, OBJECT
SELECTING METHOD, INFORMATION
RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE SELECTION D'OBJET,
PROCEDE DE SELECTION D'OBJET, SUP-
PORT D'ENREGISTREMENT DES INFOR-
MATIONS ET PROGRAMME*

(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-2,
Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-
8324, JP

(72) KAWABATA, Yasuhiro, Tokyo 106-6114, JP

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte,
Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **1 956 472 A1**
H04M 1/247

(25) En (26) En

(21) 07101532.5 (22) 31.01.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *System und Verfahren zum Organisieren
von Symbolen für Anwendungen auf einem
Mobilfunkgerät*
• *System and method for organizing icons
for applications on a mobile device*
• *Système et procédé d'organisation des
icônes pour des applications sur un
dispositif mobile*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Chiang, Hui Yu, Burnaby Ontario V3N 4Y6,
CA

Scott, Sherryl Lee Lorraine, Toronto Ontario
M5T 1Y4, CA

Mujkic, Alen, Mississauga Ontario L5J 2E3,
CA

Rojas Ealo, Jose Jose, Toronto, Ontario M6K
3N1, CA

Paas, Julian, Mississauga Ontario L5H 3L2,
CA

(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road,
London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **1 956 473 A1**

(25) En (26) En

(21) 07107295.3 (22) 01.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 08.02.2007 US 888885 P

- (54) • *System und Verfahren zum Zugriff auf ein
Symbol einer tragbaren elektronischen
Vorrichtung*

• *System and method for accessing an icon
of a handheld electronic device*

• *Système et procédé d'accès à une icône
d'un dispositif électronique portable*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Lacey, Jon-David Kenneth, Richmond Hill
Ontario L4S 1X4, CA

Paas, Julian, Mississauga Ontario L5H 3L2,
CA

La, Giang Manh, Mississauga Ontario L5A
3A9, CA

Steele, Joel, Richmond Hill Ontario L4S 2R1,
CA

(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road,
London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **1 956 474 A2**
G06F 3/01

(25) En (26) En

(21) 08000635.6 (22) 15.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 12.02.2007 KR 20070014409

- (54) • *Verfahren zur Informationsanzeige durch
Berührungseingaben in ein mobiles End-
gerät*

• *Method of displaying information by using
touch input in mobile terminal*

• *Procédé d'affichage d'informations en
utilisant la saisie tactile dans un terminal
mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan3
(sam)-dong Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

(72) Kang, Tae, Young, Suwon-si Gyeonggi-do,
KR

Hong, Nho, Kyung, Suwon-si Gyeonggi-do,
KR

Choi, Yong, Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Yang, Hui, Chul, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Jong, In Won, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Min, Kyung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lim, Wan, Soo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard
Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

G06F 3/048 → (51) **H04M 1/247**

(51) **G06F 3/06** (11) **1 956 475 A2**

(25) En (26) En

(21) 08007247.3 (22) 04.02.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 05.02.2002 US 354665

14.11.2002 US 426943 P

- (54) • *Datenspeichersystem*

• *Data storage system*

• *Système de stockage des données*

(71) Asaca Corporation, 2-28, Asahigaoka 3-
chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

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

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

(62) 03706078.7 / 1 481 325

(51) **G06F 3/12** (11) **1 956 476 A2**

(25) En (26) En

(21) 07253706.1 (22) 19.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 19.09.2006 JP 2006253288

25.07.2007 JP 2007193878

- (54) • *Pfaderkennungsserver, Client-Vorrichtung,
Pfaderkennungssystem, Pfaderkennungs-
verfahren und Computerprogramm*

• *Path detecting server, client apparatus,*

path detecting system, path detecting

method, and computer program product

• *Serveur de détection d'un chemin, appareil
client, système de détection de chemin,
procédé de détection de chemin, et produit
de programme informatique*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Emori, Mototsugu, Ohta-ku Tokyo 143-8555,
JP

(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks &
Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 956 477 A2**

(25) En (26) En

(21) 08151115.6 (22) 06.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.02.2007 US 702771

- (54) • *System und Verfahren zum Bereitstellen
kontextueller Ausnahmeseitenprogrammie-
rung innerhalb eines Druckauftrags*

• *System and method for providing contex-
tual exception page programming within a
print job*

• *Système et procédé pour fournir une
programmation de page d'exception
contextuelle dans une tâche d'impression*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York
14644, US

(72) Martin, Andrew T., Honeoye Falls, NY 14472,
US

Jewitt, Shane, Rochester, NY 14610, US

Hayward, Ken, Brockport, NY 14420, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G06F 3/12 → (51) **G06K 15/00**

(51) **G06F 3/14** (11) **1 956 478 A2**

(25) En (26) En

(21) 08100952.4 (22) 25.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.02.2007 KR 20070012262

- (54) • *Anzeigevorrichtung und Bildausgabever-
fahren dafür*

• *Display apparatus and image output
method thereof*

• *Appareil d'affichage et son procédé de
sortie d'image*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Young-chan, Gyeonggi-do, KR
(74) Grootsoolten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **G06F 7/00** (11) **1 956 479 A1**
G06F 7/537

- (25) Ja (26) En
(21) 05811612.0 (22) 02.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/022182 02.12.2005
(87) WO 2007/063601 2007/23 07.06.2007
(54) • ARITHMETIKHEIT ZUR DURCHFÜHRUNG EINER DIVISIONS- ODER QUAD-RATWURZELOPERATION EINER FLIESSKOMMAZAHLE UND BETRIEBSVERFAHREN
• ARITHMETIC UNIT PERFORMING DIVISION OR SQUARE ROOT OPERATION OF FLOATING POINT NUMBER AND OPERATING METHOD
• UNITE ARITHMETIQUE EFFECTUANT UNE DIVISION OU UNE RACINE CARREE D'UN NOMBRE A VIRGULE FLOTTANTE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KAMOSHIDA, Shiro c/o FUJITSU LIMITED, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 7/537 → (51) **G06F 7/00**

(51) **G06F 7/68** (11) **1 956 480 A1**
G06F 1/08 **H04L 7/08**
H03K 23/68

- (25) En (26) En
(21) 08001426.9 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 JP 2007029287
(54) • Schaltkreis zur Erzeugung eines Uhrensignals und Halbleitervorrichtung
• Clock signal generation circuit and semiconductor device
• Circuit de génération de signal d'horloge et dispositif de semi-conducteur
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Kurokawa, Yoshiyuki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Ikeda, Takayuki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Endo, Masami, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Dembo, Hiroki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Kawae, Daisuke, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Inoue, Takayuki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Kozuma, Munehiro, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 956 481 A2**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 08250473.9 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 US 704428
(54) • Darstellung von Inhalten in einem Browser
• Presenting content to a browser
• Présentation d'un contenu à un navigateur
(71) Fortent Limited, Prospect House 80-110 New Oxford Street, London WC1A 1HB, GB
(72) White, Thomas, London WC1A 1HB, GB
McLaren, Iain Douglas, London WC1A 1HB, GB
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 13/10**

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 956 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 07388042.9 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.02.2007 US 900548 P
(54) • Erzeugung von Delta-Aktualisierungen für eine Verarbeitungsvorrichtung
• Generating delta updates for a processing device
• Génération de mises à jour delta pour dispositif de traitement
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 16483 Stockholm, SE
(72) Eker, Johan, 223 55 Lund, SE
von Platen, Carl, 216 19 Malmö, SE
(74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G06F 9/445** (11) **1 956 483 A1**
(25) En (26) En
(21) 08150481.3 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 26.01.2007 US 698466
(54) • Protokoll, das es einem Dokumentmanagementsystem ermöglicht, seinen Kunden die Inter-Attribut-Einschränkungen mitzuteilen
• Protocol allowing a document management system to communicate Inter-attribute constraints to its clients
• Protocole permettant à un système de gestion de documents de communiquer des contraintes entre attributs à ses clients
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Miyachi, Christine M., Andover, 01810, US
Zhang, John Y., La Canada 91011, CA
Wedekind, Gerald A., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Hastings, Thomas N., Manhattan Beach 90266, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 956 484 A1**
(25) En (26) En
(21) 07101907.9 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • Verwaltungsmodul, Hersteller- und Verbraucherrechner, Anordnung davon und Verfahren zur Kommunikation zwischen Rechnern über einen gemeinsam verwendeten Speicher
• Administration module, producer and consumer processor, arrangement thereof and method for inter-processor communication via a shared memory
• Module d'administration, processeur producteur et consommateur, leur agencement et procédé pour communication entre processeurs via une mémoire partagée
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Roettger, Kai, 70376 Stuttgart, DE
Hacioglu, Hamit, 70469 Stuttgart, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 956 485 A1**
G06F 11/20

- (25) En (26) En
(21) 08250092.7 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 JP 2007026444
(54) • Speichersystem und Steuerungsverfahren dafür
• Storage system and control method thereof
• Système de stockage et procédé de commande correspondant
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Hemmi, Masateru, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 11/07** (11) **1 956 486 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07119624.0 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 JP 2006352001
(54) • Fehlerverarbeitung in einem partitionierten Computersystem
• Failure processing in a partitioned computer system
• Traitement des erreurs dans un système informatique comprenant plusieurs partitions
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Murakami, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **1 956 487 A1**
G06F 11/20

- (25) En (26) En
(21) 08009007.9 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.12.2002 JP 2002366374
(54) • Verfahren zum Instandhaltung vom Kohärenz zwischen gespiegelten Datenspeichern
• A method for maintaining coherency between mirrored storage devices
• Procédé pour maintenir la cohérence entre disques miroirés

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Suzuki, Susumu, 100-8220 Tokyo, JP
Nagaya, Masanori, 100-8220 Tokyo, JP
Sato, Takao, 100-8220 Tokyo, JP
(74) Erny, Tobias, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 03022254.1 / 1 431 876

G06F 11/20 → (51) G06F 11/00

G06F 11/20 → (51) G06F 11/14

- (51) **G06F 11/273** (11) **1 956 488 A2**
(25) De (26) De
(21) 08002151.2 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.02.2007 DE 102007007776
(54) • *Testsystem mit einem Testadapter und Verfahren zum elektrischen Prüfen einer Baugruppe*
• *Test system with a test adapter and method for electrical testing of an assembly*
• *Système de test doté d'un adaptateur de test et procédé de contrôle électrique d'un composant*
(71) Göpel electronic GmbH, Göschwitzer Strasse 58/60, 07745 Jena, DE
(72) Berger, Mario, 07745 Jena, DE
Wenzel, Thomas, 07745 Jena, DE
(74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen, Neugasse 13, 07743 Jena, DE

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 956 489 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250109.9 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.02.2007 JP 2007027620
(54) • *Speichersteuerungseinheit und Datenverwaltungsverfahren*
• *Storage control unit and data management method*
• *Unité de contrôle de stockage et procédé de gestion de données*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Iida, Junichi, Hitachi Ltd. Intellectual Property Group, Tokyo 100-8220, JP
Jiang, Xiaoming, Hitachi Ltd. Intellectual Property Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 12/10** (11) **1 956 490 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253704.6 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.09.2006 JP 2006252287
(54) • *Speicherverwaltung in Virtualisierungssystemen*
• *Managing memory in virtualization system*
• *Gestion mémoire dans un système de virtualisation*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Noriyuki, Shiota, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

- Haruo, Shida, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Volmat, Alain, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 956 491 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06823090.3 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/322186 07.11.2006
(87) WO 2008/056410 2008/20 15.05.2008
(54) • *DATENVERARBEITUNGS-STEUEVERFAHREN, INFORMATIONSPROZESSOR UND DATENVERARBEITUNGS-STEUERSYSTEM*
• *DATA PROCESSING CONTROL METHOD, INFORMATION PROCESSOR, AND DATA PROCESSING CONTROL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRAITEMENT DE DONNÉES, PROCESSEUR D'INFORMATIONS ET SYSTÈME DE COMMANDE DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
(71) Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 1-43, Suehirocho 1-chome, Tsurumiku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 230-0045, JP
(72) KIRIHATA, Yasuhiro, Tokyo 140-0002, JP
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 13/00 → (51) H04L 12/56

G06F 13/00 → (51) H04Q 7/38

- (51) **G06F 13/10** (11) **1 956 492 A2**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 07118422.0 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 21.09.1999 US 400733
21.09.1999 US 401027
(54) • *Anzeige von Anwendungsprogrammen mit Fenstertechnik auf einem Endgerät*
• *Displaying windowing application programs on a terminal*
• *Affichage de programmes d'application en fenêtres sur un terminal*
(71) WYSE TECHNOLOGY, 3471 N. First Street, San Jose, California 95134-1803, US
(72) Buswell, Randy, Milpitas, CA 95035, US
Waibel, Fred C., Livermore, CA 94554, US
Gay, Bill, Piedmont, CA 94610, US
Lam, Sui M., Fremont, CA 94539, US
Wey, Yih-Shyan, Fremont, CA 94539, US
Schwebke, Curtis, San Jose, CA 95111, US
Le, Bach, San Jose, CA 95148, US
Stone, David, Fremont, CA 94539, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
(62) 00965042.5 / 1 208 442

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 956 493 A1**
H04B 10/00
(25) En (26) En
(21) 07254939.7 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 20.12.2006 US 871101 P
(54) • *Optische Datenleitung*
• *Optical data link*
• *Liaisons de données optiques*

- (71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Werthen, Jan-Gustav, Cupertino, CA 95014, US
(74) Ede, Eric, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 956 494 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151010.9 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 US 704667
(54) • *Steuervorrichtung mit diskreter Treiberschaltung, die an einem Einzelprozessorport angeschlossen ist*
• *Controller having discrete driver circuitry connected to a single processor port*
• *Contrôleur disposant d'un circuit de pilote discret pour un port de processeur unique*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Nair, Balakrishnan V., 760 283 Singapore, SG
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 956 495 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151262.6 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 US 673442
(54) • *Drehbare USB-Nabe*
• *Rotating universal serial bus hub*
• *Moyeu de bus de série universel rotatif*
(71) Belkin International, Inc., 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, US
(72) Mori, Kenneth, Los Angeles, CA 90065, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G06F 17/10** (11) **1 956 496 A1**
(25) En (26) En
(21) 07123818.2 (22) 14.02.1995
(84) FR NL
(30) 14.02.1994 JP 1736394
(54) • *Signalprozessor*
• *Signal processor*
• *Processeur de signaux*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Miyake, Jiro, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Nishiyama, Tamotsu, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 95102035.3 / 0 667 582

- (51) **G06F 17/14** (11) **1 956 497 A2**
G01P 3/44
(25) En (26) En
(21) 08002190.0 (22) 06.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.02.2007 JP 2007030090

(54) • *Signalverarbeitungsvorrichtung und Verfahren zur Verfolgung eines Signalsuchbereichs*

• *Signal processor and tracking method of signal search range*

• *Processeur et procédé de suivi d'intervalle de recherche de signal*

(71) ONO SOKKI CO., LTD., 16-1, Hakusan 1-chome, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 226-8507, JP

(72) Miyano, Tomio, Yokohama-shi Kanagawa 226-8507, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 956 498 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05811483.6 (22) 30.11.2005

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

(86) JP 2005/021992 30.11.2005

(87) WO 2007/032095 2007/12 22.03.2007

(30) 16.09.2005 JP 2005269441

(54) • *DOKUMENTDATEN-VERWALTUNGSVERFAHREN, VERWALTUNGSSYSTEM UND COMPUTERSOFTWARE*
• *DOCUMENT DATA MANAGING METHOD, MANAGING SYSTEM, AND COMPUTER SOFTWARE*
• *PROCEDE DE GESTION DE DONNEES DOCUMENTAIRES, SYSTEME DE GESTION ET LOGICIEL*

(71) Bits Co. Ltd., A402 Sanko Bld. 20-3 Shimotogari, Nagaizumi-cho Sunto-gun, 411-0943 Shizuoka, JP

(72) TAMURA, Takuro, Shizuoka 411-0943, JP

(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 956 499 A1**

(25) En (26) En

(21) 07102102.6 (22) 09.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *System und Verfahren zum Verwalten von Datenbanken in Verbindung mit persönlichen Informationsmanagerservicekonten*

• *System and method for managing data-bases associated with respective personal information manager service accounts*

• *Système et procédé pour gérer des bases de données associées à des comptes de service de gestion d'informations personnelles correspondants*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Bredin, Robert, Guelph Ontario N1G 4R8, CA May, Darrell Reginald, Waterloo Ontario N2V 2K6, CA

(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 956 500 A1**

(25) En (26) En

(21) 07254835.7 (22) 12.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.02.2007 MY 0700169

(54) • *Mobile Informationsabfrage über ein drahtloses Netz*

• *Mobile information retrieval over wireless network*

• *Récupération d'informations mobiles sur un réseau sans fil*

(71) Nexbis Sdn. Bhd, Level 40, Tower 2 Petronas Twin Towers, Kuala Lumpur 50088, MY

(72) Young, Johann, Kuala Lumpur 59100, MY

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 956 501 A1**

(25) En (26) En

(21) 08007138.4 (22) 15.09.2003

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

(30) 13.09.2002 GB 0221328

(54) • *Medienartikelzusammensetzungen*

• *Media article composition*

• *Compositions d'objets multimédia*

(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, Longon EC1A 7AJ, GB

(72) Stevens, Timothy Sean, Suffolk IP12 1SB, GB

Palmer, Alex Steven John, Felixstowe Suffolk IP11 7HY, GB

Kegel, Ian Christopher, Woodbridge Suffolk IP12 4BY, GB

Thorne, Jermy Michael, Ipswich Suffolk, IP4 2RJ, GB

Lim, Louie Kok Seng, Ipswich Suffolk, IP4 2JA, GB

Lohse, Ludvig, Camden Town London, NW1 0HD, GB

Russ, Martin, Ipswich Suffolk, IP5 3SN, GB

Morphett, Jason, Halesworth Suffolk, IP 19 8HG, GB

Hay, Adam, Nottingham Nottinghamshire NG6 8BG, GB

(74) Sayer, Robert David, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(62) 03795095.3 / 1 543 447

(51) **G06F 17/30** (11) **1 956 502 A1**

(25) En (26) En

(21) 08101375.7 (22) 07.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.02.2007 US 673078

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufnahme individuell angepasster CDA-Attribute zur Suche und Abfrage*

• *Methods and apparatus for including customized CDA attributes for searching and retrieval*

• *Procédés et appareil pour inclure des attributs Cda personnalisés à rechercher et à récupérer*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Czaplowski, Jeff P., Chicago, IL 60630, US

Lazatin, Catherine Joyce, Palatine, IL 60067, US

Bohner, Wendy Lynne, Grayslake, IL 60030, US

Czarnecki, David Anthony, Clifton Park, NY 12065, US

Ru Lin Liu, Alan, Bartlett, IL 60103, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 956 503 A2**

(25) En (26) En

(21) 08250477.0 (22) 08.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 08.02.2007 JP 2007029590

06.04.2007 JP 2007100786

(54) • *Netzwerkvorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung und Datensuchverfahren*

• *Network device, image forming device, and data searching method*

• *Dispositif de réseau, dispositif de formation d'images et procédé de recherche de données*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Nakamura, Mitsuo, Hadano-shi Kanagawa, JP

Du, Xiaojun, Ebina-shi Kanagawa, JP

Suzuki, Osamu, Ebina-shi, Kanagawa, JP

Yokoyama, Akira, Zama-shi, Kanagawa, JP

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 956 504 A1**

(25) En (26) En

(21) 07117466.8 (22) 28.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 07.12.2006 JP 2006330500

(54) • *Prüfungsunterstützungsvorrichtung und Computerprogramm*

• *Check support apparatus and computer product*

• *Appareil de prise en charge de chèques et produit informatique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kumagai, Yoshitomo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 956 505 A2**
B60B 35/00

(25) En (26) En

(21) 08101388.0 (22) 07.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 12.02.2007 US 705294

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entwerfen eines Rades für ein mehrachsiges Fahrzeug*

• *Methods and apparatus to design a wheel of a multiple-axle vehicle*

• *Procédés et dispositif pour créer une roue de véhicule à plusieurs essieux*

(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) Scelsi, Anthony, Elkhart, IN 46514, US Regnier, Thomas, South Bend, IN 46637, US Fryska, Slawomir T., Granger, IN 46530, US

- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 956 506 A2**

(25) En (26) En
(21) 08151096.8 (22) 06.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.02.2007 FI 20075084

(54) • *Computergestützte Modellierung*

• *Computer aided modelling*

• *Modelage assisté par ordinateur*

(71) Tekla Corporation, Metsänpojankuja 1, 02130 Espoo, FI

(72) Laukala, Juha, 02210, Espoo, FI

Partanen, Jukka, 02940, Espoo, FI

Sydänmaanlakka, Kari, 00150, Helsinki, FI

Suomi, Jukka, 02110, Espoo, FI

Kainulainen, Jukka, 02600, Espoo, FI

Wessman, Ragnar, 02180, Espoo, FI

(74) Honkasalo, Terhi Marjut Anneli, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

G06F 17/50 → (51) **D04B 35/00**

(51) **G06F 19/00** (11) **1 956 507 A1**

(25) En (26) En
(21) 06291901.4 (22) 11.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Maßgeschneidertes Kraftfeld für Kristallstrukturvorhersage*

• *Tailor-made force fields for crystal structure prediction*

• *Champ de force sur mesure pour la prévision de structure cristalline*

(71) Avant-Garde Materials Simulation Sarl, 30bis, rue du Vieil Abreuvoir, F-78100 St-Germain-en-Laye, FR

(72) Neumann, Marcus A., c/o Avant-Garde Materials, 78100 St-Germain-en-Laye, FR

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

(51) **G06F 19/00** (11) **1 956 508 A2**

(25) En (26) En
(21) 07255040.3 (22) 24.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 26.12.2006 US 871856 P
12.12.2007 US 954887

(54) • *System und Verfahren zur Implementierung von Glykämiesteuerungsprotokollen*

• *System and method for implantation of glycemic control protocols*

• *Système et procédé pour la mise en place de protocole de contrôle de la glycémie*

(71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US

(72) Harmon, Kirk C., San Ramon California 94582, US

Furnary, Anthony P. Dr., Portland Oregon 97225, US

Yu, William, Mountain View California 94040, US

Telson, Stanley, Lancaster Pennsylvania 17601, US

Hausman, Paul, San Ramon California 94582, US

- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06F 19/00 → (51) **G01G 19/414**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 956 509 A1**

(25) En (26) En
(21) 07101797.4 (22) 06.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *System und Verfahren zum Einstellen von Anwendungsberechtigungen*

• *System and method for setting application permissions*

• *Système et procédé pour configurer des permissions de demande*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Kirkup, Michael G., Waterloo, Ontario N2J 4Y3, CA

Tahir, Tariq, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Brown, Michael K., Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA

(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 956 510 A2**

(25) En (26) En
(21) 07111353.4 (22) 29.06.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 12.02.2007 KR 20070014542

(54) • *Verfahren zur Implementierung einer DRM-Funktion und einer zusätzlichen Funktion mittels eines DRM-Gerätes und System dafür*

• *Method for implementing DRM function and additional function using DRM device and system thereof*

• *Procédé pour la mise en œuvre d'une fonction DRM et d'une fonction supplémentaire utilisant un dispositif DRM et son système*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Heejeon No. 105-704, Geumhwa Maeul Daewoo Hyundai Apt, 446-956, Gyeonggi-do, KR

Sung, Maeng Hee No. 8-306, Shindong-a Apt, 137-070, Seoul, KR

Jin, Weon Il, No. 711-1703, Woobang Apt., 440-330, Gyeonggi-do, KR

Jung, Baeun, No. 1003-903, Imaechon Samsung Apt., 463-901, Gyeonggi-do, KR

Jung, Tae-Chul, No. 1918, Panteon Regency, 463-957, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 956 511 A2**

(25) En (26) En
(21) 08151204.8 (22) 08.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.02.2007 JP 2007030564

(54) • *Verfahren und System zur Authentifizierung einer Funktionslizenz*

• *Method and system for function license authentication*

• *Procédé et système d'authentification de licence d'utilisation*

(71) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku Kanagawa Kawasaki-shi, 213-0005, JP

(72) Nakagawa, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0005, JP

Nishide, Nobuo, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0005, JP

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

G06F 21/00 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06F 21/24** (11) **1 956 512 A1**

(25) De (26) De
(21) 07102119.0 (22) 12.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur kryptographischen Datenverschlüsselung*

• *Method for cryptographic data encoding*

• *Procédé destiné au verrouillage de données cryptographiques*

(71) PD-Gaus Programmier- und Datenservice GmbH, Nieder-Ramstädter-Strasse 25, 64372 Ober-Ramstadt, DE

(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'inventeur a renoncé à sa désignation.

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

(51) **G06K 7/00** (11) **1 956 513 A1**

(25) En (26) En
(21) 07018067.4 (22) 14.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 07.02.2007 EP 07002606

(54) • *Übertragungsprotokoll zur Öffnung eines dynamischen Fensters für Datenempfang*

• *Transmission protocol opening a dynamic window for receiving data*

• *Protocole de transmission ouvrant une fenêtre dynamique pour recevoir des données*

(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH

(72) Desjeux, Olivier, 2525 Le Landeron, CH

(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 956 514 A1**

B65D 33/34 **E05B 73/00**

G08B 13/08 **G07C 9/00**

H01H 36/00 **H02B 1/06**

H02G 3/14 **H05K 5/02**

G07F 7/10 **G06F 21/00**

(25) De (26) De
(21) 07021056.2 (22) 27.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.02.2007 DE 202007001626 U

(54) • *Kartenleser mit Manipulationserkennung*

• *Card reader with manipulation recognition*

• *Lecteur de carte à reconnaissance de manipulation*

(71) ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG., Königsbergerstrasse 12, 78628 Rottweil, DE

- (72) Hopt, Jürgen, 78628 Rottweil, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 956 515 A1**
(25) En (26) En
(21) 07150475.7 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK

- (30) 09.02.2007 JP 2007030343
(54) • Verfahren zur automatischen Regelung des Ausgangswertes für ein Lese-/Schreibgerät
• Automatic output-value adjustment method for reader/writer
• Procédé de réglage de valeur de sortie automatique pour lecture/écriture
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Fuchida, Hidehiko c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Saito, Shuko c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Maeda, Tomohiko c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Kazuo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Muraoka, Yoshitaka c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 956 516 A1**
(25) En (26) En
(21) 08101251.0 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.02.2007 JP 2007026763
(54) • RFID-Etikettenlesegerät und Verfahren zur Kalibrierung von RFID-Etikettenlesegeräten
• RFID tag reader and method for calibrating RFID tag reader
• Lecteur d'étiquette RFID et procédé d'étalonnage de lecteur d'étiquette RFID
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Kuwako, Yuji, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
Tabata, Masaru, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
Satou, Masaaki, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
Shimamoto, Gaku, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
Matsumoto, Naoto, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06K 7/10 → (51) **G09F 3/00**

G06K 9/00 → (51) **G07C 9/00**

(51) **G06K 9/20** (11) **1 956 517 A1**
(25) En (26) En
(21) 07101891.5 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Computerunterstütztes Verfahren zu Verarbeitung von Buchhaltungsvorgängen und Softwareprodukt zur Umsetzung dieses Verfahrens
• Computer assisted method for processing accounting operations and software product for implementing such method
• Procédé informatique pour traiter des opérations comptables et produit logiciel pour mettre en oeuvre un tel procédé
(71) WinBooks s.a., Fond Jean Pâques 4B, 1348 Louvain La Neuve, BE
(72) De Preter, Pierre, 1332 Genval, BE
(74) Leher, Georges M.L.M., et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **G06K 9/20** (11) **1 956 518 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151099.2 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 07.02.2007 EP 07101891
(54) • Computerunterstütztes Verfahren zur Verarbeitung von Buchhaltungsvorgängen und Softwareprodukt zur Umsetzung dieses Verfahrens
• Computer assisted method for processing accounting operations and software product for implementing such method
• Procédé informatique pour traiter des opérations comptables et produit logiciel pour mettre en œuvre un tel procédé
(71) WinBooks s.a., Fond Jean Pâques 4B, 1348 Louvain La Neuve, BE
(72) De Preter, Pierre, 1332 Genval, BE
(74) Leher, Georges M.L.M., et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **G06K 9/22** (11) **1 956 519 A1**
G03B 13/32 **G03B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 08103020.7 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(30) 15.12.2003 SE 0303351
15.12.2003 US 529118 P
08.07.2004 US 586083 P
08.07.2004 SE 0401802

- (54) • Sensor-Bohrlochsichteinheit und modulare Einheit
• A sensor boresight unit and a modular unit
• Unité de visée de capteur et unité modulaire
(71) ANOTO AB, Emdalavägen 18, 223 69 Lund, SE
(72) Craven-Bartle, Thomas, 226 57 Lund, SE
Wasswik, Ola, 223 64 Lund, SE
Gredinger, Peter, 274 94 Skurup, SE
Strömberg, Ola, 245 91 Staffanstor, SE
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, Anoto AB
Emdalavägen 18, 223 69 Lund, SE

(62) 04820337.6 / 1 697 876

(51) **G06K 9/32** (11) **1 956 520 A2**
G06K 9/62 **G06T 7/20**

(25) En (26) En
(21) 08002402.9 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 09.02.2007 US 889184 P
07.02.2008 US 27588

- (54) • Informationsverarbeitungssystem zur Klassifizierung und/oder Verfolgung eines Objekts
• Information processing system for classifying and/or tracking an object
• Système de traitement d'informations pour classer et/ou suivre un objet
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) Khosla, Deepak, Camarillo, CA 93012, US
Guillochon, James, San Diego, CA 92115, US
Choe, Howard C., Southlake, TX 76092, US
(74) Ljungberg, Robert, Baker Botts (UK) LLP 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/32**

(51) **G06K 15/00** (11) **1 956 521 A1**
G06F 3/12

- (25) En (26) En
(21) 08155635.9 (22) 30.05.1995
(84) DE FR GB IT NL
(30) 31.05.1994 JP 11897494
(54) • Drucksteuerungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerprogrammauswahl
• Printing control apparatus and control program selecting method
• Appareil de contrôle d'impression et procédé de sélection de programme de contrôle
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Sato, Yasushi, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04009327.0 / 1 437 646
95108255.1 / 0 686 937

(51) **G06K 15/10** (11) **1 956 522 A2**
H04N 1/00 **B41J 2/21**

- (25) En (26) En
(21) 07253708.7 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 19.09.2006 JP 2006252954
15.03.2007 JP 2007067094
(54) • Bildgebungsverfahren und Bilderzeugungsvorrichtung
• Imaging method and image forming apparatus
• Procédé d'imagerie et appareil de formation d'image
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kikuchi, Naoki, Isehara-shi Kanagawa, JP
Kimura, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Hosaka, Shigetoshi, Atsugi-shi Kanagawa, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06K 19/07** (11) **1 956 523 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08001424.4 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 02.02.2007 JP 2007024143
(54) • Funksystem, Halbleiterbauelement und Kommunikationsvorrichtung
• Wireless system, semiconductor device, and communication device

- *Système sans fil, dispositif à semi-conducteur, et dispositif de communication*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Kurokawa, Yoshiyuki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 956 524 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002059.7 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 09.02.2007 JP 2007030148
- (54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Kato, Taichi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 956 525 A2**
G01N 33/487 **G01N 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 08075158.9 (22) 27.10.2006
(84) DE FR GB
(30) 09.11.2005 GB 0522894
(54) • *Verfahren zur Erkennung einer Probe und RFID-TAG dafür*
• *Method for identifying a sample and RFID tag therefor*
• *Procédé d'identification d'un échantillon et étiquette RFID correspondante*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Tam, Simon, Cambridge CB4 0FE, GB
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (62) 06255550.3 / 1 785 494

(51) **G06K 19/07** (11) **1 956 526 A1**
G06K 19/077

- (25) En (26) En
(21) 08101095.1 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 30.01.2007 JP 2007018682
07.03.2007 JP 2007056741
16.08.2007 JP 2007212424
16.08.2007 JP 2007212425

- (54) • *Behälter für eine optische Speicherplatte, Zuführung für eine optische Speicherplatte, Kartenelement und Herstellungsverfahren*
• *Optical disc case, optical disc tray, card member, and manufacturing method*
• *Boîtier de disque optique, plateau de disque optique, élément de carte et procédé de fabrication*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Ashizaki, Koji, Tokyo 108-0075, JP
Toyoda, Takahiro, Tokyo 108-0075, JP
Orihara, Katsuhisa c/o Sony Chemical & Information Device Corp., Tokyo 108-0075, JP

- (74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 956 527 A1**
H05K 13/04 **H01L 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 07124167.3 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 09.02.2007 JP 2007030682

- (54) • *System und Verfahren zur Herstellung einer elektronischen Vorrichtung*
• *Electronic device manufacturing system and electronic device manufacturing method*
• *Système de fabrication de dispositif électronique et procédé de fabrication de dispositif électronique*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kobayashi, Hiroshi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takeuchi, Shuichi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06N 3/00** (11) **1 956 528 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08151112.3 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 08.02.2007 KR 20070013443
04.02.2008 KR 20080011422

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ausdrucken von Verhalten eines Softwareroboters*
• *Apparatus and Method for Expressing Behavior of Software Robot*
• *Appareil et procédé pour exprimer le comportement d'un robot de logiciel*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (84) DE FR GB
- (72) Lee, Kang-Hee c/o Samsung Electronics Co., Gyeonggi-do, KR
Kim, Kwang-Choon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jong-Hwan, Daejeon, KR
Kim, Ye-Hoon, Daejeon, KR
Cho, Se-Hyoung, Daejeon, KR
Choi, Seung-Hwan, Daejeon, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06N 3/00** (11) **1 956 529 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08151172.7 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 07.02.2007 KR 20070012951
21.06.2007 KR 20070061095
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verhaltenslernen in einem Softwareroboter*
• *Method and apparatus for learning behavior in software robot*

- *Procédé et appareil pour apprendre le comportement dans un robot logiciel*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Kang-Hee, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kwang-Choon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ye-Hoon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jong-Hwan, Gyeonggi-do, KR
Cho, Se-Hyoung, Gyeonggi-do, KR
Cho, Seung-Hwan, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 956 530 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07101828.7 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *System und Verfahren zum Einschluss von Bildern in E-Mail-Nachrichten*
• *System and method for image inclusion in e-mail messages*
• *Système et procédé d'insertion d'image dans des messages de courrier électronique*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Adams, Neil, Waterloo Ontario N2K 4E4, CA
Vander Veen, Raymond, Waterloo Ontario N2V 2M6, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 956 531 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07102098.6 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zum Hinzufügen von Partys zu Kalenderereignissen*
• *Electronic device and method of adding parties to a calendar event*
• *Dispositif électronique et procédé pour ajouter des parties à un événement de calendrier*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Jain, Rohit Rocky, Waterloo Ontario N2T 2T8, CA
May, Darrell Reginald, Waterloo Ontario N2V 2K6, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 956 532 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07102100.0 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur gemeinsamen Nutzung von Kalenderereignisinformationen*
• *Electronic device and method of sharing calendar-event information*
• *Dispositif électronique et procédé pour partager des informations d'événement de calendrier*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- (72) Jain, Rohit Rocky, Waterloo Ontario N2T 2T8, CA
May, Darrell Reginald, Waterloo Ontario N2V 2K6, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 956 533 A1**
(25) En (26) En
(21) 07102101.8 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Zeitplanung von Kalenderereignissen*
• *Electronic device and method of scheduling calendar events*
• *Dispositif électronique et procédé pour programmer des événements de calendrier*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) May, Darrell Reginald, Waterloo Ontario N2V 2K6, CA
Bredin, Robert, Guelph Ontario N1G 4R8, CA
Hardy, Michael Thomas, Waterloo Ontario N2T 2J8, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 956 534 A1**
(25) En (26) En
(21) 07102105.9 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zum Verarbeiten von Kalenderereignissen und dazugehörige tragbare elektronische Vorrichtung*
• *Method of processing calendar events, and associated handheld electronic device*
• *Procédé pour le traitement d'événements du calendrier et dispositif électronique portable correspondant*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) May, Darrell R, Waterloo, Ontario N2V 2K6, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 956 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 07102173.7 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Bereitstellen von Warnungen mit persönlichem Zertifikat in einem System und Verfahren zum Verarbeiten von von einem Benutzer erstellten Nachrichten*
• *Providing personal certificate warnings in a system and method for processing messages composed by a user*
• *Fourniture d'alarmes de certificat personnel dans un système et procédé pour le traitement de messages composés par un utilisateur*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Bender, Christopher L, Tavistock Ontario N0B 2R0, CA
Brown, Michael S, Waterloo Ontario N2K 4B1, CA

- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 956 536 A2**
(25) En (26) En
(21) 07113987.7 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 08.02.2007 JP 2007029476
- (54) • *Verfahren, System und Programm zur Bereitstellung eines Druckerzeugnisses*
• *Method, system and program for providing printed matter*
• *Procédé, système et programme pour fournir un objet imprimé*
- (71) Matsumoto Inc., 2-1, Shanoki 1-chome, Moji-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 800-8555, JP
- (72) Matsumoto Keizaburo, Fukuoka 800-8555, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 956 537 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425070.5 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Komplexität eines Prozesses der Typzulassung für ein verbundenes System.*
• *Method for determining the complexity of a process of type approval of an interconnected system*
• *Méthode pour déterminer la complexité d'un processus de ratification d'un système interconnecté.*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 - Orbassano (Torino), IT
- (72) Carignano, Massimo, 10043 Orbassano, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 956 538 A1**
G06Q 90/00
(25) En (26) En
(21) 08101080.3 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.02.2007 FR 0753130
- (54) • *Kontaktzentrale mit verbesserter Verwaltung und Ressourcenzuweisung*
• *Contact centre with improved management and allocation of resources*
• *Centre de contrôle doté d'une gestion et d'une attribution de ressources améliorées*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Davoust, Pascal, 92707 Colombes Cedex, FR
- (74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 956 539 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101230.4 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 23.05.2007 JP 2007136628
06.02.2007 JP 2007026767
- (54) • *Bestandsverwaltungssystem*
• *Inventory management system*
• *Système de gestion d'inventaire*
- (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (72) Kuwako, Yuji, Gunma 372-8502, JP
Matsumoto, Naoto, Gunma 372-8502, JP
Tabata, Masaru, Gunma 372-8502, JP
Satou, Masaaki, Gunma 372-8502, JP
Shimamoto, Gaku, Gunma 372-8502, JP
Kobayashi, Hitomi, Gunma 372-8502, JP
Nishio, Junichi, Gunma 372-8502, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 956 540 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150954.9 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.02.2007 KR 20070013375
- (54) • *Verwaltungssystem für Gebäude und Verfahren*
• *Building management system and method*
• *Système et procédé de gestion de construction*
- (71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Jung, Hai-Young, 327-23, Seoul, KR
Youn, Sang-Chul, 327-23, Seoul, KR
Jeon, Duck-Gu, 327-23, Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06Q 20/00** (11) **1 956 541 A1**
(25) En (26) En
(21) 07123267.2 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 08.02.2007 NL 1033356
11.09.2007 NL 1034361
11.09.2007 PCT/NL2007/000224
- (54) • *Kombiniertes Zahlungs- und Kommunikationsdienstverfahren und System*
• *Combined payment and communication service method and system*
• *Paiement combiné et procédé et système de service de communication*
- (71) DLB Finance & Consultancy B.V., Laakseweg 24, 4874 LV Etten-Leur, NL
HITD Information Technology B.V., Stuurboord 16, 3181 NM Rozenburg, NL
- (72) Benschop, Dirk Leonard, 4874 LV, Etten-Leur, NL
Benschop, Henderik Reinout, 3181 NM, Rozenburg, NL
- (74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **G06Q 20/00** (11) **1 956 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 08100623.1 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 07.02.2007 US 672204

- (54) • *Eingabe von Werten über eine mit einem Rechnungsprogramm verbundene Rechnungszahlungskarte*
• *Value insertion using bill pay card pre-associated with biller*
• *Insertion de valeur utilisant une carte de paiement de factures préassociée avec le facturier*
- (71) e2interactive Inc. d/b/a e2interactive Inc., 250 Williams Street, Suite M-100, Atlanta, GA 30303, US
- (72) Graves, Philips, Atlanta, GA 30342, US
Smith, Merrill, Atlanta, GA 30303, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 956 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103086.8 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren und Systeme zur Ansicht angesamelter Zahlungsverpflichtungen in einer mobilen Umgebung*
• *Method and systems for viewing aggregated payment obligations in a mobile environment*
• *Procédé et systèmes pour la visualisation d'obligations de paiement regroupées dans un environnement mobile*
- (71) Firethorn Holdings, LLC, 4 Concourse Parkway, Suite 450, Atlanta GA 30328, US
- (72) Rickman, Gregory, Michael, Atlanta, GA GA 30339, US
Cochran, Kyle, Leighton, Mableton, GA GA 30126, US
Porter, Warren, Derek, Atlanta, GA GA30319, US
Rackley, Brady Lee, Atlanta, GA GA30327, US
- (74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB
- (62) 06774549.7 / 1 938 571

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 956 544 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151116.4 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.02.2007 US 702843
- (54) • *Maschine zur optischen Zeichenerkennung mit Rechnungszahlungsfähigkeit*
• *Optical character reading machine having bill payment capability*
• *Machine de lecture de caractères optiques disposant d'une capacité de paiement de factures*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Wilkie, Robert B., Rochester, NY 14624, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 956 545 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05809421.0 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021568 24.11.2005
(87) WO 2007/060720 2007/22 31.05.2007

- (54) • *SPOT-ARBEITSMARKT-BEREITSTELLUNGSSYSTEM*
• *SPOT LABOR MARKET PROVISION SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA FOURNITURE DE MAIN-D'OEUVRE PONCTUELLE*
- (71) LocationValue Inc., 1-12-3, Uchikanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
- (72) SUNAGAWA, Masaru, Chiyoda-ku Tokyo 1010047, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 956 546 A1**
G08G 1/16

(25) En (26) En
(21) 08150749.3 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK

- (30) 06.02.2007 JP 2007027144
- (54) • *Informationsendgerät, Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Speicherinformationen und Computerprogramm*
• *Information terminal, method and apparatus for providing store information, and computer product*
• *Terminal d'informations, procédé et appareil pour la fourniture d'informations de stockage et produit informatique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
- (72) TOYOKAWA, Takashi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
SATO, Yasuyoshi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
KAMASAKI, Shouta, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
- (74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 956 547 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151110.7 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 09.02.2007 HU 0700145
- (54) • *System, Verfahren und Computerprogramm zur Eingabe von Information in Bezug auf einen Dienst oder ein Produkt, das von einem Benutzer online ausgewählt wird in eine tragbare, drahtlose, kommunikationsfähige Kurzstreckenvorrichtung*
• *System, method and computer program for inputting information relating to a service or a product selected online by a user into a portable, short-range wireless communication capable device*
• *Système, procédé et programme informatique d'entrée d'informations associées à un service ou un produit sélectionné en ligne dans un dispositif portable de communication sans fil à courte distance*
- (71) E-Group Services Kft., Hauszman Alos u. 3/A, Hauszman Alos u. 3/A H-1117 Budapest, HU
- (72) Nagy, András, H-2310, Szigetszentmiklós, HU
Garami, Gábor, H-1212, Budapest, HU
Csapodi, Márton, H-1038, Budapest, HU
Kuthy, Antal, H-1122, Budapest, HU

- (74) Harangozo, Gabor, DANUBIA Patent & Law Office LLC POB 198, POB 198 1368 Budapest, HU

G06Q 30/00 → (51) **G07G 1/14**

(51) **G06T 1/00** (11) **1 956 548 A1**
A45D 44/00

(25) Ja (26) En
(21) 06833585.0 (22) 29.11.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/323781 29.11.2006
(87) WO 2007/063878 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 JP 2005348320

- (54) • *GESICHTSKLASSIFIZIERUNGSVERFAHREN, GESICHTSKLASSIFIZIERUNGSEINRICHTUNG, KLASSIFIKATIONSABBILDUNG, GESICHTSKLASSIFIZIERUNGSPROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUF DEM DAS PROGRAMM AUFGEZEICHNET IST*
• *FACE CLASSIFYING METHOD, FACE CLASSIFYING DEVICE, CLASSIFICATION MAP, FACE CLASSIFYING PROGRAM, RECORDING MEDIUM WHERE THIS PROGRAM IS RECORDED*
• *MÉTHODE DE CLASSEMENT DE VISAGE, DISPOSITIF DE CLASSEMENT DE VISAGE, CARTE DE CLASSEMENT, PROGRAMME DE CLASSEMENT DE VISAGE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL CE PROGRAMME EST ENREGISTRÉ*
- (71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) TAKANO, Ruriko, Tokyo 1048010, JP
OKUBO, Noriko, Tokyo 1048010, JP
YURI, Sawako, Tokyo 1048010, JP
HOSOYA, Ken, Tokyo 1048010, JP
ISHIKAWA, Yuko, Tokyo 1048010, JP
USUKI, Hiroyo, Tokyo 1048010, JP
- (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G06T 3/00** (11) **1 956 549 A2**

(25) En (26) En
(21) 08250418.4 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.02.2007 US 671751
- (54) • *Umwandlung eines übermittelten Bildes einer Person basierend auf einer Bedingung der Person*
• *Transforming a submitted image of a person based on a condition of the person*
• *Transformation d'une image soumise d'une personne basée sur une condition de la personne*
- (71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Andres del Valle, Ana Cristina, Antibes 06600, FR
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06T 3/40** (11) **1 956 550 A1**

(25) En (26) En
(21) 08101073.8 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 07.02.2007 FR 0753106

- (54) • *Bildskalierung mittels Wahrnehmungsinteressenwerte*
• *Image scaling using perceptual interest values*
• *Procédé pour la mise à échelle d'image en fonction de valeurs d'intérêt perceptuel*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Le Meur, Olivier, 92648 Boulogne Cedex, FR
Chevet, Jean-Claude, 92648 Boulogne Cedex, FR
Courtin, Guillaume, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **1 956 551 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06832662.8 (22) 15.11.2006
(84) DE
(86) JP 2006/322731 15.11.2006
(87) WO 2007/063705 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 JP 2005344233

- (54) • *MUSTERERKENNUNGSVORRICHTUNG, MUSTERERKENNUNGSVERFAHREN UND MUSTERERKENNUNGSPROGRAMM*
• *PATTERN RECOGNITION APPARATUS, PATTERN RECOGNITION METHOD, AND PATTERN RECOGNITION PROGRAM*
• *APPAREIL DE RECONNAISSANCE DES FORMES, PROCÉDE DE RECONNAISSANCE DES FORMES ET PROGRAMME DE RECONNAISSANCE DES FORMES*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) TAKAHASHI, Katsuhiko, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 956 552 A1**
(25) En (26) En
(21) 07102011.9 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Visuelle Verbesserung von Intervallwechseln mittels einer Zeitsubtraktionstechnik*
• *Visual enhancement of interval changes using a temporal subtraction technique*
• *Amélioration visuelle de changements d'intervalle utilisant une technique de soustraction temporelle*

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Seghers, Dieter, 2640 Mortsel, BE
Dewaele, Piet, 2640 Mortsel, BE
Suetens, Paul, 2640 Mortsel, BE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 956 553 A1**
G06T 7/20
(25) En (26) En
(21) 07102012.7 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Visuelle Verbesserung von Intervallwechseln mittels einer Zeitsubtraktionstechnik*
• *Visual enhancement of interval changes using a temporal subtraction technique*
• *Amélioration visuelle de changements d'intervalle utilisant une technique de soustraction temporelle*

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Seghers, Dieter, 2640 Mortsel, BE

Dewaele, Piet, 2640 Mortsel, BE
Suetens, Paul, 2640 Mortsel, BE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 956 554 A1**
G06T 7/20

(25) En (26) En
(21) 07102013.5 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Visuelle Verbesserung von Intervallwechseln mittels einer Zeitsubtraktionstechnik*
• *Visual enhancement of interval changes using a temporal subtraction technique*
• *Amélioration visuelle de changements d'intervalle utilisant une technique de soustraction temporelle*

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Seghers, Dieter, 2640 Mortsel, BE
Dewaele, Piet, 2640 Mortsel, BE
Suetens, Paul, 2640 Mortsel, BE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 956 555 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009932.8 (22) 26.01.2000
(84) DE FR GB
(30) 28.01.1999 JP 1946299

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Panoramabildherstellung aus Ultraschallbildern*
• *Method and device of synthesizing panorama image from ultrasonic images*
• *Méthode et appareil pour synthétiser une image panoramique à partir d'images ultrasonores*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Miyatake, Takafumi Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
Nagasaka, Akio Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
Umamura, Shinichiro Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP

(74) Matias, Bruno M., Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(62) 00101264.0 / 1 024 455

G06T 7/00 → (51) **G05D 1/02**

(51) **G06T 7/20** (11) **1 956 556 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822824.6 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG

(86) JP 2006/321904 01.11.2006
(87) WO 2007/063675 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005345715

- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM, BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND BILDGEBUNGSEINRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING METHOD, IMAGE PROCESSING PROGRAM, IMAGE PROCESSING DEVICE, AND IMAGING DEVICE*
• *PROCÉDE, PROGRAMME ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET DISPOSITIF D'IMAGERIE*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) DODA, Shigeru, Tokyo 100-8331, JP
(74) Volpert, Marcus, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

G06T 7/20 → (51) **G06K 9/32**

G06T 7/20 → (51) **G06T 7/00**

G06T 15/40 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 956 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 08008181.3 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 08.03.2000 US 187742 P
(54) • *Erzeugung einer 3D-Darstellungsform*
• *Generating a 3-D representation form*
• *Génération d'un formulaire de représentation en 3D*
- (71) Cyberextruder.com, Inc., Suite 6, 1055 Stewart Avenue, Bethpage, NY 11714, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB
- (62) 01924139.7 / 1 412 917

G06T 17/40 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G07C 5/00** (11) **1 956 558 A2**
(25) De (26) De
(21) 08150210.6 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.02.2007 DE 102007006227
(54) • *Frühwarnsystem zur präventiven Erkennung und Korrektur von Mängeln in Fahrzeugen*
• *Early warning system for preventative recognition and correction of defects in automobiles*
• *Système d'alerte préalable destiné à la reconnaissance et la correction préventives de lacunes dans des véhicules*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Lanz, Paul, 88074, Meckenbeuren, DE
Schenk, Albrecht, 88677, Markdorf, DE

(51) **G07C 5/08** (11) **1 956 559 A2**
(25) De (26) De
(21) 07119080.5 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 12.02.2007 DE 202007002211 U
18.09.2007 DE 202007013050 U
(54) • *Vorrichtung zum Fahrtenschreiben*
• *Tachograph device*
• *Dispositif destiné à écrire des trajectoires*
- (71) Autohaus Wüst & Weigand GmbH & Co. KG, Augsburg Strasse 73, 91781 Weissenburg, DE
- (72) Kaufmann, Uwe, 91781 Weissenburg, DE
- (74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 956 560 A1**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 07024001.5 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 08.02.2007 JP 2007029231
(54) • *Authentifizierungsgerät*
• *Authentication device*
• *Dispositif d'authentification*

- (71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
(72) Asano, Eisuke, Tokyo 141-0032, JP
(74) Yasue, Tsukasa, Tokyo 141-0032, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G07C 9/00 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G07D 1/00** (11) **1 956 561 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05788107.0 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/018160 30.09.2005
(87) WO 2007/043113 2007/16 19.04.2007
(54) • **MÜNZSORTIERSYSTEM**
• **COIN SORTING SYSTEM**
• **SYSTEME DE TRI DE PIECES**
(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
(72) HINO, Yushi, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(74) HOSHINO, Daisuke, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G07D 1/00 → (51) **G07D 3/00**

- (51) **G07D 1/06** (11) **1 956 562 A2**
G07D 9/02 **G07G 1/00**
(25) En (26) En
(21) 08151061.2 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.02.2007 JP 2007028474
(54) • **Münzstangen-Aufbewahrung**
• **Coin bar storage**
• **Stockage de barre de pièces de monnaie**
(71) Laurel Precision Machines Co., Ltd., 12-5, Nishi-Shinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Sakai, Keiji, Tokyo, JP
(74) Hibari, Eiko, Tokyo, JP
(74) Augarde, Eric, et al, Brevaux International 3, Rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

- (51) **G07D 3/00** (11) **1 956 563 A1**
G07D 1/00 **G07D 9/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05788105.4 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/018157 30.09.2005
(87) WO 2007/043112 2007/16 19.04.2007
(54) • **MÜNZABGABEVORRICHTUNG**
• **COIN DISCHARGER**
• **SYSTEME D'EVACUATION DE PIECES**
(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
(72) HINO, Yushi, Hyogo 670-8567, JP
(74) HOSHINO, Daisuke, Hyogo 670-8567, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G07D 9/00 → (51) **G07D 3/00****G07D 9/02** → (51) **G07D 1/06**

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 956 564 A2**
G07F 19/00

- (25) En (26) En
(21) 08000890.7 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.03.2005 US 659994 P
03.05.2005 US 677805 P
03.05.2005 US 677804 P
03.05.2005 US 677846 P
03.05.2005 US 677767 P
04.05.2005 US 678091 P
04.05.2005 US 677891 P
04.05.2005 US 678102 P
04.05.2005 US 678094 P
(54) • **Automatisiertes System und Verfahren zum Annehmen von Schecks und zur Ausgabe von Bargeld an einem Bankautomaten**
• **Check accepting and cash dispensing automated banking machine system and method**
• **Système et procédé de machine bancaire d'acception des chèques et de distribution automatique d'argent**
(71) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US
(72) Vankirk, Thomas, A., Wooster Ohio 44691, US
Washington, Jon, E., Clinton Ohio 44216, US
Jones, Brian, Navarre Ohio 44662, US
Bes kitt, William, D., Canton Ohio 44709, US
Graef, Harry, Thomas, Bolivar Ohio 44612, US
Peters, David, A., Tallmadge Ohio 44278, US
Blackford, Damon, J., Akron Ohio 44333, US
Blackson, Dale, H., Canton Ohio 44718, US
Laskowski, Edward, L., Seven Hills Ohio 44131, US
Ma, Songtao, Wadsworth Ohio 44281, US
Crews, Tim, Alliance Ohio 44601, US
Turocy, Kenneth, Wadsworth Ohio 44281, US
Dominick, Douglas, T., North Canton Ohio 44720, US
Smolk, Jasen J., Fairlawn Ohio 44333, US
Lucas, Brian, E., Clinton Ohio 44216, US
Lightner, Bradley, Canton Ohio 44707, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 06737499.1 / 1 866 881

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 956 565 A1**
G07F 19/00

- (25) En (26) En
(21) 08075304.9 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.04.2005 KR 20050034936
(54) • **Blendenvorrichtung für eine Bargeldtransaktionsmaschine**
• **Shutter apparatus of cash transaction machine**
• **Appareil obturateur d'une machine d'opérations en espèces**
(71) Nautilus Hyosung Inc., Cheongdam Building 52 Cheongdam dong, Gangnam gu Seoul 135-100, KR
(72) Lee, Won Joon, Seoul 120-841, KR
Lee, Dong Sik, c/o 318-512 Dobong apt., Seoul 132-041, KR
Han, Joong Hyuk, c/o 112-306, Donga-cheongsol Apt., Seoul 132-040, KR
Hwang, Jin Young, Bucheon-si, Gyeonggi-do 421-804, KR
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 06250565.6 / 1 717 763

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 956 566 A2**
G07F 19/00
(25) It (26) En
(21) 08101183.5 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 07.02.2007 IT AQ20070002
(54) • **Bankautomat für die Bargeldausgabe, elektronische Zahlungen und Bankoperationen**
• **Automatic teller machine (ATM) for bank-note dispensing, electronic payments and bank operations**
• **Distributeur automatique (ATM) pour fournir des billets de banque, des paiements électroniques et effectuer des opérations bancaires**
(71) Centoletti, Pietro, Via Luigi Vidimari, 24, 67051 Avezzano (AQ), IT
Pontone, Giovanni, Piazza Castello, 4, 67051 Avezzano (AQ), IT
Lombardinio, Antonello, Via Pietro Nenni, 184, 66020 San Giovanni Teatino (CH), IT
Antonini, Fabio, Via Montevelino, 77, 67051 Avezzano (AQ), IT
Caporale, Carlo, Via del Castelvecchio, 9/B, 67100 L'Aquila, IT
(72) Centoletti, Pietro, 67051 Avezzano (AQ), IT
Pontone, Giovanni, 67051 Avezzano (AQ), IT
Lombardinio, Antonello, 66020 San Giovanni Teatino (CH), IT
Antonini, Fabio, 67051 Avezzano (AQ), IT
Caporale, Carlo, 67100 L'Aquila, IT
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi s.r.l. Viale Cavallotti 13 P.O. Box 187, 60035 Jesi (Ancona), IT

G07F 7/10 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G07F 11/24** (11) **1 956 567 A1**
(25) En (26) En
(21) 08153235.0 (22) 27.11.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 28.11.1996 JP 31816496
19.03.1997 JP 6687897
(54) • **Verkaufsautomat für verpackte Waren**
• **Vending machine for packaged commodities**
• **Distributeur pour marchandises emballées**
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-2-1 Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) Miyoshi, Hiroyuki c/o Japan Tobacco Inc., Akashi-shi Hyogo Hyogo, JP
Miyamoto, Akifumi c/o Japan Tobacco Inc., Akashi-shi Hyogo Hyogo, JP
Sekiguchi, Yutaka c/o Japan Tobacco Inc., Akashi-shi Hyogo Hyogo, JP
Kosuge, Masahito c/o Japan Tobacco Inc., Akashi-shi Hyogo Hyogo, JP
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skühr-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 97120856.6 / 0 855 686

- (51) **G07F 11/26** (11) **1 956 568 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07380030.2 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • **Lift für Verkaufsautomaten**
• **Elevator for vending machines**
• **Ascenseur pour distributeurs automatiques**
(71) AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A., Avenida San Silvestre, E-31350 Peralta (Navarra), ES

- (72) Echapare Ibarrola, Jesus, 31350 Perлата-Navarra, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/Goya 11, 28001 Madrid, ES

G07F 13/08 → (51) **A47J 27/16**

G07F 19/00 → (51) **G07D 11/00**

G07F 19/00 → (51) **G07F 7/10**

G07G 1/00 → (51) **G07D 1/06**

- (51) **G07G 1/14** (11) **1 956 569 A2**
G06Q 30/00

- (25) En (26) En
(21) 08151208.9 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 09.02.2007 JP 2007030679

- (54) • Warenverkaufssystem und Wiegevorrichtung
• Commodity-vending system and weight-scale apparatus
• Système de vente de produits et dispositif de pesage

- (71) TERAOKA SEIKO CO., LTD., 13-12, Kuganahara 5-chome, Ohta-Ku Tokyo, JP

- (72) Teraoka, Kazuharu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hooi, Lim Kok, Singapore, SG

- (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

G08B 13/08 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G08B 21/22** (11) **1 956 570 A1**
A61B 5/11

- (25) De (26) De
(21) 08100941.7 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 09.02.2007 DE 102007006566

- (54) • Verfahren zur zentralen Überwachung sowie Anordnung zur Aufnahme, Auswertung und selektiven Anzeige von Bildern ruhender Personen
• Method for monitoring from a central location and device for taking, evaluating and selectively displaying pictures of resting people
• Procédé de surveillance centrale et agencement de réception, d'évaluation et d'affichage sélectif d'images de personnes inactives

- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Doemens, Günter, 83607, Holzkirchen, DE
Laloni, Claudio, 82024, Taufkirchen, DE

- (51) **G08C 17/02** (11) **1 956 571 A1**
B60C 23/04 **G01L 17/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 06833495.2 (22) 28.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/323691 28.11.2006
(87) WO 2007/063837 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 JP 2005342978

- (54) • REIFENDRUCK-ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG
• TIRE PRESSURE MONITOR DEVICE
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION DES PNEUS

- (71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

- (72) YAMAGUCHI, Hideaki, Tokyo 164-8602, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G08C 19/28** (11) **1 956 572 A1**
(25) En (26) En
(21) 07290135.8 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Verfahren zur Konfigurierung einer drahtlosen Kommunikationsvorrichtung als Fernsteuerung, fernsteuerbare elektronische Vorrichtung und drahtlose Kommunikationsvorrichtung
• Method for configuring a wireless communication device as a remote control, remotely controllable electronic device and wireless communication device
• Procédé pour la configuration d'un dispositif de communications sans fil en tant que distant, dispositif électronique pouvant être commandé à distance et dispositif de communications sans fil

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

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

- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, et al, NXP Semiconductors (UK) Limited IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G08C 23/04** (11) **1 956 573 A1**
H04B 10/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08290083.8 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 09.02.2007 FR 0700958

- (54) • Vorrichtung zur Infrarotübertragung und Anwendung
• Infrared transmission device and application
• Dispositif de transmission infrarouge, et application

- (71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

- LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

- (72) Goudal, Jean-Paul, 87000 Limoges, FR
Naboulet, Fabrice, 87240 Saint Laurent les Eglises, FR

- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 956 574 A2**
B60Q 1/52

- (25) En (26) En
(21) 07023787.0 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 01.02.2007 JP 2007023355

- (54) • Kollisionsvermeidungssystem
• Collision avoidance system
• Système évitement de collision

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

- (72) Nasu, Shingo c/o Hitachi, Ltd. IP Group, Tokyo 100-8220, JP

- Yamasaki, Masaru c/o Hitachi, Ltd. IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Ichinose, Masanori c/o Hitachi, Ltd. IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Yoshida, Tatsuya c/o Hitachi, Ltd. IP Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G08G 1/16 → (51) **G06Q 30/00**

G08G 5/04 → (51) **G01C 23/00**

- (51) **G08G 5/06** (11) **1 956 575 A1**
G08G 1/123

- (25) En (26) En
(21) 08101228.8 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 07.02.2007 US 672235

- (54) • Transponder für erdgebundene Fahrzeuge zur Warnung von Flugzeugen
• Ground based vehicle transponder for alerting surrounding aircraft
• Transpondeur de véhicule de surface pour alerter des avions

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

- (72) Poe, John J., Woodinville, WA 98077, US
Conner, Kevin J., Kent, WA 98031, US

- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G09F 3/00** (11) **1 956 576 A1**
B41J 2/36 **B41J 21/16**
G06K 7/10

- (25) Ja (26) En
(21) 06834155.1 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/324400 30.11.2006

- (87) WO 2007/064035 2007/23 07.06.2007

- (30) 30.11.2005 JP 2005346077

- 30.11.2005 JP 2005346078

- 30.11.2005 JP 2005346079

- (54) • AUF PAPIER HAFTENDES ABZIEHBARES ETIKETT UND ETIKETTENDRUCKER
• PEEL-OFF PAPER-ATTACHED LABEL AND LABEL PRINTER
• ETIQUETTE FIXEE A DU PAPIER DETACHABLE ET IMPRIMANTE D'ETIQUETTES

- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

- (72) HORIKOSHI, Naoya, Tokyo; 103-8502, JP

- (74) Turner, James Arthur, D. Young & Co. 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G09F 3/02 → (51) **B65D 55/02**

G09F 3/04 → (51) **B32B 27/32**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/288**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 956 577 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07111812.9 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 08.02.2007 JP 2007029682
22.05.2007 JP 2007135275

- (54) • *Anzeigentreiber und Anzeigetafelmodul*
• *Display driver and display panel module*
• *Pilote d'affichage et module de panneau d'affichage*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Moriyama, Seiichi, Osaka 540-6207, JP
Seike, Mamoru, Osaka 540-6207, JP
Suenaga, Jyunichi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G09G 3/28 → (51) **G09G 3/288**

G09G 3/28 → (51) **H01J 17/20**

- (51) **G09G 3/288** (11) **1 956 578 A1**
(25) En (26) En
(21) 07102103.4 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Ansteuerungsverfahren für eine Plasmaanzeige-vorrichtung*
• *Method of driving plasma display apparatus*
• *Procédé de commande d'un appareil d'affichage à plasma*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yong-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Rhee, Byung Joon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/288** (11) **1 956 579 A1**
G09G 3/20 **G09G 3/28**
H04N 5/66

- (25) Ja (26) En
(21) 07708028.1 (22) 05.02.2007
(84) DE FR GB
- (86) JP 2007/051910 05.02.2007
(87) WO 2007/091514 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 JP 2006028074
28.12.2006 JP 2006354273
- (54) • *PLASMAANZEIGERGERÄT UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER PLASMAANZEIGETADEL*
• *PLASMA DISPLAY DEVICE AND PLASMA-DISPLAY-PANEL DRIVING METHOD*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE PLASMA ET PROCÉDE DE COMMANDE DE PANNEAU D'AFFICHAGE PLASMA*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SHOJI, Hidehiko, Osaka 540-6207, JP
ORIGUCHI, Takahiko., Osaka 540-6207, JP
UEDA, Mitsuo, Osaka 540-6207, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G09G 3/32** (11) **1 956 580 A1**
B32B 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06126382.8 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Anzeigetafel*
• *Display panel*
• *Panneau d'affichage*

- (71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
- (72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée
- (74) Decamps, Alain René François, et al, AGC Flat Glass Europe SA Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 956 581 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**

- (25) Ja (26) En
(21) 06832476.3 (22) 02.11.2006
(84) DE FR
- (86) JP 2006/322423 02.11.2006
(87) WO 2007/060842 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 JP 2005341410
- (54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG, ELEKTRO-NISCHE EINRICHTUNG, TRAGBARES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN EINES BILDES*
• *IMAGE DISPLAY APPARATUS, ELECTRONIC DEVICE, PORTABLE TERMINAL DEVICE, AND METHOD OF DISPLAYING IMAGE*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE, DISPOSITIF ELECTRONIQUE, DISPOSITIF TERMINAL PORTABLE ET METHODE D'AFFICHAGE D'IMAGE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) TERANISHI, Yasuyuki, Tokyo 108-0075, JP
NAKAJIMA, Yoshiharu, Tokyo 108-0075, JP
KIDA, Yoshitoshi, Tokyo 108-0075, JP
NAKANISHI, Takayuki, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 956 582 A2**
(25) En (26) En
(21) 08001931.8 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.02.2007 GB 0702440
- (54) • *Digitalbildanzeigen*
• *Digital image displays*
• *Affichages d'image numérique*
- (71) Forth Dimension Displays Ltd., 7 St David's Drive, Daigety Bay Dunfermline, Fife KY11 9NB Scotland, GB
- (72) Holmes, Paul, Fife KY11 9FH, GB
Cartwright, Nigel, 10437 Berlin, DE
- (74) Muttcock, Neil John, QED Intellectual Property Limited Harrow Exchange 2 Grayton Road, Harrow Middlesex HA1 2XU, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 956 583 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250382.2 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 07.02.2007 JP 2007028062
- (54) • *Elektrooptische Vorrichtung, Steuerverfahren und elektronisches Gerät*
• *Electro-optical device, driving method, and electronic apparatus*
• *Dispositif électro-optique, procédé de commande et appareil électronique*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Tokumura, Toshiaki, Nagano-ken 392-8502, JP

- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G09G 5/10** (11) **1 956 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150969.7 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 07.02.2007 KR 20070012852
- (54) • *Antriebsvorrichtung mit niedriger Leistung und Verfahren*
• *Low-power driving apparatus and method*
• *Appareil de commande à faible puissance et son procédé*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
- (72) Lee, Seung-sin, Gyeonggi-do, KR
Park, Du-sik, Gyeonggi-do, KR
Kim, In-ji, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G10F 1/12** (11) **1 956 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002356.7 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 09.02.2007 JP 2007030337
- (54) • *Spielvorrichtung*
• *Playing device*
• *Dispositif de jeu*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) Fujii, Junji, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Hashimoto, Ryuji, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G10H 7/00** (11) **1 956 586 A2**
G10K 15/00

(25) En (26) En
(21) 08101449.0 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 09.02.2007 US 900411 P
07.02.2008 US 69088
- (54) • *System und Verfahren zur Erzeugung von Audio-Sequenzen mit vorgegebener Dauer*
• *System and method of generating audio sequences of prescribed duration*
• *Système et procédé de génération de séquences audio d'une durée prescrite*
- (71) AVID TECHNOLOGY, INC., Avid Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US
- (72) McNally, Guy WW, Los Altos, California 94024-4009, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G10K 11/168 → (51) **B60R 13/08**

G10K 15/00 → (51) **G10H 7/00**

(51) **G10L 19/08** (11) **1 956 587 A2**
(25) En (26) En

(21) 08100816.1 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 07.02.2007 KR 20070012778

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dekodierung parameterkodierter Audiosignale*
• *Method and apparatus for decoding parametric-encoded audio signal*
• *Procédé et appareil pour décoder un signal audio codé paramétrique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Oh, Jae-one, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Geon-hyoung, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Chul-woo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Jong-hoon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Nam-suk, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G10L 19/14** (11) **1 956 588 A1**
H04S 7/00 **H03G 5/02**

(25) En (26) En

(21) 08101281.7 (22) 05.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 07.02.2007 KR 20070012779

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dekodierung von Audiosignalen*
• *Method and apparatus for decoding an audio signal*
• *Procédé et appareil pour décoder un signal audio*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Oh, Jae-one, Gyeonggi-do, KR
Lee, Geon-hyoung, Gyeonggi-do, KR
Lee, Chul-woo, Gyeonggi-do, KR

Jeong, Jong-hoon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Nam-suk, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G10L 21/02** (11) **1 956 589 A1**

(25) En (26) En

(21) 07101796.6 (22) 06.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Abschätzung der eigenen Stimmaktivität mit einem Hörerätssystem aufgrund des Verhältnisses zwischen Direktklang und Widerhall*
• *Estimating own-voice activity in a hearing-instrument system from direct-to-reverberant ratio*
• *Évaluation de l'activité de sa propre voix dans un système d'appareillage auditif à partir du rapport direct/réverbérant*

(71) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(72) Laugesen, Søren, 2765 Smørum, DK

(51) **G10L 21/04** (11) **1 956 590 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06834073.6 (22) 29.11.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/324318 29.11.2006

(87) WO 2007/064023 2007/23 07.06.2007

(30) 30.11.2005 JP 2005345961

- (54) • *INTERPOLATIONSEINRICHTUNG, AUDIO-WIEDERGABEEINRICHTUNG, INTERPOLATIONSVERFAHREN UND INTERPOLATIONSPROGRAMM*

- *INTERPOLATION DEVICE, AUDIO REPRODUCTION DEVICE, INTERPOLATION METHOD, AND INTERPOLATION PROGRAM*

- *DISPOSITIF D'INTERPOLATION, DISPOSITIF DE REPRODUCTION AUDIO, MÉTHODE D'INTERPOLATION ET PROGRAMME D'INTERPOLATION*

(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8525, JP

(72) OHTSU, Hideki, Hatogaya-shi, Saitama 334-0001, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **G11B 5/54** (11) **1 956 591 A2**
G11B 21/22

(25) En (26) En

(21) 08151266.7 (22) 11.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 12.02.2007 KR 20070014561

- (54) • *Aktuatorsperrsystem für Festplattenlaufwerk*
• *Actuator latch system for hard disk drive*
• *Système de verrouillage de l'actionneur de lecteur de disque dur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Choi, Byoung-gyou 103-505, Hanyang Apt., Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-wook 202-203, Family 2-danji Apt., Seoul, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 5/64 → (51) **C22C 27/00**

(51) **G11B 5/86** (11) **1 956 592 A2**

(25) En (26) En

(21) 08002470.6 (22) 11.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.02.2007 JP 2007031121

- (54) • *Übertragungsvorrichtung, Übertragungsverfahren, Aufzeichnungsmedium und Magnetaufzeichnungsvorrichtung*
• *Transfer apparatus, transfer method, recording medium, and magnetic recording apparatus*
• *Appareil de transfert, procédé de transfert, support d'enregistrement, et appareil d'enregistrement magnétique*

(71) Fujifilm Corporation, 2-26-30 Nishiazabu, Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) Horikawa, Takatoshi, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP

Fujinami, Tatsuya, Odawara-shi Kanagawa, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 7/004 → (51) **G11B 7/0045**

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 956 593 A1**
G11B 7/004 **G11B 7/09**

(25) Ja (26) En

(21) 06833016.6 (22) 21.11.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/323166 21.11.2006

(87) WO 2007/063740 2007/23 07.06.2007

(30) 30.11.2005 JP 2005346493

- (54) • *OPTISCHE PLATTENVORRICHTUNG*

- *OPTICAL DISC DEVICE*

- *DISPOSITIF A DISQUE OPTIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MINAMINO, Junichi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

WATANABE, Katsuya c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

YOSHIKAWA, Akira c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 956 594 A2**

(25) En (26) En

(21) 08250448.1 (22) 07.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.02.2007 JP 2007031230

- (54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Optical information recording medium*
• *Support d'enregistrement d'informations optique*

(71) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP

(72) Matsuda, Isao, c/o Taiyo Yuden Co. Ltd., Tokyo, 110-0005, JP

Hara, Fumi, c/o Taiyo Yuden Co. Ltd., Tokyo, 110-0005, JP

Otsu, Takeshi, c/o Taiyo Yuden Co. Ltd., Tokyo, 110-0005, JP

Hagiwara, Motomitsu, c/o Taiyo Yuden Co. Ltd., Tokyo, 110-0005, JP

Miyata, Akimasa, c/o Taiyo Yuden Co. Ltd., Tokyo, 110-0005, JP

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/0045**

(51) **G11B 7/125** (11) **1 956 595 A1**
G11B 7/0045

(25) En (26) En

(21) 08250412.7 (22) 04.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 05.02.2007 JP 2007025446

- (54) • *Verfahren zur Anpassung der Aufzeichnungsbedingungen für optische Platten-aufzeichnungs-/wiedergabesysteme, optische Aufzeichnungswiedergabevorrichtung und optische Platte*

- *Recording condition adjusting method of optical disc recording/playing system, optical recording playing device and optical disc*

- *Procédé de réglage de la condition d'enregistrement d'un système d'enregistrement/lecteur de disque optique dispositif de lecture/enregistrement optique et disque optique*

- (71) Taiyoyuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome, Taitou-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) Kakimoto, Hiraya, Tokyo 110-0005, JP
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 956 596 A1**
G11B 7/254 **G11B 7/257**

- (25) Ja (26) En
(21) 06833663.5 (22) 29.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/323860 29.11.2006
(87) WO 2007/063923 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005345922
23.03.2006 JP 2006081068
21.11.2006 JP 2006314255
21.11.2006 JP 2006314275
(54) • *OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES OPTISCHEN INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUMS, VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN SICHTBARER INFORMATIONEN, VERWENDUNG EINER MISCHUNG UND MISCHUNG*
• *OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM, METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM, METHOD FOR VISIBLE INFORMATION RECORDING, USE OF MIXTURE, AND MIXTURE*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES OPTIQUES, SON PROCEDE DE FABRICATION, PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES VISIBLES, UTILISATION DE MELANGE ET MELANGE*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-Ku Tokyo 106-8620, JP
(72) IMAMURA, Kiyofumi, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
SHIBATA, Michihiro, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
NII, Kazumi, Minamiashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 7/254 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/257 → (51) **G11B 7/24**

(51) **G11B 7/258** (11) **1 956 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009656.3 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.07.2000 US 219843 P
13.04.2001 US 834775 P
(54) • *Metalllegierungen für reflektierende oder halbrelektierende Schicht eines optischen Speichermediums*
• *Metal alloys for the reflective or the semi-reflective layer of an optical storage medium*
• *Alliages métalliques pour la couche réfléchissante ou semi-réfléchissante d'un support de stockage optique*
(71) Target Technology Company, LLC., 564 Wald, Irvine, CA 92618, US
(72) Nee, Han H., Newport Beach, CA 92657, US

- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 05019014.9 / 1 607 954
01110879.2 / 1 174 868

(51) **G11B 7/258** (11) **1 956 598 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009657.1 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.07.2000 US 219843 P
13.04.2001 US 834775
(54) • *Metalllegierungen für die reflektierende oder semireflektierende Schicht eines optischen Speichermediums*
• *Metal alloys for the reflective or the semi-reflective layer of an optical storage medium*
• *Alliages métalliques utilisés pour la couche réfléchissante ou semi-réfléchissante d'un support optique d'archivage*
(71) Target Technology Company, LLC., 564 Wald, Irvine, CA 92618, US
(72) Nee, Han H., Newport Beach, CA 92657, US
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 05019014.9 / 1 607 954
01110879.2 / 1 174 868

(51) **G11B 7/26** (11) **1 956 599 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08354009.6 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.02.2007 FR 0700901
(54) • *Bildung von Zonen mit tiefen Mulden und Einsatz bei der Herstellung eines Datenträgers zur optischen Speicherung*
• *Formation of deep hollow zones and their use when manufacturing an optical recording medium*
• *Formation de zones en creux profondes et son utilisation lors de la fabrication d'un support d'enregistrement optique*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Martinez, Christophe, 38100 Grenoble, FR
Fargeix, Alain, 38240 Meylan, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

G11B 7/26 → (51) **B29C 33/38**

(51) **G11B 7/30** (11) **1 956 600 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254375.4 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 07.12.2006 JP 2006330833
(54) • *Bildanzeigesystem, Anzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren*
• *Image display system, display apparatus, and display method*
• *Système d'affichage d'images, appareil d'affichage et procédé d'affichage*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sako, Yoichiro, Tokyo, JP

- Kimura, Keiji, Tokyo, JP
Tsuruta, Masaaki, Tokyo, JP
Asukai, Masamichi, Tokyo, JP
Ito, Taiji, Tokyo, JP
Ozaki, Nozomu, Tokyo, JP
Sugino, Akinobu, Tokyo, JP
Sekizawa, Hidehiko, Tokyo, JP
Totsuka, Yonetaro, Tokyo, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 19/12 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11B 20/10** (11) **1 956 601 A2**
(25) En (26) En
(21) 08001283.4 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.02.2007 KR 20070013447
(54) • *Verfahren und Endgerät zum Wiedergeben und Anzeigen von Musik*
• *Method and terminal for playing and displaying music*
• *Procédé et terminal pour jouer et afficher de la musique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Hyo-Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Min Suk, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Dok Shin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Andrea, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeon, Hee Kyung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Kyoung-Ae, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kwon, Min Soo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Hye Won, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G11B 20/10 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11B 21/22** (11) **1 956 602 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151114.9 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.02.2007 KR 20070013340
(54) • *Aktuatorsperrevorrichtung für ein Festplattenlaufwerk*
• *Actuator latch system of hard disk drive*
• *Système de verrouillage d'un l'actionneur de lecteur de disque dur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Hwang, Ji-ho, Jeollanam-do, KR
Choi, Byoung-gyou, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Do-wan, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 21/22 → (51) **G11B 5/54**

G11B 23/04 → (51) **G11B 23/107**

(51) **G11B 23/107** (11) **1 956 603 A2**
G11B 23/26 **G11B 23/04**
(25) En (26) En

- (21) 08004622.0 (22) 16.02.2001
(84) DE FR GB
(30) 01.03.2000 JP 2000055349
01.03.2000 JP 2000055348
16.02.2000 JP 2000038370
(54) • *Magnetbandkassette*
• *Magnetic tape cartridge*
• *Cassette à bande magnétique*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Shiga, Hideaki, Tokyo 106-8620, JP
Ishihara, Yusuke, Tokyo 106-8620, JP
Takahashi, Daisuke, Tokyo 106-8620, JP
Tsuyuki, Seiji, Tokyo 106-8620, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07008129.4 / 1 806 749
01103897.3 / 1 126 461

G11B 23/26 → (51) G11B 23/107

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 956 604 A2**
G11B 19/12 **G11B 20/10**
G11B 27/32 **G11B 27/30**
(25) En (26) En
(21) 08006169.0 (22) 24.02.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 25.02.1998 JP 4345898
(54) • *Wiedergabeverfahren und Aufzeichnungsmittel*
• *Reproducing method and record medium*
• *Procédé de reproduction et support d'enregistrement*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Suzuki, Yosuke, Tokyo, JP
Takahashi, Masahiro, Tokyo, JP
Morita, Kazushige, Tokyo, JP
(74) Merryweather, Colin Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 99301373.9 / 0 939 406

G11B 27/10 (11) **1 956 605 A2**
H04N 5/92

- (25) En (26) En
(21) 08156475.9 (22) 19.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(30) 21.02.2004 KR 20040011699
(54) • *Verfahren zur Wiedergabe von textbasierten Untertiteldaten einschließlich Stilinformationen*
• *Method of reproducing text-based subtitle data including style information*
• *Procédé pour reproduire des données de sous-titre à base de texte incluant des informations de style*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jung, Kil-Soo, Gyeonggi-do 445-986, KR
Park, Sung-Wook, Seoul 121-761, KR
(74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 05726919.3 / 1 716 568

G11B 27/10 (11) **1 956 606 A2**
H04N 5/92

- (25) En (26) En
(21) 08156480.9 (22) 19.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(30) 21.02.2004 KR 20040011699

- (54) • *Speichermedium zur Speicherung textbasierter Untertiteldaten einschließlich Stilinformationen sowie Vorrichtung zu deren Wiedergabe*
• *Storage medium for storing text-based subtitle data including style information, and apparatus reproducing thereof*
• *Support de stockage pour stocker des données de sous-titre à base de texte incluant des informations de style, et appareil pour les reproduire*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jung, Kil-Soo, Gyeonggi-do 445-986, KR
Park, Sung-Wook, Seoul 121-761, KR
(74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 05726919.3 / 1 716 568

G11B 27/30 → (51) G11B 27/10**G11B 27/32 → (51) G11B 27/10****G11B 33/12 → (51) G06F 1/20****G11B 33/14 → (51) G06F 1/20****G11C 5/00 → (51) H03K 19/177**

- (51) **G12B 21/08** (11) **1 956 607 A1**
G01N 13/16
(25) En (26) En
(21) 07150356.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.02.2007 KR 20070013567
(54) • *AFM-Sonde von variabler Festigkeit*
• *AFM probe with variable stiffness*
• *Sonde AFM avec rigidité variable*
(71) KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS, 171, Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
(72) Lee, Hak-Joo, Daejeon,305-343, KR
Hyun, Seung Min, Daejeon,305-343, KR
Kim, Jae Hyun, Daejeon,305-343, KR
Kim, Jung Yup, Daejeon,305-343, KR
Han, Seung Woo, Daejeon,305-343, KR
Park, Jung Min, Daejeon,305-343, KR
Choi, Byung Ik, Daejeon,305-343, KR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G21K 1/00 → (51) H01J 40/06**G21K 5/00 → (51) G21K 5/04**

- (51) **G21K 5/04** (11) **1 956 608 A1**
A23L 3/26 **A61L 2/08**
B65B 55/08 **G21K 5/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06798216.5 (22) 21.09.2006
(84) DE FR GB SE
(86) JP 2006/318777 21.09.2006
(87) WO 2007/046213 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 JP 2005302874
18.10.2005 JP 2005302875
18.10.2005 JP 2005302876
28.04.2006 JP 2006124738
(54) • *ELEKTRONENSTRAHL-ANWENDUNGSVERFAHREN, ELEKTRONENSTRAHL-ANWENDUNGSEINRICHTUNG, ELEKTRO-NENSTRAHL-ANWENDUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN MIT ÖFFNUNG AUSGESTATTETEN BEHÄLTER*

- *ELECTRON BEAM APPLICATION METHOD, ELECTRON BEAM APPLICATION DEVICE, ELECTRON BEAM APPLICATION DEVICE FOR OPENING-EQUIPPED VESSEL*
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION DE FAISCEAUX D'ÉLECTRONS, DISPOSITIF D'APPLICATION DE FAISCEAUX D'ÉLECTRONS, DISPOSITIF D'APPLICATION DE FAISCEAUX D'ÉLECTRONS POUR RÉCIPÉNT ÉQUIPÉ D'UNE OUVERTURE*

- (71) Japan AE Power Systems Corporation, 8-3 Nishishinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
(72) EGUCHI, Shiro, Tokyo 105-0003, JP
HASHIMOTO, Isao, Hitachi-shi Ibaraki 319-1224, JP
SATO, Shigekatsu, Tokyo 105-0003, JP
KOIDE, Hidenobu, Tokyo 105-0003, JP
HASHIMOTO, Nobuyuki, Tokyo 105-0003, JP
SUZUKI, Takayuki, Tokyo 105-0003, JP
GOZAKI, Satoru, Tokyo 105-0003, JP
HIKOSAKA, Tomoyuki, Tokyo 105-0003, JP
OKAMOTO, Yukio, Tokyo 105-0003, JP
FUJITA, Hiroyuki, Tokyo 105-0003, JP
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

H01B 1/06 → (51) H01G 9/025**H01B 1/20 → (51) C07F 9/24****H01B 1/24 → (51) C09D 201/00****H01B 3/36 → (51) H01B 7/295**

- (51) **H01B 3/44** (11) **1 956 609 A1**
H01B 7/28 **H01B 7/295**
(25) En (26) En
(21) 07002225.6 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Kabel mit erhöhter Flammhemmung*
• *Cable with improved flame retardancy*
• *Câble avec ininflammabilité améliorée*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Bernt-Åke, Sultan, SE-444 42 Stenungsund, SE
James, Elliott Robinson, BE-1332 Genval, BE
Wendy, Loyens, SE-444 53 Stenungsund, SE
Lieber, Susanna, DE-49324 Melle, DE
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

H01B 3/44 → (51) H01B 7/295

- (51) **H01B 7/08** (11) **1 956 610 A2**
(25) En (26) En
(21) 07120817.7 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.02.2007 KR 20070012154
(54) • *Flachkabel*
• *Flat cable*
• *Câble plat*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Jai Yeol, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al,
Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London
EC1A 7DH, GB

H01B 7/28 → (51) **H01B 3/44**

- (51) **H01B 7/295** (11) **1 956 611 A1**
C08L 61/06 **H01B 3/36**
H01B 3/44
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08151140.4 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 09.02.2007 FR 0753160
- (54) • *Energie- und/oder Telekommunikations-
kabel mit verbesserten brandhemmenden
Eigenschaften*
• *Power and/or telecommunications cable
with improved fireproofing properties*
• *Cable d'énergie et/ou de télécommunica-
tion aux propriétés ignifugeantes amélio-
rées*
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris,
FR
- (72) Piechaczyk, Arnaud, 69006 Lyon, FR
Pinto, Olivier, 69003 Lyon, FR
Fournier, Jérôme, 69006 Lyon, FR
Tribut, Laurent, 69003 Lyon, FR
Fenouillot, Francoise, 38080 L'Isle D'Abeau,
FR
Pascual, Jean-Pierre, 69100 Villeurbanne,
FR
- (74) Feray, Valérie, Feray Lenne Consult 39/41,
avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

H01B 7/295 → (51) **G02B 6/44****H01B 7/295** → (51) **H01B 3/44****H01B 13/00** → (51) **H01G 9/025**

- (51) **H01C 7/10** (11) **1 956 612 A1**
(25) En (26) En
(21) 07102045.7 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Keramikmaterial zur Verwendung als
Schutz gegen elektrische Überspannung
und Mehrschicht-Chip-Varistor mit niedri-
ger Kapazität umfassend dieses Keramik-
material*
• *Ceramic material used for protection
against electrical overstress and low-cap-
acitance multilayer chip varistor using the
same*
• *Matériau céramique utilisé pour la protec-
tion contre les surcharges électriques et
varistance à puce multicouche à faible
capacité l'utilisant*
- (71) SFI Electronics Technology Inc., No.6, Lane
340 Shanying Rd. Guishan Shiang, Taoyuan
County, Taiwan, CN
- (72) Lien, Ching-Hohn, Guishan Shiang, Taoyuan
County, TW
Kuo, Cheng-Tsung, Banqiao City, Taipei
County, TW
Lin, Jun-Nun, Zhubei City, Hsinchu County,
TW
Zhu, Jie-An, Guishan Shiang, Taoyuan
County, TW
Zhang, Li-Yun, Guishan Shiang, Taoyuan
County, TW
Huang, Xing-Guang, Guishan Shiang,
Taoyuan County, TW

- Lien, Wei-Cheng, Taipei, TW
- (74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig
European Patent Attorneys Cuvilliersstrasse
14, 81679 München, DE

- (51) **H01F 1/117** (11) **1 956 613 A2**
B41M 5/50 **B41M 5/41**
- (25) En (26) En
(21) 07022697.2 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 09.02.2007 CN 200710034408
21.05.2007 CN 200710107873
- (54) • *Magnetstruktur mit färbbarer Oberfläche
und Verfahren zur Herstellung des Mag-
neten*
• *Magnet structure with colorable surface
and a method for manufacturing the
magnet*
• *Structure d'aimant dotée d'une surface
colorable et procédé pour la fabrication de
l'aimant*
- (71) Wu, Hung-Chih, No.31, Lane 268 Hsin-shu
Rd., Hsin-Chuan Taipei County, TW
Fan Chiang, Chen-Liang, No.31 Lane 268
Hsin-shu Rd., Hsin-Chuan Taipei County, TW
Wu, Yi-Ju, No. 31, lane 268, Hsin-shu Rd.,
Hsin-Chuang T'ai pei, TW
- (72) Wu, Hung-Chih, Hsin-Chuan Taipei County,
TW
Fan Chiang, Chen-Liang, Hsin-Chuan Taipei
County, TW
Wu, Yi-Ju, Hsin-Chuang T'ai pei, TW
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

H01F 6/00 (11) **1 956 614 A2**
G01R 33/44

- (25) De (26) De
(21) 08002111.6 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 08.02.2007 DE 102007006324
- (54) • *Magnetpulvensystem mit aktiver Driftkom-
pensation für zwei unabhängige Strom-
pfade*
• *Magnetic coil system with active drift
compensation for two independent current
channels*
• *Système de bobines magnétiques doté
d'une compensation de dérive pour deux
trajets de courant indépendants*
- (71) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26,
8117 Fällanden, CH
- (72) Spreiter, Rolf, Dr., 8050 Zürich, CH
Vonlanthen, Patrick, 8603 Schwerzenbach,
CH
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H01F 17/00 (11) **1 956 615 A2**
H05K 1/02 **H05K 1/16**
H04B 1/38 **H01L 23/48**
H01L 23/52 **H01L 23/64**

- (25) En (26) En
(21) 07254736.7 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 08.12.2006 JP 2006331358
01.02.2007 JP 2007022606
14.11.2007 JP 2007295938

- (54) • *Elektronische Vorrichtung und HF-Modul*
• *Electronic device and RF module*
• *Dispositif électronique et module RF*
- (71) Renesas Technology Corp., 6-2, Otemachi 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Takahashi, Wataru, Tokyo 100-0004, JP
Tsuchida, Shigeru, Tokyo 100-0004, JP
Okabe, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

H01F 38/18 → (51) **B23Q 1/00****H01G 4/008** → (51) **C22C 1/04****H01G 4/12** → (51) **H01G 4/33**

- (51) **H01G 4/33** (11) **1 956 616 A1**
H05K 1/16 **H01G 4/12**
- (25) En (26) En
(21) 07023856.3 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 22.01.2007 US 625481
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eingebetteter
Keramik Kondensatoren von hoher Kapazi-
tätsdichte*
• *Methods of making high capacitance
density embedded ceramic capacitors*
• *Procédé de fabrication de condensateurs
en céramique avec une densité de capaci-
tance élevée*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-
PANY, 1007 Market Street, Wilmington DE
19898, US
- (72) Borland, William, Chapel Hill North Carolina
27517, US
Drozdyk, Lorri P., Rougemont North Carolina
27572, US
- (74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01G 9/02** (11) **1 956 617 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06833474.7 (22) 28.11.2006
(84) DE
(86) JP 2006/323670 28.11.2006
(87) WO 2007/061108 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 JP 2005341505
27.03.2006 JP 2006085445
28.03.2006 JP 2006088944

- (54) • *TRENNGLIED FÜR EINEN ELEKTRISCHEN
DOPPELSCHICHTKONDENSATOR*
• *SEPARATOR FOR ELECTRIC DOUBLE
LAYER CAPACITOR*
• *SÉPARATEUR POUR CONDENSATEUR
ÉLECTRIQUE DOUBLE COUCHE*
- (71) MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, 4-2,
Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP
- (72) TSUKUDA, Takahiro, Tokyo 100-0005, JP
MIDORI KAWA, Masatoshi, Tokyo 100-0005,
JP
SATO, Tomohiro, Tokyo 100-0005, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01G 9/025 (11) **1 956 618 A1**
H01B 13/00 **H01G 9/032**
H01M 8/02 **H01M 8/10**
H01B 1/06

- (25) Ja (26) En
(21) 06810108.8 (22) 13.09.2006
(84) DE FR GB

- (86) JP 2006/318201 13.09.2006
(87) WO 2007/040026 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005289265
08.08.2006 JP 2006215563
(54) • *VERFAHREN ZUM AKTIVIEREN VON FESTSÄURESALZ, HOCHKAPAZITÄTS-KONDENSATOR DAMIT UND BRENNSTOFFZELLE*
• *METHOD FOR ACTIVATING SOLID ACID SALT, HIGH-CAPACITY CAPACITOR USING SAME, AND FUEL CELL*
• *PROCÉDÉ D'ACTIVATION D'UN SEL D'ACIDE SOLIDE, CONDENSATEUR À CAPACITÉ ÉLEVÉE L'UTILISANT ET PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) HONDA, Kazumasa, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058565, JP
CHIKATU, Masayuki, Tsukuba-shi Ibaraki 3058565, JP
AKIMUNE, Yoshio, Tsukuba-shi Ibaraki 3058565, JP
YAMANAKA, Mitsugu c/o NISSAN MOTORS CO., LTD, Kanagawa 243-0123, JP
UCHIYAMA, Makoto c/o NISSAN MOTORS CO., LTD, Kanagawa 243-0123, JP
HATANO, Masaharu c/o NISSAN MOTORS CO., LTD, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01G 9/032 → (51) **H01G 9/025****H01G 9/035** → (51) **C07F 9/24****H01G 9/038** → (51) **C07F 9/24**

- (51) **H01H 3/20** (11) **1 956 619 A1**
H01H 23/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08101132.2 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 FR 0753132
(54) • *Verriegelungsschalter*
• *Locking switch*
• *Commutateur à verrouillage*
- (71) Apem, 55 Avenue Edouard Herriot, 82300 Caussade, FR
- (72) Gauzin, Joël, 82270, Montpezat de Quercy, FR
Gibert, Jean-François, 82300, Caussade, FR
Duchalet, Daniel, 82300, St Vincent d'Autejac, FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **H01H 9/34** (11) **1 956 620 A2**
H02B 13/025
(25) Fr (26) Fr
(21) 08101175.1 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 FR 0753173
(54) • *Trennvorrichtung, insbesondere für Schienenfahrzeuge*

- *Disconnecter, in particular for a railway vehicle*
• *Dispositif de disjonction, notamment pour un véhicule ferroviaire.*
- (71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Jacob, Stéphane, 65310, Odos, FR
Aubigny, Christophe, 65390, Sarniguet, FR
Quentin, Nicolas, 65420, Ibos, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01H 36/00 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **H01H 47/00** (11) **1 956 621 A1**
(25) En (26) En
(21) 07290182.0 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Relais-Einschaltkreis*
• *Relay switching-on circuit*
• *Circuit de mise en marche de relais*
- (71) Thales Security Solutions & Services GmbH, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Oldewurtel, Kassen, 71706 Markgröningen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H01H 47/00 → (51) **H01H 47/32**

- (51) **H01H 47/32** (11) **1 956 622 A2**
H01H 47/00
(25) En (26) En
(21) 07120210.5 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.02.2007 JP 2007026488
(54) • *Relaissteuerungsvorrichtung*
• *Relay control apparatus*
• *Appareil de commande de relais*
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
- (72) Morimoto, Mitsuaki, Susono-shi Shizuoka, JP
Maruyama, Akinori, Susono-shi Shizuoka, JP
Kanazawa, Akiyoshi, Susono-shi Shizuoka, JP
Gohara, Takashi, Susono-shi Shizuoka, JP
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01H 71/08** (11) **1 956 623 A2**
(25) De (26) De
(21) 08100927.6 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 DE 102007006367
(54) • *Leitungsschutzschalter mit Klemme*
• *Current protection switch with clip*
• *Disjoncteur de protection doté d'une pince*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Eckert, Gunther, 93142, Maxhütte-Haidhof, DE
Vierling, Winfried, 93073, Neutraubling, DE

- (51) **H01H 77/10** (11) **1 956 624 A1**
(25) En (26) En

- (21) 08002495.3 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 12.02.2007 US 673876
(54) • *Schlitzmotorgehäuse und Schutzschalter damit*
• *Slot motor housing and circuit interrupter including the same*
• *Logement de moteur à encoche et interrupteur de circuit l'incluant*
- (71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
- (72) Malingowski, Richard P., Finleyville, PA 15332, US
Eberts, William G., Coraopolis, PA 15108, US
Janusek, Mark A., Pittsburgh, PA 15236, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01J 1/304 (11) **1 956 625 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08101232.0 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 FR 0753086
(54) • *Struktur zum Aussenden von Elektronen durch Feldeffekt mit Fokussierung der Aussendung*
• *Field-effect electron emission structure with emission focussing*
• *Structure émettrice d'électrons par effet de champ, à focalisation de l'émission*
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) Dijon, Jean, 38800 CHAMPAGNIER, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01J 5/54 (11) **1 956 626 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07254079.2 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 17.10.2006 CN 200610137395
03.08.2007 CN 200710140811
(54) • *Leuchtstofflampe mit Stecker und damit verwendeter Lampenhalter*
• *Plug-in fluorescent lamp and lamp holder used therewith*
• *Lampe fluorescente enfichable et support de lampe utilisé avec celle-ci*
- (71) Mass Technology (H.K.) Ltd., Rm 2902-6, Tower 6, The Gateway, 9 Canton Road, Tsimshatsui Kowloon, Hong Kong, HK
- (72) Foo, Onn Fah, c/o Room 2902, Tower 6, Kowloon, Hong Kong, HK
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01J 17/20 (11) **1 956 627 A1**
G09G 3/28

- (25) En (26) En
(21) 08009107.7 (22) 13.08.2002
(84) DE FR GB
(30) 27.05.2002 JP 2002151992
(54) • *Plasmaanzeigetafel und Abbildungsvorrichtung unter Verwendung derselben*
• *Plasma display panel and imaging device using the same*
• *Panneau d'affichage à plasma et dispositif d'imagerie utilisant le même*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, Kanagawa Science Park, 3-2-1 Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
- (72) Uemura, Norihiro, Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Keizo, Tokyo 100-8220, JP
Kajiyama, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP
Yajima, Yusuke, Tokyo 100-8220, JP
Shibata, Masayuki, Kanagawa 213-0012, JP
Kawanami, Yoshimi, Kanagawa 213-0012, JP
Ohira, Koji, Kanagawa 213-0012, JP
Ozaki, Ikuo, Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (62) 02018108.7 / 1 367 622

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 956 628 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101099.3 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.02.2007 KR 20070013310

- (54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hong, Chong-Gi, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 956 629 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101105.8 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.02.2007 KR 20070013309

- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display device*
• *Dispositif à affichage plasma*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hong, Chong-Gi, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Tae-Kyoung, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choo, Seong-Hun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tristan, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Yong-Su, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kwak, Joo-Ri, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Eom, Ki-Jong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Min-Sic, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H01J 27/22** (11) **1 956 630 A1**
H01J 37/153 **H01J 37/30**

- (25) En (26) En
(21) 07002552.3 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Achromatischer Massenseparator*
• *Achromatic mass separator*
• *Séparateur de masse achromatique*

- (71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20, 85551 Heimstetten, DE

- (72) Frosien, Jürgen, 85521 Riemerling, DE
Banzhof, Helmut, 85596 Poing, DE
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

- (51) **H01J 37/141** (11) **1 956 631 A2**
H01J 37/145 **H01J 37/317**

- (25) En (26) En
(21) 08156483.3 (22) 17.12.2002
(84) DE GB NL

- (54) • *Mehrachsiges zusammengesetzte Linse, Strahlensystem unter Verwendung der Linse sowie Verfahren zur Herstellung der Linse*
• *Multi-axis lens, beam system making use of the compound lens, and method of manufacturing the compound lens*
• *Lentille composée à axes multiples, système de faisceau utilisant cette lentille, et procédé de fabrication de cette lentille*

- (71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20a, 85551 Heimstetten, DE
(72) Lanio, Stefan, 85435 Erding, DE
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
(62) 02028346.1 / 1 432 007

H01J 37/145 → (51) **H01J 37/141****H01J 37/153** → (51) **H01J 27/22**

- (51) **H01J 37/22** (11) **1 956 632 A1**
H01J 37/301

- (25) En (26) En
(21) 07102320.4 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 06.02.2007 US

- (54) • *Teilchenoptische Vorrichtung zum gleichzeitigen Beobachten einer Probe mit Teilchen und Photonen*
• *Particle-optical apparatus for simultaneous observing a sample with particles and photons*
• *Appareil optique corpusculaire pour l'observation simultanée d'un échantillon avec des particules et des photons*

- (71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Knowles, Ralph, Forest Grove, OR 97166, US
(74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

- (51) **H01J 37/22** (11) **1 956 633 A2**
H01J 37/244 **H01J 37/28**

- (25) En (26) En
(21) 08150933.3 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.02.2007 US 900005 P

- (54) • *Teilchenoptische Vorrichtung zum gleichzeitigen Beobachten einer Probe mit Teilchen und Photonen*
• *Particle-optical apparatus for simultaneous observing a sample with particles and photons*
• *Appareil optique corpusculaire pour l'observation simultanée d'un échantillon avec des particules et des photons*

- (71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Knowles, Ralph, Forest Grove, OR 97116, US

- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

H01J 37/244 → (51) **H01J 37/22**

- (51) **H01J 37/252** (11) **1 956 634 A1**
(25) En (26) En

- (21) 07002553.1 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Probenaufbereitung vor Ort*
• *Method and apparatus for in-situ sample preparation*
• *Procédé et appareil pour la préparation d'échantillons in situ*

- (71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20, 85551 Heimstetten, DE
(72) Frosien, Jürgen, 85521 Riemerling, DE
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01J 37/28 → (51) **H01J 37/22****H01J 37/30** → (51) **H01J 27/22****H01J 37/301** → (51) **H01J 37/22****H01J 37/317** → (51) **H01J 37/141**

- (51) **H01J 40/06** (11) **1 956 635 A1**
G01N 27/62 **G21K 1/00**
H01J 49/26

- (25) Ja (26) En
(21) 06715418.7 (22) 08.03.2006

- (84) DE FR GB
(86) JP 2006/304498 08.03.2006
(87) WO 2007/060755 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 JP 2005341365
(54) • *IONENLENKEINRICHTUNG, IONENREAKTOR UND MASSENANALYSATOR*
• *ION GUIDE DEVICE, ION REACTOR, AND MASS ANALYZER*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE IONIQUE, REACTEUR IONIQUE, ET ANALYSEUR DE MASSE*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(72) SATAKE, Hiroyuki, Kokubunji-shi, Tokyo 1858601, JP
BABA, Takashi, Kokubunji-shi, Tokyo 1858601, JP
WAKI, Izumi, Kokubunji-shi, Tokyo 1858601, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01J 49/26 → (51) **G01N 27/62****H01J 49/26** → (51) **H01J 40/06****H01J 61/52** → (51) **H01J 61/72**

- (51) **H01J 61/72** (11) **1 956 636 A2**
H01J 61/52 **F21V 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 08156659.8 (22) 19.03.2002

- (84) DE FR GB
(30) 19.03.2001 JP 2001078546
(54) • *Lichtquellenvorrichtung und Anzeigevorrichtung*
• *Light source device and display device*
• *Appareil d'éclairage et afficheur*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sototkawa, Akio c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hachisuka, Seiji c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 02705359.4 / 1 371 899

(51) **H01J 61/72** (11) **1 956 637 A2**
H01J 61/52 **F21V 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 08156660.6 (22) 19.03.2002
(84) DE FR GB
(30) 19.03.2001 JP 2001078546
(54) • *Lichtquellenvorrichtung und Anzeigevorrichtung*
• *Light source device and display device*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ET AFFICHEUR*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sotokawa, Akio c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hachisuka, Seiji c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 02705359.4 / 1 371 899

H01L 21/00 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 956 638 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151163.6 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.02.2007 US 888946 P
(54) • *Entfernung von Prozessresten auf der Rückseite eines Substrats*
• *Removal of process residues on the backside of a substrate*
• *Suppression de résidus de processus à l'envers d'un substrat*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054-3299, US
(72) Delgadino, Gerardo A., Santa Clara, CA 95051, US
Lahiri, Indrajit, Santa Clara, CA 95051, US
Su, Teh-Tien, Milpitas, CA 95035, US
Shieh, Sy-yuan Brian, Palo Alto, CA 94303, US
Sinha, Ashok, Los Altos Hill, CA 94022, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

H01L 21/027 → (51) **G01B 11/00**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 956 639 A1**
H01L 21/762
(25) En (26) En
(21) 08001964.9 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.02.2007 JP 2007029484
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiter-substrats*

- *Method for manufacturing semiconductor substrate*
• *Procédé de fabrication d'un substrat semi-conducteur*

- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Akiyama, Shoji, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Kubota, Yoshihiro, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Ito, Atsuo, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Tanaka, Koichi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Kawai, Makoto, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Tobisaka, Yuuji, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 21/28 → (51) **C22C 9/00**

- (51) **H01L 21/301** (11) **1 956 640 A1**
B23K 26/16 **B23K 26/38**
B23K 26/40 **B23K 101/40**
(25) Ja (26) En
(21) 06832751.9 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322871 16.11.2006
(87) WO 2007/058262 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 JP 2005334734
(54) • *LASERBEARBEITUNGSVERFAHREN*
• *LASER PROCESSING METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT LASER*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS KABUSHIKI KAISHA, 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu City Shizuoka 435-8558, JP
(72) SAKAMOTO, Takeshi, amamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01L 21/304** (11) **1 956 641 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822984.8 (22) 06.11.2006
(84) DE
(86) JP 2006/322070 06.11.2006
(87) WO 2007/063677 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005345531
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN DER OBERFLÄCHE EINES HALBLEITERWAFERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERWAFERS*
• *METHOD FOR GRINDING SURFACE OF SEMICONDUCTOR WAFER AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR WAFER*
• *PROCEDE DE MEULAGE DE SURFACE D'UNE TRANCHE DE SEMICONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TRANCHE DE SEMI-CONDUCTEUR*

- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) ICHIKAWA, Masashi, c/o Shirakawa Plant, Shin-Etsu, Nishishirakawa-gun, Fukushima 96-18061, JP
OTAKA, Toshiaki, c/o Shirakawa Plant, Shin-Etsu, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 21/304** (11) **1 956 642 A1**
B24B 37/00 **C09K 3/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 06823259.4 (22) 09.11.2006
(84) DE IT
(86) JP 2006/322372 09.11.2006

- (87) WO 2007/055278 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005327422
(54) • *POLIERMITTEL FÜR SILICIUMOXID, FLÜSSIGER ZUSATZSTOFF UND POLIER-VERFAHREN*
• *POLISHING AGENT FOR SILICON OXIDE, LIQUID ADDITIVE, AND METHOD OF POLISHING*
• *AGENT DE POLISSAGE POUR OXYDE DE SILICIUM, ADDITIF LIQUIDE ET PROCEDE DE POLISSAGE*
(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) NISHIYAMA, Masaya, Hitachi-shi, Ibaraki 317-8555, JP
FUKASAWA, Masato, Hitachi-shi, Ibaraki 317-8555, JP
AKUTSU, Toshiaki, Hitachi-shi, Ibaraki 317-8555, JP
ENOMOTO, Kazuhiro, Hitachi-shi, Ibaraki 317-8555, JP
ASHIZAWA, Toranosuke, Hitachi-shi, Ibaraki 317-8555, JP
OOTSUKI, Yuuto, Hitachi-shi, Ibaraki 317-8555, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/304 → (51) **B24B 27/06**

H01L 21/304 → (51) **H01L 21/308**

- (51) **H01L 21/306** (11) **1 956 643 A1**
(25) De (26) De
(21) 07024113.8 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.02.2007 DE 102007006151
(54) • *Verfahren zur Verringerung und Homogenisierung der Dicke einer Halbleiterschicht, die sich auf der Oberfläche eines elektrisch isolierenden Materials befindet*
• *Method for reducing and homogenising the thickness of a semiconductor layer on the surface of an electrically insulating material*
• *Procédé de réduction et d'homogénéisation de l'épaisseur d'une couche semi-conductrice, qui se trouve sur la surface d'un matériau électriquement isolant*
(71) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Feijóo, Diego, Dr., 84489 Burghausen, DE
Riemenschneider, Oliver, Dr., 24159 Kiel, DE
Wahlich, Reinhold, 84529 Tittmoning, DE
(74) Baar, Christian, et al, c/o Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

H01L 21/3065 → (51) **H01L 21/31**

- (51) **H01L 21/308** (11) **1 956 644 A1**
H01L 21/304 **H01L 29/78**
(25) Ja (26) En
(21) 06833742.7 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/323939 30.11.2006
(87) WO 2007/063942 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 JP 2005348105
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG EINER HALBLEITEROBERFLÄCHE*
• *SEMICONDUCTOR SURFACE TREATMENT AGENT*
• *AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE SEMI-CONDUCTEUR*

- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) YAGUCHI, Kazuyoshi, Tokyo 125-0051, JP
(74) SHIMADA, Kenji, Tokyo 125-0051, JP
ABE, Kojiro, Tokyo 125-0051, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 21/31** (11) **1 956 645 A1**
C23C 16/455 **H01L 21/3065**

(25) Ja (26) En
(21) 06823049.9 (22) 07.11.2006

- (84) BE DE IE
(86) JP 2006/322136 07.11.2006
(87) WO 2007/055185 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005323534
(54) • **BRAUSENPLATTE UND PLASMABEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT BRAUSEN-PLATTE**
• **SHOWER PLATE AND PLASMA TREATMENT APPARATUS USING SHOWER PLATE**
• **PLAQUE D'ASPERION ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE PLASMA UTILISANT LA PLAQUE D'ASPERION**

- (71) TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
Tokyo Electron Ltd., TBS Broadcast Center 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

- (72) OHMI, Tadahi-ro/o Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi;9808577, JP
MATSUOKA, Takaaki, c/o TOKYO ELECTRON LIMITED, Tokyo;1078481, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 21/3205 → (51) **C22C 9/00**

H01L 21/3213 → (51) **C22C 9/00**

(51) **H01L 21/56** (11) **1 956 646 A1**
B29C 45/14 **B29C 45/17**

(25) Ja (26) En
(21) 06822756.0 (22) 01.11.2006

- (84) NL
(86) JP 2006/321827 01.11.2006
(87) WO 2007/063673 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 JP 2005343742
(54) • **HARZABGEDICHTETE FORMVORRICHTUNG MIT DICHTMITTELN UND VERFAHREN ZUM ABNEHMEN EINES BESTANDTEILS EINER DARIN EINGEPASSTEN DIE-BAUGRUPPE**
• **RESIN-SEALED MOLDING APPARATUS WITH SEALING MEANS, AND METHOD OF DISMOUNTING CONSTITUENT PART OF DIE ASSEMBLY FITTED THEREIN**
• **APPAREIL DE MOULAGE SCHELLE PAR DE LA RESINE DOTE DE MOYENS D ETANCHEITE ET PROCEDE PERMETTANT DE DEMONTER LES COMPOSANTS D UN ENSEMBLE FILIERE**

- (71) Towa Corporation, 5 Kamitoba Kamichoshi-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP

- (72) IJIRI, Kazuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP

- (74) Forsyth, Helen Jane, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB

H01L 21/56 → (51) **H05K 1/02**

H01L 21/58 → (51) **H05K 1/02**

(51) **H01L 21/60** (11) **1 956 647 A1**

(25) De (26) De
(21) 08000989.7 (22) 19.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 10.02.2007 DE 102007006706

- (54) • **Schaltungsanordnung mit Verbindungseinrichtung sowie Herstellungsverfahren hierzu**
• **Switch device with connecting device and corresponding production method**
• **Installation de commutation dotée d'un dispositif de liaison et son procédé de fabrication**

- (71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Patentabteilung Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE

- (72) Beckedahl, Peter, 90522 Oberasbach, DE
Braml, Heiko, 91346 Wiesenttal, DE
Göbl, Christian, 90441 Nürnberg, DE
Heilbronner, Heinrich, Dr., 90547 Stein, DE

H01L 21/60 → (51) **H01L 23/12**

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/20**

H01L 21/77 → (51) **H01L 27/12**

H01L 23/055 → (51) **H01L 23/498**

(51) **H01L 23/12** (11) **1 956 648 A1**
C08J 5/24 **C08L 63/00**
H01L 21/60 **H01L 23/29**
H01L 23/31

(25) Ja (26) En
(21) 07806726.1 (22) 05.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/067283 05.09.2007

(87) WO 2008/032620 2008/12 20.03.2008

(30) 13.09.2006 JP 2006248473

- (54) • **HALBLEITERBAUELEMENT**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS**

- (71) Sumitomo Bakelite Company, Ltd., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

- (72) WADA, Masahiro, Tokyo 140-0002, JP
TANAKA, Hiroyuki, Tokyo 140-0002, JP
HIROSE, Hiroshi, Tokyo 140-0002, JP
TACHIBANA, Kenya, Tokyo 140-0002, JP
ITO, Teppei c/o Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 1400002, JP

- (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01L 23/14 → (51) **H05K 3/28**

H01L 23/29 → (51) **B32B 27/32**

H01L 23/29 → (51) **H01L 23/12**

H01L 23/31 → (51) **B32B 27/32**

H01L 23/31 → (51) **H01L 23/12**

(51) **H01L 23/473** (11) **1 956 649 A2**
H05K 7/20

(25) En (26) En
(21) 08000395.7 (22) 10.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 07.02.2007 JP 2007028303

- (54) • **Stromrichter**
• **Power conversion apparatus**
• **Convertisseur de puissance**

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

- (72) Tokuyama, Takeshi, Tokyo 100-8220, JP
Nakatsu, Kinya, Tokyo 100-8220, JP
Saito, Ryuichi, Tokyo 100-8220, JP

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

(51) **H01L 23/473** (11) **1 956 650 A1**

(25) En (26) En
(21) 08150885.5 (22) 31.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.02.2007 US 704786

- (54) • **Flüssigkeitszirkulator für eine flüssigkeitsgekühlte elektronische Vorrichtung**
• **Fluid circulator for fluid cooled electronic device**
• **Propulseur de fluides pour dispositif électronique refroidi par un fluide**

- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

- (72) Brandenburg, Scott D., Kokomo, IN 46902, US

Chengalva, Suresh K., Carmel, IN 46032, US

- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters Legal 64, Avenue de la Plaine de France BP 65059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **H01L 23/48** (11) **1 956 651 A1**

(25) De (26) De
(21) 08000990.5 (22) 19.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 08.02.2007 DE 102007006212

- (54) • **Leistungshalbleitermodul mit Kontaktfedern**
• **Power semiconductor module with contact springs**
• **Module semi-conducteur de puissance doté de ressorts de contact**

- (71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Patentabteilung Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE

- (72) Lederer, Marco, 90453 Nürnberg, DE
Popp, Rainer, 91580 Peteraurach, DE

(51) **H01L 23/498** (11) **1 956 652 A1**

H01L 23/66 **H05K 1/14**
H01L 25/10 **H01L 23/055**

(25) En (26) En
(21) 07102001.0 (22) 08.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • **Hermetisches Ball-Grid-Array-Gehäuse**
• **Sealed ball grid array package**
• **Boîtier hermétique à matrice de billes**

- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

- (72) Veninga, Erik Peter, 5673 LW Nuenen, NL

- (74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01L 23/66 → (51) **H01L 23/498**

H01L 23/66 → (51) **H01L 25/07**

- (51) **H01L 25/065** (11) **1 956 653 A1**
(25) De (26) De
(21) 08100197.6 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.02.2007 DE 102007005862
(54) • *Schaltungsvorrichtung mit gebondetem SMD-Bauteil*
• *Switching device with bonded SMD component*
• *Dispositif de commutation doté d'un composant SMD relié*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Chan, Chor Fan, 730659, Singapore, SG
Lim, Meng Kiang, 310060, Singapore, SG
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H01L 25/07** (11) **1 956 654 A2**
H01L 23/66 **H03K 17/10**
H03K 17/22

- (25) De (26) De
(21) 08002221.3 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 07.02.2007 DE 102007006827
(54) • *Halbleiterschalter für Hochspannungen*
• *Semiconductor switch for high voltages*
• *Interrupteur haute tension à semi-conducteur*
(71) BARTELS, Oliver, Ottostrasse 3, D-85435 Erding, DE
(72) BARTELS, Oliver, D-85435 Erding, DE

H01L 25/10 → (51) **H01L 23/498**

- (51) **H01L 27/12** (11) **1 956 655 A2**
H01L 21/77

- (25) En (26) En
(21) 08001463.2 (22) 26.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 09.02.2007 KR 20070013867
(54) • *Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Display device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif d'affichage et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Goh, Joon-chul, Seoul, KR
Yoon, Young-soo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **H01L 27/12** (11) **1 956 656 A2**
H01L 21/77

- (25) En (26) En
(21) 08001778.3 (22) 31.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 07.02.2007 KR 20070012634
(54) • *Dünnschichttransistormatrix und Herstellungsverfahren dafür*
• *Thin film transistor array panel and method for manufacturing the same*
• *Panneau à réseau de transistors à couche mince et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Byoung-June, Seongdong-gu Seoul, KR
Choi, Jae-Ho, Jongno-gu Seoul, KR
Jeong, Chang-Oh, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yang, Sung-Hoon, Seongdong-gu Seoul, KR
Lee, Je-Hun, Yangcheon-gu Seoul, KR
Kim, Do-Hyun, Yeongdeungpo-pu Seoul, KR
Oh, Hwa-Yeul, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Yong-Mo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/308**

- (51) **H01L 31/0216** (11) **1 956 657 A1**
H01L 31/18 **H01L 31/04**
B32B 27/30 **B32B 27/36**
C08G 18/62 **C09D 161/20**
C09D 175/04 **C09D 201/04**
H01L 31/042

- (25) Ja (26) En
(21) 06832597.6 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/322635 14.11.2006
(87) WO 2007/063698 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005346730
22.03.2006 JP 2006078179

- (54) • *BESCHICHTUNGSSUSAMMENSETZUNG FÜR SOLARZELLEN-SCHUTZABDECKUNGEN*
• *COATING COMPOSITION FOR SOLAR CELL PROTECTIVE COVERS*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT POUR DES DOUBLAGES DE PROTECTION DE PILES SOLAIRES*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NAGATO, Masaru, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
MAEDA, Masahiko, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
KATO, Masami, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
HIGUCHI, Tatsuya, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
MUKAI, Eri, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
HIGASHIURA, Tadashi, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 31/032** (11) **1 956 658 A2**
H01L 31/09 **H01L 31/18**

- (25) En (26) En
(21) 08151080.2 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.02.2007 US 671662

- (54) • *Ferroelektrische Infrarot-Sensoren und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Ferroelectric infrared sensors and methods for their manufacturing*
• *Capteurs ferro-électriques à infrarouge et procédés de fabrication*

- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Chang, Shih-Chia, Bloomfield Hills, MI 48304, US
Mantese, Joseph V., Shelby Township, MI 48315, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **H01L 31/04** (11) **1 956 659 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06810448.8 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/318835 22.09.2006
(87) WO 2007/040065 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005288739

- (54) • *SOLARBATTERIE UND SOLARBATTERIE-MODUL*
• *SOLAR BATTERY AND SOLAR BATTERY MODULE*
• *BATTERIE SOLAIRE ET MODULE DE BATTERIE SOLAIRE*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 2-5-5 Keihanondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) NAKASHIMA, Takeshi, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 70-8677, JP
MARUYAMA, Eiji, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 31/04 → (51) **B32B 27/32**

H01L 31/04 → (51) **B41N 1/24**

H01L 31/04 → (51) **C07F 9/24**

H01L 31/04 → (51) **H01L 31/0216**

- (51) **H01L 31/042** (11) **1 956 660 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06833548.8 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/323744 28.11.2006
(87) WO 2007/063860 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 JP 2005344245

- (54) • *RÜCKSEITEN-SCHUTZBLATT FÜR EIN SOLARZELLENMODUL, RÜCKSEITENLAMINAT FÜR EIN SOLARZELLENMODUL UND SOLARZELLENMODUL*
• *BACK-PROTECTIVE SHEET FOR SOLAR CELL MODULE, BACK LAMINATE FOR SOLAR CELL MODULE, AND SOLAR CELL MODULE*
• *FEUILLE DE PROTECTION ARRIÈRE POUR MODULE DE CELLULES SOLAIRES, STRATIFIÉ ARRIÈRE POUR MODULE DE CELLULES SOLAIRES, ET MODULE DE CELLULES SOLAIRES*

- (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanondori 2-chome Moriguchi-shi, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
(72) TSUZUKI, Atsuo, Tokyo 162-8001, JP

- HAYASHI, Katsuhiko, Tokyo 162-8001, JP
OOI, Kasumi, Tokyo 162-8001, JP
MARUYAMA, Eiji, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
YOSHIMINE, Yukihiro, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
TSUNOMURA, Yasufumi, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H01L 31/042** (11) **1 956 661 A1**
C08J 3/22

- (25) Ja (26) En
(21) 06833549.6 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/323745 28.11.2006
(87) WO 2007/063861 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 JP 2005344050
(54) • FÜLLER FÜR EIN SOLARZELLENMODUL, SOLARZELLENMODUL DAMIT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FÜLLERS FÜR EIN SOLARZELLENMODUL
• FILLER FOR SOLAR CELL MODULE, SOLAR CELL MODULE USING SAME, AND METHOD FOR PRODUCING FILLER FOR SOLAR CELL MODULE
• BOURRAGE POUR MODULE DE CELLULES SOLAIRES, MODULE DE CELLULES SOLAIRES L'UTILISANT, ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN BOURRAGE POUR MODULE DE CELLULE SOLAIRE
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
Sanyo Electric Co., Ltd., 2-5-5 Keihanondori 2-chome Moriguchi-chi, Osaka 570-8677, JP
(72) OOI, Kasumi, Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP
TSUZUKI, Atsuo, Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP
HAYASHI, Katsuhiko, Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP
OKAMOTO, Shigeyuki, Moriguchi-shi, Osaka 5708677, JP
YOSHIMINE, Yukihiro, Moriguchi-shi, Osaka 5708677, JP
MARUYAMA, Eiji, Moriguchi-shi, Osaka 5708677, JP
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/0216**

(51) **H01L 31/048** (11) **1 956 662 A2**
H01L 31/052

- (25) En (26) En
(21) 08100702.3 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 TW 96202518 U
(54) • Gekapseltes Solarmodul mit Linse
• Encapsulated solar panel with lens
• Panneau solaire encapsulé avec lentille
(71) Sin Guang Li International Co., Ltd., 2F, No 286 Xin Hu 3rd Road, Nei Hu District Taipei City, Taiwan, CN
(72) Lin, Jung-Kan, Sin Guang Li International Co., Ltd., Taipei City, TW
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H01L 31/052 → (51) **H01L 31/048**

H01L 31/09 → (51) **H01L 31/032**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0216**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/032**

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 956 663 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06832425.0 (22) 07.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/322175 07.11.2006
(87) WO 2007/055202 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005324000
(54) • NITRIDHALBLEITER-LEUCHTBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES NITRIDHALBLEITER-LEUCHTBAUELEMENTS
• NITRIDE SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING NITRIDE SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT
• ELEMENT ELECTROLUMINESCENT SEMI-CONDUCTEUR AU NITRURE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) NAKAHARA, Ken, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
YAMAGUCHI, Atsushi, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 956 664 A1**
H01S 5/183

- (25) Ja (26) En
(21) 06833485.3 (22) 28.11.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/323681 28.11.2006
(87) WO 2007/063833 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 JP 2005344168
(54) • NITRID-HALBLEITER-LEUCHTBAUELEMENT
• NITRIDE SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR EMETTEUR DE LUMIERE AU NITRURE
(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) SONOBE, Masayuki, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
ITO, Norikazu, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
SAKAI, Mitsuhiko, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 33/00 → (51) **G02B 3/00**

H01L 41/04 → (51) **F02D 41/20**

H01L 41/053 → (51) **F02M 51/06**

(51) **H01L 51/50** (11) **1 956 665 A1**
C09K 11/06

- (25) Ja (26) En
(21) 06833267.5 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/323463 24.11.2006
(87) WO 2007/061063 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 JP 2005341989
(54) • ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-BAUELEMENT

- ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE
- DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE

- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) ARAKANE, Takashi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
KUMA, Hitoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
FUKUOKA, Kenichi, iSodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
YAMAMOTO, Hiroshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 51/50** (11) **1 956 666 A1**
C09K 11/06

- (25) Ja (26) En
(21) 06833362.4 (22) 27.11.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/323558 27.11.2006
(87) WO 2007/063796 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 JP 2005347991
(54) • ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-BAUELEMENT
• ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE
• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
(71) Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) ASARI, Tohru, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8503, JP
YAMAMOTO, Toshihiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8503, JP
KOMORI, Masaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8503, JP
KAI, Takahiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8503, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 51/50** (11) **1 956 667 A2**
(25) En (26) En
(21) 08001462.4 (22) 26.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 KR 20070013868
(54) • Anzeigevorrichtung
• Display device
• Dispositif d'affichage
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Ha, Jae-kook, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Chung, Kyu-ha, Gangnam-gu, Seoul, KR
Chu, Chang-woong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Joo-hyeon, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H01L 51/50 → (51) **C07D 235/08**

H01L 51/50 → (51) **C07D 235/26**

H01L 51/50 → (51) **C07D 241/42**

H01L 51/50 → (51) **C07D 487/04**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/12**

- (51) **H01M 2/04** (11) **1 956 668 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08100660.3 (22) 18.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 02.02.2007 US 701893
 (54) • *Tragbares kraftbetriebenes System mit Batterie-Antidiebstahlgerät*
 • *Portable Power Driven System with Battery Anti-Theft Apparatus*
 • *Système électrique portable doté d'un appareil antivol de batterie*
 (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
 (72) Buck, John E., Cockeysville, MD 21030, US
 Grant, Jeffrey P., Forest Hill, MD 21050, US
 (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

H01M 2/16 → (51) **B01D 53/22****H01M 2/16** → (51) **C08J 9/00****H01M 4/02** → (51) **H01M 10/40****H01M 4/48** → (51) **H01M 10/40**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 956 669 A1**
H01M 8/10

- (25) Ja (26) En
 (21) 06821834.6 (22) 11.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) JP 2006/320337 11.10.2006
 (87) WO 2007/043587 2007/16 19.04.2007
 (30) 14.10.2005 JP 2005300733
 (54) • *MEMBRANELEKTROLYT UND VERBINDUNGSPRODUKT UND FESTPOLYMER-ELEKTROLYT-BRENNSTOFFBATTERIE*
 • *MEMBRANE ELECTRODE JOINT PRODUCT AND SOLID POLYMER ELECTROLYTE FUEL BATTERY*
 • *PRODUIT DE JONCTION D'ÉLECTRODE À MEMBRANE ET BATTERIE À PILE ÉLECTROLYTIQUE POLYMÈRE SOLIDE*

- (71) JAPAN GORE-TEX, INC., 42-5, 1-chome Akazutsumi, Setagaya-ku Tokyo 156-8505, JP
 (72) SUZUKI, Youichi, Tokyo 156-8505, JP
 FUJIMOTO, Hiroyoshi, Tokyo 156-8505, JP
 (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

H01M 8/02 → (51) **C07F 9/24****H01M 8/02** → (51) **H01G 9/025**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 956 670 A1**
 F02M 31/125

- (25) De (26) De
 (21) 07033587.2 (22) 27.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 08.02.2007 DE 102007006369
 (54) • *Modul zur thermischen Konditionierung von Brennstoff*
 • *Module for thermal conditioning of fuel*
 • *Module de conditionnement thermique de carburant*

- (71) Enerday GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
 (72) Lindermeir, Andreas, 38642 Goslar/Oker, DE
 Budde, Jörn, 14471 Potsdam, DE
 Günther, Norbert, 18311 Ribnitz-Damgarten, DE
 (74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 956 671 A1**
H01M 8/06

- (25) It (26) En
 (21) 07425057.2 (22) 02.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Elektrischer Generator für Brennstoffzellen mit einem integrierten Metallhydridspeichersystem*
 • *Fuel cell electric generator having an integrated metal hydride storage system*
 • *Générateur d'électricité de pile à combustible comportant un système de stockage hybride de métal intégré*
 (71) Electro Power Systems S.p.A., Via Grange Palmero, 104, 10091 Alpignano, IT
 (72) Cherchi, Pierpaolo, 10141 Torino, IT
 Borello, Luisa, 10093 Collegno, IT
 Musso, Andrea, 10095 Grugliasco, IT
 Gianolio, Giuseppe, 14010 Cellarengo, IT
 Rosso, Ilaria, 10064 Pinerolo, IT
 (74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 956 672 A1**
H01M 8/06

- (25) It (26) En
 (21) 07425058.0 (22) 02.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Elektrischer Generator für Brennstoffzellen mit einem integrierten Metallhydridspeichersystem*
 • *Fuel cell electric generator having an integrated metal hydride storage system*
 • *Générateur d'électricité de pile à combustible comportant un système de stockage hybride de métal intégré*
 (71) Electro Power Systems S.p.A., Via Grange Palmero, 104, 10091 Alpignano, IT
 (72) Cherchi, Pierpaolo, 10141 Torino, IT
 Borello, Luisa, 10093 Collegno, IT
 Musso, Andrea, 10095 Grugliasco, IT
 Gianolio, Giuseppe, 14010 Cellarengo, IT
 Rosso, Ilaria, 10064 Pinerolo, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/10****H01M 8/06** → (51) **C01B 3/38****H01M 8/06** → (51) **H01M 8/04****H01M 8/08** → (51) **H01M 8/10**

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 956 673 A1**
H01M 8/08

- (25) En (26) En
 (21) 08006228.4 (22) 18.11.1997
 (84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL SE
 (30) 18.11.1996 US 751366
 03.04.1997 US 846972

- (54) • *Neuartige Polymer-Elektrolyt-Membranen zur Verwendung in Brennstoffzellen*
 • *Novel polymer electrolyte membranes for use in fuel cells*
 • *Nouvelles membranes d'électrolyte de polymère à utiliser dans des piles à combustible*

- (71) University of Southern California, Suite 313 3716 S. Hope Street, University Park CA 90027, US
 CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US
 (72) Prakash, G K Surya, Hacienda Heights California 91745, US
 Olah, George A., Beverly Hills California 90210, US
 Smart, Marshall C., Studio City California 91604, US
 Narayanan, S R, Altadena California 91001, US
 Wang, Quingie S., Hockessin Delaware 19707, US
 Surumpudi, Subbarao, Glendora California 91741, US
 Halpert, Gerald, Pasadena California 91106, US

- (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
 (62) 97949503.3 / 0 948 827

H01M 8/10 → (51) **H01G 9/025****H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 956 674 A1**
H01M 4/02 **H01M 4/48**

- (25) Ja (26) En
 (21) 06833207.1 (22) 24.11.2006
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2006/323403 24.11.2006
 (87) WO 2007/063765 2007/23 07.06.2007
 (30) 02.12.2005 JP 2005349841
 (54) • *NEGATIV-AKTIVSUBSTANZ UND NEGATIVELEKTRODE UND LITHIUMIONENSEKUNDÄRBATTERIE MIT DER SUBSTANZ*
 • *NEGATIVE ACTIVE SUBSTANCE, AND NEGATIVE ELECTRODE AND LITHIUM ION SECONDARY BATTERY USING THE SUBSTANCE*
 • *SUBSTANCE ACTIVE NEGATIVE, ELECTRODE NEGATIVE ET BATTERIE SECONDAIRE A L'ION LITHIUM*

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) IWAMOTO, Kazuya, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chou-ku Osaka 540-6207, JP
 ITO, Shuji, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chou-ku Osaka 540-6207, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 10/40 → (51) **C07F 9/24****H01M 10/40** → (51) **C08J 9/00****H01M 14/00** → (51) **C07F 9/24**

- (51) **H01P 1/18** (11) **1 956 675 A1**
 H01Q 3/32

- (25) En (26) En
 (21) 08101406.0 (22) 08.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 FR 0753135
(54) • *Phasenverschiebungssystem für Strahlenelemente einer Antenne*
• *Phase-shifting system for radiating elements of an antenna*
• *Système de décalage de phase pour éléments de radiation d'une antenne*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Harel, Jean-Pierre, 22300 Lannion, FR
Cojean, Nicolas, 22700 Louannec, FR
Grone, René, 22300 Lannion, FR
(74) Sciaux, Edmond, Compagnie Financière Alcatel Intellectual Property & Standards 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H01P 1/201** (11) **1 956 676 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009962.5 (22) 02.02.2005
(84) DE ES FR GB IT
(30) 03.02.2004 JP 2004027187
03.02.2004 JP 2004027219
07.09.2004 JP 2004259685

- (54) • *Koplanarer Filter und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Method of forming a coplanar waveguide filter*
• *Filtre coplanaire et sa méthode de fabrication*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Satoh, Kei, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Narahashi, Shoichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Hirota, Tetsuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yamamoto, Yasushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(62) 05002145.0 / 1 562 254

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 956 677 A1**
H01Q 1/44 **H01Q 15/14**
H01Q 19/13
(25) En (26) En
(21) 07002756.0 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Hoch integrierbare Flachantenne für den Empfang von Satellitenfernsehen*
• *High integrable flat antenna for satellite video receiving*
• *Antenne plate hautement intégrable pour réception de vidéo satellite*
(71) IEIIT - CNR, Politecnico di Torino Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino, IT
Fondazione Torino Wireless, Galleria San Federico 54, 10129 Torino, IT
(72) Tascone, Riccardo, 10136 Torino (TO), IT
Olivieri, Augusto, 10044 Pianezza (TO), IT
Peverini, Oscar Antonio, 10090 Buttigliera Alta (TO), IT
Virone, Giuseppe, 14022 Castelnuovo Don Bosco (AT), IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 956 678 A1**
H01Q 3/00 **H01Q 3/08**
(25) En (26) En
(21) 07101502.8 (22) 31.01.2007

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

- AL BA HR MK RS
(54) • *Antennensystem mit Steuerung durch intelligente, via Datenbus kommunizierende Komponenten sowie Verfahren und Computerprogramm dafür*
• *Antenna system driven by intelligent components communicating via data-bus, and method and computer program therefore*
• *Système d'antenne commandé par des composants intelligents communiquant via bus de données, et procédé et programme informatique correspondant*
(71) ND SatCom GmbH, Graf-von-Soden-Strasse, 88090 Immenstaad, DE
(72) Hauff, Christian, 88682 Salem, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01Q 1/22 → (51) H01Q 7/04

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 956 679 A2**
H01Q 1/36 **H01Q 9/42**
H01Q 5/00
(25) En (26) En
(21) 08002385.6 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 CN 200710008052
(54) • *Miniaturisierte Mehrbandantenne*
• *Miniaturized multi-band antenna*
• *Antenne multibande miniaturisée*
(71) High Tech Computer Corp., No. 23, Xinghua Road, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Chen, Yun-Ta, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Chou, Chien-Pang, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Hsieh, Chang-Hao, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Lin, Chia-I, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H01Q 1/36 → (51) H01Q 1/24**H01Q 1/44 → (51) H01Q 1/12****H01Q 3/00 → (51) H01Q 1/12****H01Q 3/08 → (51) H01Q 1/12****H01Q 5/00 → (51) H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 7/04** (11) **1 956 680 A1**
H01Q 1/22 **G06K 19/077**
(25) De (26) De
(21) 08075110.0 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 12.02.2007 DE 102007007703
(54) • *Antenne für Nahfeld-Reader und/oder Nahfeld-Transponder*
• *Aerial for near field reader and/or near field transponder*
• *Antenne pour lecteur de champ proche et/ou transpondeur de champ proche*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Leipold, Thomas, 91056 Erlangen, DE
Bernhard, Josef, 92507 Nabburg, DE
von der Grün, Thomas, 91077 Kleinsendelbach, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 956 681 A1**
(25) En (26) En
(21) 08001749.4 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 01.02.2007 JP 2007022925
(54) • *Antennenvorrichtung*
• *Antenna apparatus*
• *Appareil d'antenne*
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
(72) Noro, Junichi c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Katagami-shi Akita 018-1504, JP
Sato, Kyuichi c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Katagami-shi Akita 018-1504, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01Q 9/42** (11) **1 956 682 A1**
H01Q 13/10 **H01Q 5/01**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08002226.2 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 FR 0700934
(54) • *Umschaltbare Monopolantenne*
• *Switching monopole antenna*
• *Antenne monopôle à commutation*
(71) SAGEM MOBILES, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) De Oliveira, José, 95190 Goussainville, FR
(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H01Q 9/42 → (51) H01Q 1/24**H01Q 13/10 → (51) H01Q 9/42****H01Q 15/14 → (51) H01Q 1/12****H01Q 19/13 → (51) H01Q 1/12**

- (51) **H01R 4/64** (11) **1 956 683 A1**
(25) En (26) En
(21) 07290183.8 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Kontaktierung eines elektrischen Leiters und flexibles Element zur Herstellung eines elektrischen Kontaktes*
• *Method of contacting an electrical conductor and flexible element for providing an electrical contact*
• *Procédé de contact d'un conducteur électrique et d'un élément flexible pour fournir un contact électrique*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Schumacher, Otto, 31157 Sarstedt, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H01R 12/32** (11) **1 956 684 A2**
(25) De (26) De
(21) 08101308.8 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK
(30) 06.02.2007 DE 202007001701 U
(54) • *Universalkontakt*
• *Universal contact*
• *Contact universel*
(71) TridonicAtco connection technology GmbH
& Co, Archenweg 58, 6020 Innsbruck, AT
(72) Moser, Peter, 6210 Wiesing, AT
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01R 13/24 → (51) **A61N 1/375**

(51) **H01R 13/447** (11) **1 956 685 A2**
H01R 13/639
(25) De (26) De
(21) 08002168.6 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 DE 102007006550
(54) • *Installationsgerät mit einem kappenartigen Klappdeckel*
• *Installation device with a cap-like flip lid*
• *Appareil d'installation doté d'un couvercle rabattable de type capot*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Müller, Andreas, Dr. rer. nat., 64683 Einhausen, DE
(74) Miller, Toivo, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **H01R 13/635** (11) **1 956 686 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101474.8 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 12.02.2007 KR 20070014475
(54) • *Steckverbinder mit einem elastischen Schieber*
• *Connector with an elastic slider*
• *Connecteur doté d'un glisseur élastique*
(71) Tyco Electronics AMP Korea Limited, 1911, Shinsang-ri, Jinryang-Eub Kyungsangbuk-do, Kyungsan-si, KR
(72) Lee, Chul Sub c/o Tyco Electronics AMP Korea Ltd., Kyungsan-Si, KR
Lim, Kun Taek c/o Tyco Electronics AMP Korea Ltd., Kyungsan-Si, KR
Kwon, Gi Chan c/o Tyco Electronics AMP Korea Ltd., Kyungsan-Si, KR
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/447**

(51) **H01R 13/646** (11) **1 956 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 08001045.7 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 US 672631
(54) • *Verbinder für ein ringförmiges, geriffeltes Koaxialkabel mit polymerer Flügelfeder-mutter*
• *Annular corrugated coaxial cable connector with polymeric spring finger nut*
• *Connecteur de câble coaxial ondulé annulaire doté d'un écrou à doigt de ressort polymère*
(71) Andrew Corporation, 3 Westbrook Corporate Center, Suite 900, Westchester, IL 60154, US
(72) Wlos, James, Crete, IL 60417, US
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmann-strasse 15, 79098 Freiberg, DE

H01R 13/66 → (51) **H02J 13/00**

(51) **H01R 25/14** (11) **1 956 688 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425067.1 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Verborgener und vorzugsweise abgedichter elektrischer Stoßverbinder für eine vorfabrizierte Tragschiene eines elektrischen Stromschienensystemes, vormontiert mit einer der Tragschienen.*
• *Concealed and preferably leaktight electrical butt joint for prefabricated lengths of electrical ducting, preassembled with one of the lengths.*
• *Raccordement électrique dissimulé et de préférence étanche pour un rail d'un système de distribution électrique, pré-monté avec un de ces rails.*
(71) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) Fabrizi, Fabrizio, 24100 Bergamo, IT
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **H01R 25/16** (11) **1 956 689 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250424.2 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 GB 0702499
(54) • *Stromversorgungssystem*
• *A power supply system*
• *Système d'alimentation électrique*
(71) Fitzgerald Lighting Ltd, Normandy Way, Bodmin, Cornwall PL31 1HH, GB
Light Power Expo Ltd., Unit XI Claybrookes Court Herald Way Binley Industrial Estate Binley, Coventry, CV3 2NY, GB
(72) Rowe, Andrew Desmond, Bodmin, Cornwall PL31 2BG, GB
(74) Foxon, Rachel Siobhan, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **H01R 43/048** (11) **1 956 690 A2**
H01R 43/28

- (25) De (26) De
(21) 08002110.8 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 DE 102007006214
(54) • *Kabelbearbeitungseinrichtung*

- *Cable processing device*
• *Dispositif de traitement de câble*
(71) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn, DE
(72) Wuhler, Alexander, 69190 Walldorf, DE
Schäfer, Markus, 76669 Bad Schönborn, DE
Neubauer, Stefan, 67166 Otterstadt, DE
(74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

(51) **H01R 43/052** (11) **1 956 691 A2**
H01R 43/28

- (25) De (26) De
(21) 08002109.0 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 DE 102007006593
(54) • *Kabelbearbeitungseinrichtung mit mehreren Bearbeitungseinrichtungen zur Konfektionierung eines Kabels*
• *Cable processing device with several processing stations for assembling a cable*
• *Dispositif de traitement de câble doté de plusieurs stations de traitement destinées à la confection d'un câble*
(71) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn, DE
(72) Neubauer, Stefan, 67166 Otterstadt, DE
(74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

H01R 43/28 → (51) **H01R 43/048**

H01R 43/28 → (51) **H01R 43/052**

H01S 5/024 → (51) **G02B 6/12**

H01S 5/183 → (51) **B41J 2/44**

H01S 5/183 → (51) **H01L 33/00**

H01T 15/00 → (51) **F02P 15/00**

H02B 1/06 → (51) **G06K 7/00**

(51) **H02B 1/44** (11) **1 956 692 A1**
(25) It (26) En
(21) 08100859.1 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 IT RM20070056
(54) • *Pfosten für ein elektrisches Schaltfeld*
• *Upright for electrical switchboard*
• *Montant pour tableau de commutation*
(71) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) Passera, Costantino, I-20147, MILANO, IT
Maggi, Christian, I-21020, Buguggiate - Varese, IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

(51) **H02B 13/02** (11) **1 956 693 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08000391.6 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 JP 2007028889

- (54) • *Gleichstrom-Schaltanlage mit kommutierenden Gleichspannungs- Leistungsschutzschalter*
• *DC switchgear provided with a commutation-type DC circuit breaker*
• *Ensemble de commutation CC doté d'un disjoncteur CC de type à commutation*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Suzuki, Masato, Tokyo 100-8220, JP
Matsuda, Yoshihiko, Tokyo 100-8220, JP
Kawamura, Naoki, Tokyo 100-8220, JP
Haga, Masaru, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H02G 3/14 → (51) G06K 7/00

- (51) **H02G 13/00** (11) **1 956 694 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290120.8 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 FR 0700941
- (54) • *Identifizierung von blitzeinschlaggefährdeten Punkten an einem Gebäude*
• *Identification of points of a building that are vulnerable to lightning strikes*
• *Identification des points vulnérables au foudroiement sur un édifice*
- (71) ABB France, 9 Avenue Edouard Belin, 92566 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Berger, Gérard Maurice, 91120 Palaiseau, FR
Ait-Amar, Sonia, 91400 Orsay, FR
Serrie, Gérard, 65350 Lansac, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H02G 15/113 → (51) H02G 15/18

- (51) **H02G 15/18** (11) **1 956 695 A2**
H02G 15/113
(25) De (26) De
(21) 08000448.4 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 DE 102007006468
- (54) • *Reparatur- und Verbindungsmuffe*
• *Repair and connection bush*
• *Manchon de réparation et de raccordement*
- (71) BBL Bahnbau Lüneburg GmbH, Zeppelinstrasse 21, 21337 Lüneburg, DE
- (72) Falkenberg, Marcus, 21337 Lüneburg, DE
- (74) Schildberg, Peter, Patentanwalt Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **H02J 13/00** (11) **1 956 696 A1**
H01R 13/66
(25) En (26) En
(21) 06122702.1 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Mittel oder Hochspannungsenergieverteilungsschrank mit integrierter digitalen Kommunikation und Multifunktionsbaustein dazu*
• *A MV or HV power distribution cubicle with integrated digital communication, and a multi-functional module for such a cubicle*

- *Armoire de distribution d'énergie haute ou moyenne tension avec communication digitale intégrée, et module multifonction pour telle armoire*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Gemme, Carlo, 27100, Pavia, IT
Suardi, Gabriele, 24060, Endine Gaiano (BG), IT
- (74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

H02J 13/00 → (51) H04L 12/28**H02K 1/22 → (51) H02K 1/27**

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 956 697 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06823498.8 (22) 22.11.2006
(84) AT DE
(86) JP 2006/323271 22.11.2006
(87) WO 2007/063752 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 JP 2005343718
- (54) • *MOTOR FÜR EINE SPRITZGIESSMASCHINE, ROTOR EINES EINGELASSENEN MAGNETMOTORS*
• *MOTOR FOR INJECTION MOLDING MACHINE, ROTOR OF BURIED MAGNET MOTOR*
• *MOTEUR POUR PRESSE À INJECTER, ROTOR DE MOTEUR À AIMANT NOYÉ*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries Plastic Technology Co., Ltd., 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 4530862, JP
- (72) SHINODA, Hisanobu, Nagoya-shi, Aichi, 453-8515, JP
OHNUMA, Hitoshi, Nagoya-shi, Aichi, 453-8515, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 956 698 A1**
H02K 1/22 **H02K 15/03**
(25) Ja (26) En
(21) 07832230.2 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/072500 21.11.2007
(87) WO 2008/065938 2008/23 05.06.2008
(30) 27.11.2006 JP 2006318255
- (54) • *PERMANENTMAGNETROTOR UND MOTOR DAMIT*
• *PERMANENT MAGNET ROTOR AND MOTOR USING THE SAME*
• *ROTOR À AIMANT PERMANENT ET MOTEUR L'UTILISANT*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMASHITA, Fumitoshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka 540-6207, JP
MURAKAMI, Hiroshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka 540-6207, JP
OKADA, Yukihiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka 540-6207, JP
KAWAMURA, Kiyomi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H02K 5/10** (11) **1 956 699 A1**
H02K 19/10
(25) Ja (26) En

- (21) 06834060.3 (22) 29.11.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/324305 29.11.2006
(87) WO 2007/064018 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005345916
18.04.2006 JP 2006114508
27.07.2006 JP 2006205284
- (54) • *DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE*
• *DYNAMO-ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE DYNAMO-ELECTRIQUE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) HARADA, Taku, Aichi 471-8571, JP
KOJIMA, Shinichi, Aichi 471-8571, JP
TOMITA, Makoto, Aichi 471-8571, JP
UCHIYAMA, Shingo, Aichi 471-8571, JP
NISHIMURA, Hirokazu, Aichi 471-8571, JP
ICHIOKA, Eiji, Aichi 471-8571, JP
WATANABE, Hideto, Aichi 471-8571, JP
SUGIZAKI, Kouichi, Aichi 471-8571, JP
IMAEDA, Fumimori, Aichi 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H02K 15/03 → (51) H02K 1/27**H02K 19/10 → (51) H02K 5/10****H02K 21/00 → (51) B62M 7/12****H02K 21/24 → (51) B62M 7/12****H02M 1/42 → (51) H02M 3/157**

- (51) **H02M 3/155** (11) **1 956 700 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06834069.4 (22) 29.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/324314 29.11.2006
(87) WO 2007/064020 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 JP 2005343426
- (54) • *GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-WANDLER FÜR EIN ELEKTRISCHES AUTOMOBIL*
• *DC-DC CONVERTER FOR ELECTRIC AUTOMOBILE*
• *CONVERTISSEUR CONTINU - CONTINU POUR UNE AUTOMOBILE ELECTRIQUE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) NOZAWA, Natsuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
IWATA, Shuichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) H02M 3/157 (11) 1 956 701 A1 H02M 1/42

- (25) De (26) De
(21) 07002759.4 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *DC/DC-Schaltwandler mit einem ein Bandpassfilter und ein Bandsperrfilter aufweisenden Spannungsregelkreis*
• *DC/DC-converter with a band pass filter and a band rejection filter in the voltage control loop*
• *Convertisseur continu-continu avec un filtre passe-bande et un filtre coupe-bande dans la boucle d'asservissement en tension*
- (71) Infineon Technologies Austria AG, Siemensstrasse 2, 9500 Villach, AT
- (72) Feldtkeller, Martin, 81543 München, DE
Fery, Antoine, 81549 München, DE

(74) Bickel, Michael, Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

(51) **H02M 3/24** (11) **1 956 702 A2**

(25) En (26) En
(21) 08001359.2 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 12.02.2007 TW 96202677 U

(54) • *Stromversorgungsvorrichtung*

• *Power supply apparatus*

• *Appareil d'alimentation électrique*

(71) Portwell Inc., 3F., No. 92, Sec. 1, Neihs Rd., Neihu Taipei City 114, TW

(72) Chi, Pei-Chin, Neihu District, 114 Taipei City, TW

(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Hermstrasse 44, 80539 München, DE

H02M 3/335 → (51) **H02M 7/537**

(51) **H02M 7/537** (11) **1 956 703 A1**
H02M 3/335

(25) De (26) De
(21) 07002682.8 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Einrichtung zum Einspeisen elektrischer Energie aus einer Energiequelle*

• *Device for feeding electrical energy from an energy source*

• *Dispositif destiné à l'alimentation électrique à partir d'une source de courant*

(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE

(72) Falk, Andreas, 34131 Kassel, DE

(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **H02M 7/537** (11) **1 956 704 A2**

(25) En (26) En
(21) 08150999.4 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.02.2007 FI 20075078

(54) • *Verfahren zur Vermeidung von Schäden an einer Last durch stark ansteigende Spannungsverläufe bedingt durch eine Speisung aus parallel geschalteten Umrichtern*

• *Method for preventing a load from being damaged by high rates of voltage rise supplied by an arrangement of parallel connected inverters*

• *Procédé pour éviter la détérioration d'une charge par les cours de tension augmentant fortement en raison d'une alimentation des onduleurs connectés en parallèle*

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Miettinen, Erkki, 32800 Kokemäki, FI

(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02M 7/537 → (51) **G01R 21/133**

(51) **H02N 2/00** (11) **1 956 705 A1**
B60L 5/00 **B60L 13/03**
B60M 7/00 **F16C 29/04**
F16C 41/00

(25) Ja (26) En

(21) 06832555.4 (22) 13.11.2006

(84) DE IT

(86) JP 2006/322543 13.11.2006

(87) WO 2007/063693 2007/23 07.06.2007

(30) 30.11.2005 JP 2005345547

(54) • *DRAHTLOSER AKTOR*

• *WIRELESS ACTUATOR*

• *ACTIONNEUR SANS FIL*

(71) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP

(72) SHODA, Kazuo, Tokyo 141-8503, JP

OIZUMI, Tomoyuki, Tokyo 141-8503, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02N 13/00 → (51) **H03H 9/24**

H02P 5/46 → (51) **G05B 19/19**

H03G 5/02 → (51) **G10L 19/14**

(51) **H03H 9/24** (11) **1 956 706 A1**
B81B 3/00 **H02N 13/00**
H03H 9/46

(25) Ja (26) En

(21) 06823178.6 (22) 08.11.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/322274 08.11.2006

(87) WO 2007/060838 2007/22 31.05.2007

(30) 28.11.2005 JP 2005342518

(54) • *MIKROELEKTROMECHANISCHE EINRICHTUNG*

• *MICRO-ELECTROMECHANICAL DEVICE*

• *COMPOSANT MICRO-ÉLECTROMÉCANIQUE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(72) TANAKA, Masahiro, Tokyo 108-0075, JP

KINOSHITA, Takashi, Tokyo 108-0075, JP

YAMASHITA, Keitaro, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H03H 9/46 → (51) **H03H 9/24**

(51) **H03H 17/00** (11) **1 956 707 A1**

(25) En (26) En

(21) 07250534.0 (22) 09.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Interpolation eines Signals*

• *Signal interpolation apparatus and method*

• *Appareil et procédé d'interpolation d'un signal*

(71) Afa Technologies, Inc., 7F., No. 1, Alley 16, Lane 235, Bao Chiao Rd., Hsin Tien Taipei County 231, TW

(72) Liang, Chih-Chihuan, Sindian City, Taipei County 231 Taiwan, R.O.C., TW

(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H03J 1/00** (11) **1 956 708 A1**
H03L 7/197 **H04B 1/40**

(25) En (26) En

(21) 07024162.5 (22) 12.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 31.01.2007 JP 2007020359

(54) • *Empfangsvorrichtung*

• *Receiving apparatus*

• *Appareil de réception*

(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

(72) Nakamura, Yoshiaki, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H03K 17/0812** (11) **1 956 709 A2**
H03K 17/66

(25) De (26) De

(21) 08000991.3 (22) 19.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 08.02.2007 DE 102007006319

(54) • *Ansteuerschaltung mit TOP-Pegelumsetzer zur Übertragung eines Eingangssignals und zugeordnetes Verfahren*

• *Switch driver circuit with a high side level shifter for transmitting an input signal and corresponding method*

• *Circuit de commande pour un commutateur doté d'un convertisseur de niveau TOP pour un signal d'entrée et son procédé*

(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Patentabteilung Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE

(72) Herzer, Reinhard, Dr., 98693 Ilmenau, DE

Roßberg, Matthias, 98693 Ilmenau, DE

Vogler, Bastian, 98693 Ilmenau, DE

H03K 17/10 → (51) **H01L 25/07**

H03K 17/22 → (51) **H01L 25/07**

(51) **H03K 17/74** (11) **1 956 710 A1**

(25) De (26) De

(21) 07111897.0 (22) 06.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 02.02.2007 DE 102007006100

(54) • *Elektronische Schaltung für einen Hochfrequenzschalter*

• *Electronic circuitry for a high frequency switch*

• *Circuit électronique pour un commutateur haute fréquence*

(71) Feig Electronic GmbH, Lange Strasse 4, 35781 Weilburg-Waldhausen, DE

(72) Wennrich, Andreas, 65554 Limburg, DE

(74) Knefel, Cordula, Wertherstrasse 16, 35578 Wetzlar, DE

(51) **H03K 17/74** (11) **1 956 711 A1**

(25) De (26) De

(21) 08100837.7 (22) 23.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 02.02.2007 DE 102007006100

06.07.2007 EP 07111897

20.12.2007 EP 07123765

(54) • *Elektronische Schaltung für einen Hochfrequenzschalter*

• *Electronic circuitry for a high frequency switch*

• *Circuit électronique pour un commutateur haute fréquence*

- (71) Feig Electronic GmbH, Lange Strasse 4, 35781 Weilburg-Waldhausen, DE
(72) Wennrich, Andreas, 65554 Limburg, DE
(74) Knefel, Cordula, Patentanwältin, Postfach 1924, 35529 Wetzlar, DE

(51) **H03K 17/955** (11) **1 956 712 A1**
G01D 5/241

- (25) En (26) En
(21) 07018734.9 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 31.01.2007 JP 2007022249

- (54) • *Sensorvorrichtung sowie tragbares Kommunikationsendgerät und elektronische Vorrichtung damit*
• *Sensor device, and portable communication terminal and electronic device using the sensor device*
• *Dispositif de capteur, et terminal de communication portable et dispositif électronique utilisant le dispositif de capteur*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ogata, Masako, Tokyo 105-8001, JP
Suzuki, Kazuhiro, Tokyo 105-8001, JP
Funaki, Hideyuki, Tokyo 105-8001, JP
Itaya, Kazuhiko, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03K 19/003 → (51) **H03K 19/177**

(51) **H03K 19/177** (11) **1 956 713 A1**
H03K 19/003 **G11C 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 08009052.5 (22) 23.12.2003
(84) DE FR GB IT NL
(30) 30.12.2002 US 335234

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fehlererkennung und Behebung in einem strahlungsgehärteten feldprogrammierbaren Gate-Array mit statischem Zufallszugriffsspeicher*
• *Apparatus and method of error detection and correction in a radiation-hardened static random access memory field-programmable gate array*
• *Appareil et procédé de détection et de correction d'erreur dans un réseau de portes à champ programmable de mémoire à accès aléatoire statique durci par rayonnement*
(71) ACTEL CORPORATION, 2061 Stierlin Court, Mountain View, California 94043-4655, US
(72) Plants, William C., Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 03819127.6 / 1 584 138

H03K 23/68 → (51) **G06F 7/68**

(51) **H03L 7/091** (11) **1 956 714 A1**
H03M 1/50

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08368003.3 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 08.02.2007 FR 0700889

- (54) • *Verfahren zum Hinzufügen eines zufallsbedingten Rauschens in einen Zeit-Digital-Wandlungsschaltkreis und Schaltkreise zur Umsetzung des Verfahrens*

- *Method for adding random noise in a time-to-digital converter circuit and circuits for implementing the method*
• *Procédé d'ajout d'un bruit aléatoire dans un circuit convertisseur temps-numérique et circuits pour mettre en oeuvre le procédé*

- (71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Baudin, Pierre, 38000 Grenoble, FR
Joubert, Cyril, 38000 Grenoble, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H03L 7/093 → (51) **H04J 3/06**

H03L 7/107 → (51) **H04J 3/06**

H03L 7/197 → (51) **H03J 1/00**

- (51) **H03M 1/08** (11) **1 956 715 A1**
(25) En (26) En
(21) 07101955.8 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Analog-Digital-Wandler*
• *Analogue to digital converter*
• *Convertisseur analogique-numérique*
(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) Purcell, Matthew, Edinburgh, Lothian EH12 7LZ, GB
(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H03M 1/10** (11) **1 956 716 A2**
H03M 1/78

- (25) En (26) En
(21) 08100951.6 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.02.2007 US 671666
(54) • *Systeme und Verfahren zur Bereitstellung eines kompakten, digital gesteuerten Abgleichs von Multisegmentschaltungen*
• *Systems and methods for providing compact digitally controlled trim of multi-segment circuits*
• *Systèmes et procédés pour fournir une garniture compacte contrôlée numériquement de circuits multi-segments*
(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035-7417, US
(72) Brubaker, James Lee, Fremont, CA 94539, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

H03M 1/50 → (51) **H03L 7/091**

(51) **H03M 3/02** (11) **1 956 717 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08151247.7 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 12.02.2007 FI 20070122
(54) • *Signalschnittstellenschaltung*
• *Signal interface circuit*

- *Circuit d'interface de signal*

- (71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Miettinen, Erkki, 32800, Kokemäki, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04B 1/10** (11) **1 956 718 A1**
H04L 25/03 **H04L 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 07102086.1 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Vorrichtung und dazugehöriges Verfahren zum Filtern eines Empfangssignals durch adaptiven Betrieb eines Weißungsfilters für Eingangsrauschen*
• *Apparatus, and associated method, for filtering a receive signal by adaptive operation of an input noise whitening filter*
• *Appareil et procédé associé pour le filtrage d'un signal de réception par fonctionnement adaptatif d'un filtre de blanchiment du bruit d'entrée*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wu, Huan, Kanata, Ontario, K2M 2W8, CA
Simmons, Sean, Waterloo, Ontario N2T 1E7, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04B 1/12** (11) **1 956 719 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08151113.1 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 09.02.2007 JP 2007030947
(54) • *Funkempfangsvorrichtung*
• *Radio receiving apparatus*
• *Appareil de réception radio*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Uramoto, Yasutaka, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Yui, Tomohiro, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 1/16** (11) **1 956 720 A1**
H04H 1/00 **H04N 5/44**

- (25) Ja (26) En
(21) 06768250.0 (22) 14.07.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/314090 14.07.2006
(87) WO 2007/063622 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005345645

- (54) • *DIGITALER BROADCAST-EMPFÄNGER*
• *DIGITAL BROADCAST RECEIVER*
• *RECEPTEUR DE DIFFUSION GENERALE NUMERIQUE*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) TAURA, Kenichi, Tokyo 100-8310, JP
OHKUBO, Tadatoshi, Tokyo 100-8310, JP
OKUMURA, Nobuyoshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 956 721 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250512.4 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 12.02.2007 US 706664

- (54) • *Gehäuse für elektrische Vorrichtungen und Verfahren zu seiner Verwendung*
• *Caser for electrical device and method of using same*
• *Boîtier pour dispositif électrique et son procédé d'utilisation*

(71) Belkin International, Inc., 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, US

(72) Chan, James, San Marino California 91108, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

H04B 1/38 → (51) **H01F 17/00****H04B 1/40** → (51) **H03J 1/00**

- (51) **H04B 1/46** (11) **1 956 722 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020294.0 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 12.02.2007 KR 20070014343

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Synthetisierung der Übertragungsfrequenz in einem drahtlosen Endgerät*
• *Device and method for synthesizing transmission on frequency in wireless terminal*
• *Dispositif et procédé de synthèse de transmission en fréquence dans un terminal sans fil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Jun, In-Tae c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 956 723 A2**
H04B 7/26

(25) En (26) En

(21) 08008199.5 (22) 28.02.2001

(84) DE FR GB

(30) 12.05.2000 JP 2000144590

- (54) • *Basisstation und mobiles Kommunikationssystem*
• *Base station and mobile communication system*
• *Station de base et système de communication mobile*

(71) Hitachi Communication Technologies, Ltd., 26-3, Minamiohi 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, JP

(72) Saito, Joichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ishida, Yuji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Toshiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 01104940.0 / 1 168 652

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 956 724 A2**
(25) En (26) En
(21) 08155339.8 (22) 26.02.1999

- (84) DE FI FR GB
(30) 13.05.1998 JP 12999598
(54) • *Zellsuchverfahren und Basisstation für ein mobiles Kommunikationssystem mit mehrfachem Zugang zur Code-Teilung*
• *A cell search method and a base station for a code division multiple access mobile communication system*

• *Procédé de recherche de cellule et station de base pour un système de communication mobile à accès multiple de division de code*

(71) FIPA Frohwitter Intellectual Property AG, Dr.-Max-Strasse 55b, 82031 Grünwald, DE

(72) Suzuki, May, Kokubunji-shi, JP

Doi, Nobukazu, Hachioji-shi, JP

Yano, Takashi, Tokorozawa-shi, JP

(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(62) 04017498.9 / 1 473 854
99102816.8 / 0 957 594

- (51) **H04B 3/46** (11) **1 956 725 A1**

(25) En (26) En

(21) 08151012.5 (22) 04.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 07.02.2007 IL 18120707

- (54) • *Verfahren zur Bewertung von Übersprechungsinterferenzen in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Method for estimating crosstalk interferences in a communication network*

• *Procédé d'évaluation des interférences de diaphonie dans un réseau de communication*

(71) ECI Telecom Ltd., 30 Hasivim Street, Petach-Tikva 49517, IL

(72) Matza, Avi, 74073, Nes Ziona, IL

Sharfer, Ilan, 76568, Rehovot, IL

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

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 956 726 A1**

(25) De (26) De

(21) 07002563.0 (22) 06.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Datenübertragungseinrichtung für ein Luftfahrzeug*
• *Data transmission device for an aircraft*

• *Dispositif de transmission de données pour un aéronef*

(71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE

(72) Niss, Frank, 22453 Hamburg, DE

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

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 956 727 A1**

(25) En (26) En

(21) 07002700.8 (22) 08.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Digitale Bildanzeigevorrichtung und Bildüberwachungssystem eines Plug-and-Play-Netzwerkes*
• *Plug-and-play network, digital image display apparatus, and image monitoring system*

• *Appareil d'affichage d'image numérique d'un réseau UPnP et système de surveillance d'image*

(71) D-Link Corporation, No. 289 Shinhu 3rd Rd., Neihu District Taipei City, TW

(72) Kao, Ken, Taipei City, TW

(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 956 728 A2**

(25) En (26) En

(21) 07123869.5 (22) 20.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 09.02.2007 JP 2007030209

- (54) • *Verfahren zur Kommunikationssteuerung eines Funkengeräts und Funkengerät*
• *Method for controlling communication of radio terminal, and radio terminal*
• *Procédé pour le contrôle de la communication d'un terminal radio et terminal radio*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Nibe, Keiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fukushima, Kentaro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 956 729 A1**

(25) En (26) En

(21) 08006517.0 (22) 06.04.2000

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

(30) 08.04.1999 US 288262

- (54) • *Vorwärtsverbindungsleistungskontrolle von Multiple-Datenströmen, die an eine mobile Station gesendet werden, über einen gemeinsamen Leistungskontrollkanal*
• *Forward link power control of multiple data streams transmitted to a mobile station using a common power control channel*

• *Contrôle électrique de liaison aller de flux de données multiples transmis vers une station mobile à l'aide d'un canal de contrôle électrique commun*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Lundby, Stein A., San Diego, CA 92109, US

(74) Razoumov, Leonid, San Diego, CA 92103, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(62) 00923176.2 / 1 166 459

- (51) **H04B 7/04** (11) **1 956 730 A2**

(25) En (26) En

(21) 07023885.2 (22) 10.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 12.02.2007 US 889374 P

30.08.2007 US 847628

- (54) • *Verfahren und System für einen Delta-Quantisierer mit wechselnden Kanälen für 2x2-MIMO-Vorkodierer mit endlichem Kanalstatusinformations-Feedback*
• *Method and system for an alternating channel delta quantizer for 2X2 MIMO precoders with finite rate channel state information feedback*

- *Procédé et système pour un quantificateur delta à canal alternatif pour pré-codeurs MIMO 2X2 avec rétroaction d'informations d'état de canal à débit fini*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Kent, Mark c/o Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, US
- Erceg, Vinko, Cardiff CA 92007, US
- Zheng, Jun, San Diego CA 92127, US
- Landau, Uri, San Diego, CA 92122, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **1 956 731 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002384.9 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 08.02.2007 US 888770 P

- (54) • *Verfahren und entsprechende Vorrichtung zum Beenden eines MIMO-Betriebs in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
- *Method and related apparatus for stopping multi-input multi-output operation in a wireless communications system*
 - *Procédé et appareil associé pour arrêter une opération d'entrées/sorties multiples dans un système de communications sans fil*

(71) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957 offshore incorporations centre Road Town, Tortola, VG

(72) Kuo, Richard Lee-Chee, Peitou, Taipei City, TW

(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 956 732 A1**
H04B 7/08 **H04B 7/04**
(25) En (26) En
(21) 07101913.7 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zum Senden eines Signals in einem drahtlosen Kommunikationssystem und Kommunikationssystem*
- *Method for transmitting signals in a wireless communication system and communication system*
 - *Procédé de transmission de signaux dans un système de communication sans fil et système de communication*

(71) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Wang, Zhaocheng, 70327, Stuttgart, DE

Uno, Masahiro, 70327, Stuttgart, DE

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/15** (11) **1 956 733 A1**
H04B 7/26 **H04H 1/00**
H04N 17/00

(25) Ja (26) En

(21) 06833812.8 (22) 30.11.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/324009 30.11.2006

(87) WO 2007/063968 2007/23 07.06.2007

(30) 30.11.2005 JP 2005346470

- (54) • *ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG UND AUSSTRAHLUNGSSFUNKWELLEN-NEU-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
- *MONITOR DEVICE AND BROADCAST RADIO WAVE RETRANSMISSION SYSTEM*
 - *MONITEUR ET SYSTEME DE RETRANSMISSION D'ONDE RADIO DE DIFFUSION*

(71) MASPRODENKOH KABUSHIKAIKISHA, 80, Johnoh, Asada-cho, Nisshin-shi Aichi 4700194, JP

(72) HAYASHI, Michinari, Nisshin-shi, Aichi 470-0194, JP

(74) Vetter, Hans, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

H04B 7/26 → (51) **H04B 1/707**

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/15**

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/38**

H04B 10/00 → (51) **G06F 13/38**

H04B 10/10 → (51) **G08C 23/04**

(51) **H04B 14/02** (11) **1 956 734 A1**

(25) En (26) En

(21) 07101803.0 (22) 06.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Optisches hochratiges Pulspositionsmodulationsschema und darauf basierendes optisches Kommunikationssystem*
- *Optical high-rate pulse position modulation scheme and optical communications system based thereon*
 - *Schéma optique de modulation de position par impulsions à débit élevé et système de communication optique basé sur ce schéma*

(71) Oerlikon Space AG, Schaffhauserstrasse 580, 8052 Zürich, CH

(72) Tüchler, Michael, 8055, Zürich, CH

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

(51) **H04B 17/00** (11) **1 956 735 A1**

(25) En (26) En

(21) 07101848.5 (22) 06.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Effektivwert-Strommessung*
- *Root median square power measurement*
 - *Mesure d'énergie d'un médian de racine carrée*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Qian, Xing, Waterloo Ontario N2T 2T2, CA

Tran, Phat, Waterloo Ontario N2K 4A7, CA

Simmons, Sean, Waterloo Ontario N2T 1E7, CA

Swoboda, Jonathan, Alvinston Ontario N0N 1A0, CA

(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04B 17/00 → (51) **H04L 27/26**

H04H 1/00 → (51) **H04B 1/16**

H04H 1/00 → (51) **H04B 7/15**

H04H 1/00 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04H 60/73** (11) **1 956 736 A2**

(25) En

(21) 07150476.5 (22) 28.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 08.02.2007 KR 20070013019

- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Benutzerschnittstelle mit zusätzlicher Information in einem Datenrundfunkempfänger*
- *Method of providing user interface with additional information in data broadcasting receiver*
 - *Procédé pour la fourniture d'une interface utilisateur avec des informations supplémentaires dans un récepteur de diffusion de données*

(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Sung, Woongdae, Gyeonggi-do 451-713, KR

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

(51) **H04J 3/06** (11) **1 956 737 A1****H03L 7/093****H04N 7/62**

(25) En

(21) 08101268.4 (22) 04.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.02.2007 FR 0753082

- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Zähler-Signalen zur Darstellung von Taktsignalen und Vorrichtung zur Wiederherstellung von Taktsignalen für ein paketgeschaltetes Netzwerk*
- *Device for generating counter signals representative of clock signals and device for reconstructing clock signals, for a packet-switched network*
 - *Dispositif de génération de compteur de signaux représentatifs de signaux d'horloge et dispositif de reconstruction de signaux d'horloges, pour réseau commuté par paquets*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) TAPIE, THIERRY, RENNES, 35700, FR

DEFRANCE, SERGE, 35700, RENNES, FR

MONTALVO, LUIS, 35410, DOMLOUP, FR

(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04J 3/06** (11) **1 956 738 A1****H04L 7/04**

(25) En

(21) 08101270.0 (22) 04.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.02.2007 FR 0753084

- (54) • *Hilfsgerät zur Synchronisierung eines unterabgetasteten Uhrensinals und Vorrichtung zur Wiederherstellung unterabgetasteter Uhrensinals für ein paketgeschaltetes Netzwerk*
- *Undersampled clock signal synchronization aid device and device for reconstructing undersampled clock signals, for a packet-switched network*

- Dispositif d'aide de synchronisation de signal d'horloge sous-échantillonné et dispositif de reconstruction de signaux d'horloge sous-échantillonnés, pour réseau commuté par paquets
- (71) Thomson Licensing, Inc., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) TAPIE, THIERRY, RENNES, 35700, FR
DEFrance, SERGE, 35700, RENNES, FR
HUGUIES, BERTRAND, 35700, RENNES, FR
(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04J 13/00** (11) **1 956 739 A1**
H04L 25/49

- (25) Ja (26) En
(21) 06832544.8 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322532 13.11.2006
(87) WO 2007/055350 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 JP 2005329440
(54) • INTERAKTIVES DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT
• INTERACTIVE WIRELESS COMMUNICATION DEVICE
• DISPOSITIF INTERACTIF DE COMMUNICATION SANS FIL
(71) National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency, 4-2-1, Nukui-Kitamachi Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(72) ZHEN, Bin, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
LI, Huan-Bang, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
QI, Yihong Intellectual Property Management Group, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
KOHNO, Ryuji Intellectual Property Management Group, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04B 1/10**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/12**

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 1/12** (11) **1 956 740 A1**
H04L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 08104041.2 (22) 20.04.2000
(84) DE FR GB
(30) 21.04.1999 FR 9905047
23.06.1999 FR 9908041
(54) • Verfahren zum Ausgleichen des Eb/I-Verhältnisses in einem Service-Multiplex-CDMA-System und Telekommunikationssysteme mit diesem Verfahren
• Method for balancing the ratio Eb/I in a service multiplexing CDMA system and telecommunication systems using this method
• Procédé d'équilibrage du rapport Eb/I dans un système CDMA de multiplexage de service et systèmes de télécommunication utilisant ce procédé
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Belaïche, Vincent, 35500, VITRE, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(62) 06015325.1 / 1 710 943
05020658.0 / 1 630 994
04022691.2 / 1 494 384
03016200.2 / 1 385 290
00401119.3 / 1 047 219

(51) **H04L 1/16** (11) **1 956 741 A1**
H04L 1/18 **H04L 29/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 06822825.3 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321905 01.11.2006
(87) WO 2007/052719 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 JP 2005318927
(54) • NEUÜBERTRAGUNGS-STEUERVERFAHREN UND EMPFANGSENDEVORRICHTUNG
• RETRANSMISSION CONTROL METHOD AND RECEIVING-END APPARATUS
• PROCEDE DE COMMANDE DE RETRANSMISSION ET APPAREIL A EXTREMITÉ DE RECEPTION
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HARADA, Atsushi c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Toyko 100-6150, JP
UMESH, Anil c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Toyko 100-6150, JP
ABETA, Sadayuki c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Toyko 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Toyko 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 1/16** (11) **1 956 742 A2**
H04L 12/28

- (25) En (26) En
(21) 07117063.3 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.02.2007 KR 20070012283
(54) • Drahtloses LAN-System und Datenübertragungsverfahren dafür
• Wireless LAN system and transmission method of data thereof
• Système LAN sans fil et son procédé de transmission de données
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Ahn, Tae Hee DM Patent Gr. DMP Lab., 451-713, Gyeonggi-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 956 743 A1**
H04L 1/16 **H04L 12/56**

- (25) En (26) En
(21) 07102272.7 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.02.2007 US 671800
(54) • Verfahren und System zur robusten MAC-Signalisierung
• Method and system for robust MAC signaling

• Procédé et système de signalisation MAC solide

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Suzuki, Takashi, Ichikawa, 272-0836, JP
Womack, James, Bedford, TX TX 76022, US
Young, Gordon, Shipston-on-Stour, Warwickshire CV36 4GF, GB
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04L 1/20** (11) **1 956 744 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07102182.8 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • Ausläuferextrapolator und Verfahren
• Tail extrapolator and method
• Extrapolateur de queue et procédé
(71) CoreOptics, Inc., The Corporation Trust Center 1209, Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Stojanovic, Nebojsa, CoreOptics Inc., 80687 Munich, DE
(74) Hellmich, Wolfgang, European Patent and Trademark Attorney Ernsbergerstrasse 14, 81241 München, DE

(51) **H04L 5/02** (11) **1 956 745 A1**
H04L 27/26

- (25) En (26) En
(21) 08008067.4 (22) 06.11.2001
(84) DE FI FR GB IT
(30) 06.11.2000 JP 2000337992
28.08.2001 JP 2001258451
(54) • Sender, Sendeverfahren, Empfänger und Empfangsverfahren für ein MC-CDMA-Kommunikationssystem
• Synchronisation in MC-CDMA systems
• Transmetteur, procédé de transmission, récepteur, et procédé de réception pour système de communication MC-CDMA
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Hanada, Yukiko, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Higuchi, Kenichi, Kanagawa-ken, JP
Sawahashi, Mamoru, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01125485.1 / 1 204 234

(51) **H04L 5/02** (11) **1 956 746 A1**
H04L 27/26

- (25) En (26) En
(21) 08008068.2 (22) 06.11.2001
(84) DE FI FR GB IT
(30) 06.11.2000 JP 2000337992
28.08.2001 JP 2001258451
(54) • Synchronisation in MC-CDMA Systemen
• Synchronisation in MC-CDMA systems
• Synchronisation dans des systèmes de communication MC-CDMA
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Hanada, Yukiko, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Higuchi, Kenichi, Kanagawa-ken, JP
Sawahashi, Mamoru, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01125485.1 / 1 204 234

- (51) **H04L 7/033** (11) **1 956 747 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06832774.1 (22) 16.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) JP 2006/322894 16.11.2006
 (87) WO 2007/058279 2007/21 24.05.2007
 (30) 17.11.2005 JP 2005332945
 (54) • **TAKTDATEN-WIEDERGEWINNUNGSEIN-
RICHTUNG**
 • **CLOCK DATA RESTORATION DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE RESTAURATION DE DON-
NEES D HORLOGE**
 (71) Thine Electronics, Inc., 3-3-6, Nihombashi-
 Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
 (72) OZAWA, Seiichi, Tokyo 103-0023, JP
 (74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15
 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **H04L 7/04** (11) **1 956 748 A1**
H04L 7/08 **H04L 27/26**
 (25) De (26) De
 (21) 07024418.1 (22) 17.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (30) 06.02.2007 DE 102007005931
 22.06.2007 DE 102007028784
 03.08.2007 DE 102007036675
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Zeitversatz-
Synchronisation von OFDM Systemen**
 • **Method and device for time offset syn-
chronisation of OFDM systems**
 • **Procédé et dispositif de synchronisation du
décalage temporel de systèmes OFDM**
 (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG,
 Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
 (72) Kuhn, Christian, Dr., 80689 München, DE
 (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner
 Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
 33, 80331 München, DE

H04L 7/04 → (51) **H04J 3/06****H04L 7/08** → (51) **G06F 7/68****H04L 7/08** → (51) **H04L 7/04****H04L 12/14** → (51) **H04M 15/00**

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 956 749 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08002299.9 (22) 07.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 09.02.2007 JP 2007030569
 (54) • **Rundfunkverfahren in einem mobilen
Kommunikationssystem**
 • **Broadcast method in a mobile commu-
nication system**
 • **Procédé de diffusion dans un système de
communication mobile**
 (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Min-
 ato-ku Tokyo, JP
 (72) Ishii, Tatsuya, Tokyo 108-8001, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach
 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 956 750 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 06817944.9 (22) 04.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- (86) CN 2006/003267 04.12.2006
 (87) WO 2007/062608 2007/23 07.06.2007
 (30) 02.12.2005 CN 200510102134
 (54) • **VERFAHREN ZUM REALISIEREN DER
SEPARATE ROUTEN ÜBERSPANNENDEN
DOMÄNEN**
 • **A METHOD FOR REALIZING THE SEPA-
RATE ROUTES SPANNING DOMAINS**
 • **PROCEDE POUR LA REALISATION
D'ACHEMINEMENTS SEPARÉS RELIANT
DES DOMAINES**
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
 Administration Building, Bantian, Longgang
 District Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) XU, Huiying, Guangdong 518129, CN
 (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei
 Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider
 Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 956 751 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08001960.7 (22) 01.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 09.02.2007 JP 2007030245
 (54) • **Informationsverarbeitungsvorrichtung
sowie Verfahren und computerlesbares
Medium zur Einrichtung der Druckerver-
bindung**
 • **Information processing device, method
and computer readable medium for printer
connection setting**
 • **Dispositif de traitement d'informations,
procédé et support lisible sur ordinateur
pour réglage de connexion d'imprimante**
 (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
 shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-
 8561, JP
 (72) Yamada, Kazutaka, Nagoya Aichi 467-8562,
 JP
 (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsan-
 waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
 Freising, DE

H04L 12/24 → (51) **G05B 19/418****H04L 12/24** → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 956 752 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07002751.1 (22) 08.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (54) • **Protokolltester mit Expertensystem für
Telekommunikationsnetze**
 • **Protocol tester with expert system for
telecommunication networks**
 • **Testeur de protocole comprenant un sys-
tème expert pour des réseaux des télécom-
munication**
 (71) Tektronix International Sales GmbH, Rhein-
 goldstrasse 50, 8212 Neuhausen, CH
 (72) Wagner, Ute, 14669 Ketzin, DE
 Laake, Heinz-Joachim, 16727 Oberkrämer,
 DE
 Schoenfeld, Christian, 12205 Berlin, DE
 Klopfer, Armin, 14624 Dallgow, DE
 (74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack &
 Skora Patentanwälte Balanstrasse 57, D-
 81541 München, DE

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 956 753 A1**
H04L 12/24
 (25) En (26) En

- (21) 07254845.6 (22) 12.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (30) 06.02.2007 US 702669
 (54) • **Netzwerküberwachungssystem**
 • **Network monitoring system**
 • **Système de surveillance de réseau**
 (71) British Telecommunications public limited
 company, 81 Newgate Street EC1A 7AJ, GB
 (72) The designation of the inventor has not yet
 been filed
 (74) Liddbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT
 Group Legal Intellectual Property Department
 PP C5A BT Centre 81 Newgate Street,
 London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 956 754 A1**
H02J 13/00
 (25) De (26) De
 (21) 07002584.6 (22) 07.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (54) • **Bediengerät der Gebäudesystemtechnik**
 • **Control device for building systems tech-
nology**
 • **Appareil de commande de l'ingénierie des
systèmes de bâtiments**
 (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59,
 68526 Ladenburg, DE
 (72) Zierach, Falk, Dipl.-Ing., 58513 Lüdenscheid,
 DE
 Quitmann, Olav, Dipl.-Ing., 59846 Sundern,
 DE
 Dörstel, Bernhard, Dipl.-Ing., 50321 Brühl,
 DE
 Grams, Alexander, Dipl.-Wirtschaftsingen-
 ieur, 58285 Gevelsberg, DE
 (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH
 Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H04L 12/28 (11) **1 956 755 A1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
 (21) 07002758.6 (22) 08.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (54) • **Netzwerkgesteuerte Kopfzeilenreduzierung
bei Datenpaketen durch Routenoptimie-
rungsverfahren**
 • **Network controlled overhead reduction of
data packets by route optimization
procedure**
 • **Réduction de surcharge contrôlée d'un
réseau de paquets de données par procé-
dure d'optimisation d'itinéraire**
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
 LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
 Osaka 571-8501, JP
 (72) Velev, Genadi, 63225 Langen, DE
 Bachmann, Jens, 63225 Langen, DE
 Weniger, Kilian, 63225 Langen, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
 80802 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 956 756 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08006576.6 (22) 24.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR

- (30) 25.10.2002 US 421309 P
23.10.2003 US 693419
- (54) • *MIMO-WLAN-System*
• *MIMO WLAN system*
• *Système MIMO WLAN*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Walton, J. Rodney, San Diego, California 92121-1714, US
Wallace, Mark S., San Diego, California 92121-1714, US
Ketchum, John W., San Diego, California 92121-1714, US
Howard, Steven J., San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Condon, Neil, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB
- (62) 03781524.8 / 1 582 032

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 956 757 A2**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 08008576.4 (22) 16.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 17.09.1997 US 932911
- (54) • *Frequenzwechsel-Piconetze in einem unkoordinierten drahtlosen Mehrbenutzer-system*
• *Frequency hopping piconets in an uncoordinated wireless multi-user system*
• *Piconets à saut de fréquence dans un système multi-utilisateur sans fil non coordonné*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Haartens, Jacobus, Cornelis, 7623 DK Borne, NL
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 98943134.1 / 1 016 241

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 956 758 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08150225.4 (22) 14.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 08.02.2007 KR 20070013384
- (54) • *Verfahren und Gerät zur automatischen Erkennung einer Verbindung einer Vorrichtung mit einem Verwaltungssystem für Gebäude*
• *Method and apparatus for automatically recognizing a connection of a device to a building management system*
• *Procédé et appareil pour reconnaître automatiquement une connexion d'un dispositif avec un système de gestion d'immeuble*
- (71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Kim, Ki-Bum, Seoul, KR
Youn, Sang-Chul, Seoul, KR
Jeon, Duck-Gu, Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 956 759 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08150692.5 (22) 25.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 26.01.2007 GB 0701513

- (54) • *Verfahren zur Identifikation von Geräten in Mobil- und Desktop-Umgebungen*
• *Method of identifying devices in mobile and desktop environments*
• *Procédé pour l'identification de dispositifs dans des environnements de bureau et mobiles*
- (71) Key Criteria Connect Ltd., 1 Conduit Street, London Greater London W1S 2XA, GB
- (72) Anwer, Juraïd, London, Greater London W4 3ET, GB
- (74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford, Oxfordshire OX2 7BY, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 956 760 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08150859.0 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 08.02.2007 KR 20070013381
- (54) • *Verwaltungssystem für Gebäude und ein Verfahren dafür*
• *Building management system and a method thereof*
• *Système et procédé de gestion de bâtiments*
- (71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Jung, Hai-Young, Seoul, KR
Youn, Sang-Chul, Seoul, KR
Jeon, Duck-Gu, Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 956 761 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08151171.9 (22) 07.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 09.02.2007 KR 20070013746
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gemeinsamen Planung zur Erhöhung der Frequenzeffizienz und Fairness in einem verteilten Antennensystem unter Verwendung von Frequenzwiederverwendung und gemeinsame Leistungssteuerung*
• *Method and apparatus for joint scheduling to increase frequency efficiency and fairness in a distributed antenna system using frequency reuse and common power control*
• *Procédé et appareil pour la programmation conjointe pour augmenter l'efficacité et l'impartialité de la fréquence dans un système d'antenne distribué réutilisant la fréquence et doté d'un contrôle commun de la puissance*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Industry-University Cooperation Foundation Sogang University, Sogang University, 1-1 Sinsu-dong, Mapo-gu, Seoul, KR

- (71) Song, Ki-Uk c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Hwang, Seong-Taek c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Sung, Won-Jin c/o Industry-University Coop. Foundation, Seoul, KR
Choe, Jin-Woo c/o Industry-University Coop. Foundation, Seoul, KR

- Lee, Byoung-Seok c/o Industry-University Coop. Foundation, Yeongtong-gu Suwon-si Seoul, KR
Jun, Byung-Wook c/o Industry-University Coop. Foundation, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- H04L 12/28** → (51) **H04L 1/16**
- (51) **H04L 12/46** (11) **1 956 762 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 06828230.0 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/003265 04.12.2006
- (87) WO 2007/062607 2007/23 07.06.2007
- (30) 03.12.2005 CN 200510126663
09.12.2005 CN 200510129382
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN DER VERBINDUNG DES DSL-NETZWERKS UND DES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING THE INTERCONNECTION OF THE DSL NETWORK AND THE WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'INTERCONNEXION ENTRE RESEAU DSL ET RESEAU RADIO*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518219, CN
- (72) ZHENG, Ruobin, Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 956 763 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 06817916.7 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/003199 28.11.2006
- (87) WO 2007/071153 2007/26 28.06.2007
- (30) 28.11.2005 CN 200510124044
- (54) • *VERFAHREN, DATENNETZWERKSYSTEM UND NETZWERKKNOTEN ZUM SENDEN VON DATENPAKETEN*
• *A METHOD, A DATA NETWORK SYSTEM AND A NETWORK NODE FOR TRANSMITTING DATA PACKETS*
• *PROCEDE, SYSTEME DE RESEAU DE DONNEES ET NOEUD DE RESEAU POUR TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (72) HE, Jianfei, Guangdong Province 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 956 764 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 06833264.2 (22) 24.11.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2006/323460 24.11.2006
- (87) WO 2007/061060 2007/22 31.05.2007
- (30) 24.11.2005 JP 2005337974

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ÜBERTRAGUNGSLEITUNG DAFÜR*
• *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION DEVICE, AND METHOD FOR CONTROLLING TRANSMISSION LINE THEREOF*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET MÉTHODE DE COMMANDE DE SA LIGNE DE TRANSMISSION*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) NOMA, Satoshi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 956 765 A1**
G06F 13/00 **H04H 1/00**
H04N 7/173

- (25) Ja (26) En
(21) 06833394.7 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/323590 27.11.2006
(87) WO 2007/063803 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005346451
(54) • *SENDEEINRICHTUNG FÜR AUSGESTRAHLTE INHALTE, EMPFANGSEINRICHTUNG FÜR AUSGESTRAHLTE INHALTE, SENDEVERFAHREN FÜR AUSGESTRAHLTE INHALTE UND EMPFANGSVERFAHREN FÜR AUSGESTRAHLTE INHALTE UND PROGRAMM*
• *BROADCAST CONTENTS TRANSMISSION DEVICE, BROADCAST CONTENTS RECEIVING DEVICE, BROADCAST CONTENTS TRANSMISSION METHOD, BROADCAST CONTENTS RECEIVING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION DE CONTENUS DE DIFFUSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE CONTENUS DE DIFFUSION, MÉTHODE D'ÉMISSION DE CONTENUS DE DIFFUSION, MÉTHODE DE RÉCEPTION DE CONTENUS DE DIFFUSION ET PROGRAMME*
- (71) KDDI Corporation, 3-2, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP
(72) KIMURA, Hiroaki, Shinjuku-ku, Tokyo 1638003, JP
IZAWA, Shingo, Shinjuku-ku, Tokyo 1638003, JP
OZAKI, Tsunemichi, Kanagawa 2450014, JP
KONISHI, Noriaki, Kanagawa 2450014, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 956 766 A1**
(25) En (26) En
(21) 07002945.9 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Gerät zum Weiterleiten von Schicht 3 Informationen und Kommunikationssystem welches ein solches Gerät beinhaltet*
• *Method and device in particular for forwarding layer3- information and communication system comprising such device*
• *Procédé et dispositif pour transmettre des informations de couche 3 et système de communication contenant un tel dispositif*
- (71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Armbruster, Friedrich, 81379 München, DE

Fröhler, Josef, 82065 Baierbrunn, DE
Treyer, Thomas, 81379 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 956 767 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117065.8 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 06.02.2007 KR 20070012278
(54) • *Datenübertragungsverfahren unter Verwendung der Anzahl der durch Multicast-dienste verbundenen Stationen, Basisstation und Endgerät dafür sowie drahtloses Kommunikationssystem damit*
• *Data transmission method using the number of stations joined multicast service, base station and terminal device therefor and wireless communication system having the same*
• *Procédé de transmission de données utilisant le nombre de stations jointes au service de multidiffusion, station de base et son dispositif de terminal, et système de communication sans fil l'utilisant*
- (71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Ahn, Tae Hee, DM Patent Gr. DMP Lab., Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-713, KR
Kim, Yang gi, DM Patent Gr. DMP Lab., Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-713, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 956 768 A1**
(25) En (26) En
(21) 07123603.8 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 07.02.2007 JP 2007027553
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Ad-hoc-Netzwerkroute*
• *Apparatus and method of controlling ad hoc network route*
• *Appareil et procédé pour le contrôle d'une route de réseau ad hoc*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakano, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 956 769 A2**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 08002203.1 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 12.02.2007 US 889301 P
(54) • *Verfahren und entsprechende Vorrichtung zur Erhöhung der Ressourcennutzrate in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and related apparatus for enhancing resource utility rate in a wireless communications system*
• *Procédé et appareil associé pour améliorer le taux d'utilité de ressources dans un système de communication sans fil*

- (71) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957 offshore incorporations centre Road Town, Tortola, VG
(72) Jiang, Sam Shiao-Shiang, Taipei City, TW
Guo, Yu-Hsuan, Taipei City, TW
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 956 770 A1**
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
(21) 08009710.8 (22) 28.06.2003
(84) DE FR GB
(30) 01.07.2002 US 188169
(54) • *Planung von Datenübertragung für Kommunikationsendgeräte mit variabler Planungsverzögerung*
• *Scheduling of data transmission for terminals with variable scheduling delays*
• *Programmation de transmission de données pour terminaux dotés de délais de programmation variables*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Chen, Tao, La Jolla, CA 92037, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 07004153.8 / 1 786 159
03762167.9 / 1 573 960

(51) **H04L 12/56** (11) **1 956 771 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101028.2 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 JP 2007027172
(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem und drahtloses Kommunikationsverfahren*
• *Wireless communication system and wireless communication method*
• *Système et procédé de communication sans fil*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Seki, Hiroyuki c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Tokyo 211-8588, JP
Kimura, Dai c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shimomura, Tsuyoshi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ishii, Hiroyuki IP Department c/o NTT DoCoMo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Kishiyama, Yoshihisa IP Department c/o NTT DoCoMo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Higuchi, Kenichi IP Department c/o NTT DoCoMo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Abeta, Sadayuki IP Department c/o NTT DoCoMo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 956 772 A1**
H04Q 7/22 **H04M 1/66**

- (25) En (26) En
(21) 08150359.1 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 23.01.2007 KR 20070006911
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Rundfunkdienst in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for providing broadcast service in mobile communication system*
• *Appareil et procédé pour fournir un service de diffusion dans un système de communication mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Choi, Yong-Seock, Seoul, KR
Lee, Nam-Kyu, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 956 773 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156755.4 (22) 13.03.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 11.03.1999 FI 990538

- (54) • *Verfahren und Anordnung für Ressourcenzuweisung in einem Paketfunkdienst*
• *Method and arrangement for resource allocation in a packet radio service*
• *Procédé et agencement pour l'attribution de ressources dans un service radio par paquets*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Forsell, Mika, 02600, Espoo, FI
Parantainen, Janne, 00500, Helsinki, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 00912683.0 / 1 157 505

H04L 12/56 → (51) **H04L 1/18**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/30**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 956 774 A1**
(25) En (26) En
(21) 07102038.2 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Zeitprogrammierbare E-Mail-Filtern*
• *Schedulable e-mail filters*
• *Filtres programmables pour courrier électronique*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) May, Darrell Reginald, Waterloo Ontario N2V 2K6, CA
Hardy, Michael Thomas, Waterloo Ontario N2T 2J8, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **1 956 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120417.6 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 08.02.2007 NL 1033356

- (54) • *Verfahren und System für den beschränkten Zugang zu einem E-Mail-System*
• *Method and system for restricting access to an electronic message system*
• *Procédé et système pour restreindre l'accès à un système de messagerie électronique*
(71) DLB Finance & Consultancy B.V., Laakseweg 24, 4874 LV Etten-Leur, NL
HITD Information Technology B.V., Stuurboord 16, 3181 NM Rozenburg, NL
(72) Benschop, Dirk Leonard, 4874 LV Etten-Leur, NL
Benschop, Henderik Reinout, 3181 NM Rozenburg, NL
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H04L 12/58** (11) **1 956 776 A2**
(25) En (26) En
(21) 07120418.4 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 08.02.2007 NL 1033356
(54) • *Verfahren und System zur Sendung einer elektronischen Postnachricht*
• *Method and system for transmitting an electronic message*
• *Procédé et système pour la transmission d'un message électronique*
(71) DLB Finance & Consultancy B.V., Laakseweg 24, 4874 LV Etten-Leur, NL
HITD Information Technology B.V., Stuurboord 16, 3181 NM Rozenburg, NL
(72) Benschop, Dirk Leonard, 4874 LV Etten-Leur, NL
Benschop, Henderik Reinout, 3181 NM Rozenburg, NL
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H04L 12/58** (11) **1 956 777 A2**
(25) En (26) En
(21) 07120420.0 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 08.02.2007 NL 1033356
(54) • *Verfahren und System zur Eindämmung der Verbreitung von E-Mails*
• *Method and system for reducing the proliferation of electronic messages*
• *Procédé et système pour la réduction de la prolifération de messages électroniques*
(71) DLB Finance & Consultancy B.V., Laakseweg 24, 4874 LV Etten-Leur, NL
HITD Information Technology B.V., Stuurboord 16, 3181 NM Rozenburg, NL
(72) Benschop, Dirk Leonard, 4874 LV, Etten-Leur, NL
Benschop, Henderik Reinout, 3181 NM, Rozenburg, NL
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H04L 12/58** (11) **1 956 778 A2**
(25) En (26) En
(21) 07120423.4 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 08.02.2007 NL 1033356
(54) • *Verfahren und System zur Eindämmung der Verbreitung von E-Mails*
• *Method and system for reducing the proliferation of electronic messages*
• *Procédé et système pour la réduction de la prolifération de messages électroniques*
(71) DLB Finance & Consultancy B.V., Laakseweg 24, 4874 LV Etten-Leur, NL
HITD Information Technology B.V., Stuurboord 16, 3181 NM Rozenburg, NL
(72) Benschop, Dirk Leonard, 4874 LV, Etten-Leur, NL
Benschop, Henderik Reinout, 3181 NM, Rozenburg, NL
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H04L 12/58** (11) **1 956 779 A1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 08154468.6 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (54) • *Instant-Messaging-Dienst zur Speicherung und Weiterbeförderung von sofortigen Nachrichten*
• *Instant messaging service for instant messages store-and-forwarding*
• *Service de messagerie instantanée pour stockage et envoi de messages instantanés*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Staack, Jens, 00420, Helsinki, FI
Koskelainen, Petri, 02150, Espoo, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 00945915.7 / 1 302 036

H04L 12/58 → (51) **H04M 3/436**

H04L 12/66 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04L 25/03** (11) **1 956 780 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024544.4 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 12.02.2007 US 889406 P
30.08.2007 US 847683
(54) • *Signalisierung zur Vorkodierung*
• *Signalling for precoding*
• *Signalisation pour précodage*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Kent, Mark, Vista CA 92081, US
Zheng, Jun, Irvine, CA 92617, US
Erceg, Vinko, Cardiff CA 92007, US
Landau, Uri, San Diego CA 92122, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 956 781 A1**
(25) En (26) En
(21) 07405039.4 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur adaptiven Entzerrung differentiell phasenmodulierter Signale*
• *Method for adaptive equalization of differential phase modulated signals*

- *Procédé d'égalisation adaptative de signaux modulés en phase différentielle*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Dacfoy, Dzung, 5430 Wettingen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H04L 25/03** (11) **1 956 782 A1**
(25) En (26) En
(21) 07405040.2 (22) 08.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur adaptiven blinden Entzerrung*
• *Method and apparatus for adaptive blind equalization*
• *Procédé et système d'égalisation adaptative en aveugle*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) von Hoff, Thomas, 8049 Zürich, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H04L 25/03** (11) **1 956 783 A1**
(25) En (26) En
(21) 08010035.7 (22) 18.07.2003

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

AL LT LV MK

- (30) 18.07.2002 US 199159
18.07.2002 US 199158
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entscheidungsrückgekoppelten Hybrid-Entzerrung*
• *Method and apparatus for hybrid decision feedback equalization*
• *Procédé et appareil destinés à une égalisation à décision rétroactive hybride*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Jayaraman, Srikant, San Diego CA 92121-1714, US
Fernandez Corbation, Ivan Jesus, San Diego CA 92121-1714, US
Smee, John E., San Diego CA 92121-1714, US
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 03765773.1 / 1 525 727

H04L 25/03 → (51) **H04B 1/10**

H04L 25/49 → (51) **H04J 13/00**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 956 784 A1**
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 07023824.1 (22) 10.12.2007

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

AL BA HR MK RS

- (30) 06.02.2007 KR 20070012298
- (54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Kanalqualitätsmessung*
• *Mobile terminal and method for measuring channel quality*
• *Terminal mobile et procédé pour mesurer la qualité du canal*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan3 (sam)-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Ko, Seong Yun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jun Hyuck, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Youn, Myeon Kee, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Song, Seong Kyu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 956 785 A1**
H04L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 08009620.9 (22) 10.03.2000
- (84) DE FR GB
(30) 12.03.1999 US 124222 P
22.10.1999 US 161115 P
19.01.2000 US 177081 P
- (54) • *Mehrträger-Modulationssystem und Verfahren*
• *Multicarrier modulation system and method*
• *Système et méthode de modulation multiporteuse*
- (71) AWARE, INC., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US
- (72) Kechriotis, George, Arlington, MA 02474, US
Wu, Pui, Chelmsford, MA 01824, US
Tzannes, Marcos, Orinda, CA 94563, US
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (62) 06007976.1 / 1 694 020
00917854.2 / 1 161 820

(51) **H04L 27/26** (11) **1 956 786 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08075276.9 (22) 28.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.09.2005 US 722744 P
17.01.2006 US 759388 P
16.06.2006 US 814417 P
- (54) • *Anfangszugriffskanal für ein skalierbares drahtloses mobiles Kommunikationsnetzwerk*
• *Initial access channel for scalable wireless mobile communication network*
• *Canal d'accès initial pour réseau de communication mobile extensible sans fil*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
- (72) Ma, Jianglei, Kanata, Ontario, K2M 2W4, CA
Xu, Hua, Nepean, Ontario, K2G 6C2, CA
Jia, Ming, Ottawa, Ontario, K2A 0B3, CA
Boumendil, Sarah, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Zhang, Hang, Nepean, Ontario K2G 5Z1, CA
Zhu, Peiying, Kanata, Ontario, K2M 2L4, CA
Tong, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB
- (62) 06790759.2 / 1 929 819

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/02**

H04L 27/26 → (51) **H04L 7/04**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 956 787 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06828190.6 (22) 28.11.2006

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

(86) CN 2006/003196 28.11.2006

- (87) WO 2007/062583 2007/23 07.06.2007
- (30) 29.11.2005 CN 200510126547
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DES KONTEXTES EINES MOBILEN ENDGERÄTS*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING THE CONTEXT OF THE MOBILE TERMINAL*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DU CONTEXTE D'UN TERMINAL MOBILE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WU, Jianjun, Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 956 788 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07002663.8 (22) 07.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Hilfe bei der Identifizierung von abzufangenden Multi-Mediatdaten*
• *Method and arrangement to assist in the identification of multimedia data to be intercepted*
• *Procédé et agencement pour aider à l'identification de données multimédia à intercepter*
- (71) Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin-Str. 76, 81541 München, DE
- (72) Paulis, Herbert, 1050 Wien, AT
Spalt, Bernhard, 1150 Wien, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 956 789 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07024499.1 (22) 18.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 05.01.2007 KR 20070001384
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verringerung der Latenzzeit bei der TCP-schicht eines tragbaren Kommunikationsendgerätes*
• *Apparatus and method for reducing latency in the TCP layer of a portable communication terminal*
• *Appareil et procédé pour réduire la latence dans la couche TCP d'un terminal de communications portable*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Jong-Yol, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 956 790 A1**
H04M 1/253 **H04M 1/725**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 07101825.3 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit Voice-over-IP-Qualitätsanzeige und dazugehöriges Verfahren*

- *Handheld electronic device including voice over IP quality indicator, and associated method*
- *Dispositif électronique portatif doté d'un indicateur de qualité de la voix sur IP et procédé correspondant*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Lai, Frederick, Ontario, K1C 2W3, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 956 791 A1**
(25) En (26) En
(21) 07102081.2 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren und System zur Authentifizierung von Peer-Vorrichtungen mittels EAP*
- *Method and system for authenticating peer devices using EAP*
- *Procédé et système d'authentification de dispositifs pairs à l'aide de l'EAP*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Salomone, Leonardo Jose Silva, Waterloo Ontario N2J 2Z7, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 956 792 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07121635.2 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 08.02.2007 FR 0753126
- (54) • *Procédé et dispositif de traitement d'opérandes dans une unité de processeur*
- *Application identification in a SIP spiral traffic*
- *Dispositif d'aide au traitement de messages de signalisation pour un équipement de réseau de communication*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lebel, Christophe, 44115, HAUTE GOU-LAINE, FR
Froment, Thomas, 91310, LONGPONT SUR ORGE, FR
(74) Chaffraix, Sylvain, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 956 793 A2**
H04M 3/42 **H04M 7/00**
(25) En (26) En
(21) 07150431.0 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 29.12.2006 US 648400
- (54) • *Systeme und Verfahren zum Verbinden heterogener Netze*
- *Systems and methods for connecting heterogeneous networks*
- *Systèmes et procédé pour connecter des réseaux hétérogènes*

(71) Ubiquity Software Corporation, 203 Redwood Shores Parkway Suite 500, Redwood City CA 94065, US
(72) Tucker, Douglas, San Mateo CA 94403, US

(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 956 794 A2**
H04L 12/26 **B60R 16/023**
(25) En (26) En
(21) 08002065.4 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 07.02.2007 JP 2007027916
12.03.2007 JP 2007061527

- (54) • *Bord-Gateway-Vorrichtung für ein Fahrzeug*
- *On-vehicle gateway device*
- *Dispositif de passerelle sur véhicule*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kato, Hiromitsu, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shimura, Akitoshi, Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ando, Eriko, Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Aizono, Takeiki, Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 956 795 A2**
(25) En (26) En
(21) 08075091.2 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.02.2007 JP 2007029204
- (54) • *Media-Gateway und Steuerverfahren dafür*
- *A media gateway and control method thereof*
- *Passerelle multimédia et son procédé de contrôle*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Shiga, Shingo, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Harasaki, Kazuhiko, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Tamura, Toshiyuki, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 956 796 A1**
(25) En (26) En
(21) 08101362.5 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 07.02.2007 CN 200710007192
08.01.2008 PCT/CN2008/070043
- (54) • *System, Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von IMS Diensten*
- *System, apparatus and method for providing IMS services*
- *Système, appareil et procédé pour la fourniture de services IMS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Long, Shuiping, 518129, Guangdong, CN
Zhao, Hui, 518129, Guangdong, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 956 797 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154243.3 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Privatsphärenschutz für mobile Internetprotokollsitzungen*
- *Privacy Protection for Mobile Internet Protocol Sessions*
- *Protection de la confidentialité pour sessions de protocole Internet mobiles*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Antoine, Stephane, Reading, Fife RG4 7SY, GB
Kasapidis, Makis, Markinch, Fife KY7 6DS, GB

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 05252029.3 / 1 708 448

H04L 29/06 → (51) **G06F 1/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04M 3/38**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 956 798 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122746.6 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 18.12.2006 US 641355
18.12.2006 US 641366
18.12.2006 US 641510
- (54) • *Integration von Ereignissen in einer Webdienstanwendung einer multifunktionalen Peripherie*
- *Integrating Eventing in a Web Service Application of a Multi-Functional Peripheral*
- *Événement d'intégration dans une application de service Web d'un périphérique multifonctions*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Regnier, Alain c/o Ricoh Americas Corp., West Caldwell, New Jersey 07006, US
Wang, Yao-Tian c/o Ricoh Americas Corp., West Caldwell, New Jersey 07006, US
Tian, Lifan c/o Ricoh Americas Corp., West Caldwell, New Jersey 07006, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 956 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 07123304.3 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 20.12.2006 US 613749
- (54) • *VoIP-Interfahrzeugkommunikationen*
- *Voice-over-internet protocol inter-vehicle communications*

- *Communications inter-véhicule avec technique de voix sur IP*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Wright, George L., Albuquerque, NM 87120-2797, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 956 800 A2**
(25) En (26) En
(21) 08001831.0 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.02.2007 KR 20070012065
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Datenblocks in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method of generating a data block in a wireless communication system*
• *Procédé pour la génération de blocs de données dans un système de communication sans fil*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Chun, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Park, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Yi, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04L 29/08 → (51) **H04L 1/16****H04L 29/08** → (51) **H04Q 7/30**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 956 801 A1**
(25) En (26) En
(21) 08100956.5 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.02.2007 KR 20070012243
(54) • *Elektronische Vorrichtung sowie Managementserver und Steuerverfahren dafür*
• *Electronic device, management server and control method thereof*
• *Dispositif électronique, serveur de gestion et son procédé de commande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Jong-hun, Seoul, KR
Park, In-tae, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seo-young, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Jung, Gyu-sang, Guro-gu, Seoul, KR
Lee, in-ki, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04M 1/02** (11) **1 956 802 A2**
(25) En (26) En
(21) 07123972.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 08.02.2007 JP 2007029478

- (54) • *Scharniermechanismus und mobiles Endgerät*
• *Hinge mechanism and mobile terminal*
• *Mécanisme à charnière et terminal mobile*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Takamori, Satoshi c/o OMRON CORPORATION, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, KYOTO Kyoto 600-8530, JP
Nishida, Masami c/o OMRON CORPORATION, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, KYOTO Kyoto 600-8530, JP
(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **H04M 1/02** (11) **1 956 803 A1**
G06F 3/02 **H04M 1/23**
(25) En (26) En
(21) 08157279.4 (22) 15.01.1999
(84) DE FR GB NL

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.01.1998 FI 980199
(54) • *Tragbares elektronisches Gerät*
• *Portable electronic apparatus*
• *Appareil électronique portable*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Sirola, Jukka, 33580, Tampere, FI
Berry, Onni, 33800, Tampere, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 04026069.7 / 1 503 564
99660006.0 / 0 933 908

(51) **H04M 1/22** (11) **1 956 804 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002198.3 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.02.2007 KR 20070012203
(54) • *Herstellung einer Rückbeleuchtungsstruktur für ein mobiles Endgerät*
• *Manufacturing of back lighting structure for mobile terminal*
• *Fabrication de structure de rétroéclairage pour terminal mobile*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-721, KR
(72) Yu, Indong, Kumchon-gu Seoul, 153-801, KR
Noh, Heeseok, Kumchon-gu Seoul, 153-801, KR
Choi, Wonseok, Kumchon-gu Seoul, 153-801, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04M 1/23 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04M 1/247** (11) **1 956 805 A2**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 08154515.4 (22) 20.02.2002
(84) DE FR GB
(30) 16.10.2001 JP 2001318004
(54) • *Tragbares Endgerät*
• *Portable terminal*
• *Terminal portable*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tanaka, Eiichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Fujii, Yoko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsunaga, Keigo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yoshii, Tomohiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ito, Keizo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Watanabe, Yoshikazu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake 5th Floor Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB
(62) 02251165.3 / 1 303 114

(51) **H04M 1/247** (11) **1 956 806 A1**
H04M 1/275 **H04M 1/2745**
(25) En (26) En
(21) 08157250.5 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 28.11.2005 US 164506
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kommunikationskanalauswahl*
• *Method and device for communication channel selection*
• *Procédé et dispositif de sélection des canaux de communication*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Sandell, Philip, 21771, Malmö, SE
Willstedt, Lotta, 23435, Lomma, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihs AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE
(62) 06819634.4 / 1 955 529

H04M 1/247 → (51) **G06F 3/048****H04M 1/247** → (51) **H04M 1/275****H04M 1/253** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 956 807 A1**
H04M 1/275 **H04M 1/57**
H04M 1/663 **H04M 1/57**
H04M 1/663

- (25) En (26) En
(21) 08155889.2 (22) 07.11.2006
(84) DE FR GB
(30) 07.11.2005 JP 2005321843
(54) • *Kommunikationsendgerät und Computerprogramm zur grafischen Darstellung von Kontakten*
• *Communication terminal apparatus and computer program for graphical display of contacts*
• *Terminal de communication et logiciel pour la présentation graphique de contacts*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo 100-0075, JP
(72) Inukai, Tetsuro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 06123582.6 / 1 783 989

H04M 1/2745 → (51) **H04M 1/247****H04M 1/57** → (51) **H04M 1/2745**

(51) **H04M 1/60** (11) **1 956 808 A1**
B60R 11/02
(25) De (26) De
(21) 08150970.5 (22) 01.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 06.02.2007 DE 202007001708 U
- (54) • *Freisprechanlage*
• *Hands-free device*
• *Installation mains libres*
- (71) Jung, Dietmar, Grüner Weg 16b, 51107
Köln, DE
- Venhofen, Edgar, Gohfelder Poststrasse 24,
32549 Bad Oeynhausen, DE
- (72) Jung, Dietmar, 51107 Köln, DE
- Venhofen, Edgar, 32549 Bad Oeynhausen,
DE
- (74) Gröschel, Andreas, Michalski Hüttermann &
Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2,
40221 Düsseldorf, DE

(51) **H04M 1/66** (11) **1 956 809 A2**
H04M 1/725

- (25) En (26) En
(21) 07007997.5 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 07.02.2007 KR 20070012637
- (54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät mit
Berührungsbildschirm und Informations-
eingabeverfahren damit*
• *Mobile communication terminal with touch
screen and information inputting method
using the same*
• *Terminal de communication mobile doté
d'un écran tactile et procédé de saisie
d'informations l'utilisant*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yong-
dungpo-gu Seoul 150-010, KR
- (72) Sagong, Phil, Gyeonggi-do, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

H04M 1/66 → (51) **H04L 12/56**

H04M 1/663 → (51) **H04M 1/2745**

H04M 1/673 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 956 810 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07124062.6 (22) 24.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 28.12.2006 US 616930
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Konfigu-
rieren einzelner Profileinstellungen für
mehrere Dienste*
• *Method and apparatus for configuring
unique profile settings for multiple services*
• *Procédé et appareil de configuration de
paramètres de profil unique pour services
multiples*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) May, Darrell Reginald, Waterloo Ontario N2V
2K6, CA
- Bockling, Andrew Douglas, Waterloo Ontario
N2K 3Y8, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road,
London SW11 1BP, GB

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 956 811 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08001965.6 (22) 01.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 06.02.2007 KR 20070012330
04.04.2007 KR 20070033412
- (54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur
Anzeige der Weltzeit darauf*
• *Mobile terminal and world time display
method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé d'affichage
des horaires mondiaux*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yong-
dungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Choi, Mee-Yeon, Seoul, KR
- Chun, Jee-Young, Seoul, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 956 812 A1**
H04L 12/66 **H04Q 7/32**

- (25) En (26) En
(21) 08001968.0 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 12.02.2007 IT MI20070253
- (54) • *Mobiltelefon mit reduzierter Komponente-
nanzahl*
• *Cellular telephone with reduced number of
components*
• *Téléphone cellulaire ayant un nombre
réduit de composants*
- (71) Sironi, Franco, Via delle Grigne, 29, 21047
Saronno (VA), IT
- Mariani, Paolo Andrea, Via Aldo Moro, 3,
24040 Canonica d'Adda (BG), IT
- (72) Sironi, Franco, 21047 Saronno (VA), IT
- Mariani, Paolo Andrea, 24040 Canonica
d'Adda (BG), IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano &
Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **H04M 1/725** (11) **1 956 813 A2**
H04M 1/247 **H04M 1/673**

- (25) En (26) En
(21) 08005094.1 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (30) 30.06.2000 GB 0016049
- (54) • *Sperren der Tastur mit einem Joystick*
• *Locking the keyboard by a joy stick*
• *Verrouillage de clavier avec une manette*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
- (72) Arnold, Steve, Yateley Hampshire GU46 7RS,
GB
- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby
DE1 1GY, GB
- (62) 01305242.8 / 1 168 147

H04M 1/725 → (51) **H04L 29/06**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/247**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/2745**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/66**

H04M 3/22 → (51) **H04Q 1/14**

(51) **H04M 3/38** (11) **1 956 814 A1**
H04L 29/06

- (25) De (26) De
(21) 08101082.9 (22) 30.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 12.02.2007 DE 102007006847
- (54) • *Digitales Verfahren und Anordnung zur
Authentifizierung eines Nutzers eines Tele-
kommunikations- bzw. Datennetzes*
• *Digital method and device for authenticat-
ing a user of a telecommunications / data
network*
• *Procédé numérique et agencement d'au-
thentification d'un utilisateur d'un réseau
de télécommunication ou de données*
- (71) VOICE.TRUST AG, Geisenhausener Strasse
15, 81379 München, DE
- (72) Kuppusswamy, Raja, 80799, München, DE
- Mumm, Marc, 80686, München, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04M 3/38 → (51) **H04M 3/436**

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 956 815 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 06817923.3 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) CN 2006/003213 29.11.2006
- (87) WO 2007/062586 2007/23 07.06.2007
- (30) 29.11.2005 CN 200510110890
- (54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VER-
FAHREN ZUM WIEDERGEHEN DES RBT
BEIM ANRUF*
• *COMMUNICATION TERMINAL AND
METHOD FOR PLAYING THE RBT WHEN
CALLING*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION ET
PROCEDE DE CHOIX DE LA TONALITE DE
RAPPEL LORS D'UN APPEL*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Haibo, Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

H04M 3/42 → (51) **H04L 29/06**

H04M 3/42 → (51) **H04M 15/00**

(51) **H04M 3/436** (11) **1 956 816 A1**
H04M 3/38

- (25) En (26) En
(21) 07120421.8 (22) 09.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 08.02.2007 NL 1033356
- (54) • *System und Verfahren zur Herstellung einer
Telefonverbindung*
• *System and method of establishing a
telephone connection*
• *Système et procédé pour établir une
connexion téléphonique*
- (71) DLB Finance & Consultancy B.V., Laakseweg
24, 4874 LV Etten-Leur, NL
- HITD Information Technology B.V., Stuur-
boord 16, 3181 NM Rozenburg, NL
- (72) Benschop, Dirk Leonard, 4874 LV, Etten-
Leur, NL
- Benschop, Henderik Reinout, 3181 NM,
Rozenburg, NL

- (74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H04M 3/436** (11) **1 956 817 A1**
H04M 3/38 **H04L 12/58**
H04M 3/42

- (25) En (26) En
(21) 07120422.6 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 08.02.2007 NL 1033356

- (54) • *Verfahren und System zur Herstellung einer Telefonverbindung*
• *Method and system for establishing a telephone connection*
• *Procédé et système pour établir une connexion téléphonique*

(71) DLB Finance & Consultancy B.V., Laakseweg 24, 4874 LV Etten-Leur, NL

HITD Information Technology B.V., Stuurboord 16, 3181 NM Rozenburg, NL

(72) Benschop, Dirk Leonard, 4874 LV, Etten-Leur, NL
Benschop, Henderik Reinout, 3181 NM, Rozenburg, NL

- (74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H04M 3/56** (11) **1 956 818 A1**
H04Q 7/38

- (25) Ja (26) En
(21) 06822592.9 (22) 30.10.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/321635 30.10.2006

(87) WO 2007/052594 2007/19 10.05.2007

(30) 04.11.2005 JP 2005320795

- (54) • *AUTOMATISCHES SUCHVERFAHREN FÜR POC-SERVER, QUALITÄTSJUSTIERVERFAHREN UND DIESE VERFAHREN VERWENDEDES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PoC SERVER AUTOMATIC-SEARCH METHOD, QUALITY ADJUSTING METHOD, AND COMMUNICATION SYSTEM USING THESE METHODS*
• *PROCEDE DE RECHERCHE AUTOMATIQUE DE SERVEUR PoC, PROCEDE DE REGLAGE DE QUALITE ET SYSTEME DE COMMUNICATION UTILISANT CES PROCEDES*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) EMA, Nobuyuki Lions Mansion Minamigareyama 309, Chiba, 270-0163, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/06**

H04M 7/00 → (51) **H04Q 7/30**

H04M 11/00 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04M 15/00** (11) **1 956 819 A1**
H04L 12/14 **H04M 3/42**

- (25) En (26) En
(21) 08002376.5 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.02.2007 CN 200710005014

08.08.2007 PCT/CN2007/070434

- (54) • *Aufladesystem und -verfahren*

- *System and method for charging*
• *Système et procédé de chargement*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Yang, Jialong, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN

Yan, Xuesong, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN

Wang, Yue, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN

Wu, Wenkui, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN

Zhang, Weixing, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN

Zhao, Linhua, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN

Li, Qiang, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 956 820 A2**

(25) En (26) En

(21) 07123931.3 (22) 21.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 08.02.2007 KR 20070013212

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*

• *Image forming apparatus*

• *Appareil de formation d'images*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Cho, Won Il, Bundan-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 956 821 A1**
H04N 1/32

(25) En (26) En

(21) 08000790.9 (22) 16.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 08.02.2007 JP 2007029844

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bilderzeugungsverfahren und Aufzeichnungsmedium*
• *Image processing apparatus, image forming method and recording medium*

• *Appareil de traitement d'images, procédé de formation d'images et support d'enregistrement*

(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP

(72) Tsutsumi, Takahiro, Tokyo 100-0005, JP

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

H04N 1/00 → (51) **G06K 15/10**

(51) **H04N 1/32** (11) **1 956 822 A2**

(25) En (26) En

(21) 08101256.9 (22) 04.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.02.2007 KR 20070012153

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*

• *Image processing apparatus and control method thereof*

• *Appareil de traitement d'images et son procédé de commande*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lim, Sung Hyun, Seoul, KR

Ohk, Hyung Soo, Seocho-gu, Seoul, KR

Seo, Hyeon Seok, Incheon, KR

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 1/387** (11) **1 956 823 A1**

(25) Zh

(21) 06741765.9

(22) 29.04.2006

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

(86) CN 2006/000858 29.04.2006

(87) WO 2007/062554 2007/23 07.06.2007

(30) 01.12.2005 CN 200510125727

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM EINBETTEN EINES DIGITALEN WASSERZEICHENS IN EIN TEXTDOKUMENT UND ZU SEINER DETEKTION*

• *A METHOD AND DEVICE FOR EMBEDDING DIGITAL WATERMARK INTO A TEXT DOCUMENT AND DETECTING IT*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INCORPORATION DE FILIGRANE NUMERIQUE DANS UN DOCUMENT TEXTUEL ET DE DETECTION DUDIT FILIGRANE NUMERIQUE*

(71) Beijing Founder Electronics Co., Ltd., Founder Building No. 9, Shangdiwu Street, Haidian District, Beijing 100085, CN

Peking University, 5 Yiheyuan Road, Haidian District, Beijing 100871, CN

Peking University Founder Group Co., Ltd, 5 Floor, Zhongguancun Founder Building No. 298 Chengfu Road, Haidian District Beijing 100871, CN

(72) YANG, Bin, Beijing 100085, CN

SHI, Wenzhe, Beijing 100085, CN

QI, Wenfa, Beijing 100085, CN

CHENG, Shengyuan, Beijing 100085, CN

WANG, Lidong, Beijing 100085, CN

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 1/405** (11) **1 956 824 A1**

(25) En

(21) 08001928.4

(22) 01.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.02.2007 JP 2007030180

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Schwellenmatrix*

• *Threshold matrix generation method and threshold matrix generating apparatus*

• *Procédé et appareil de génération de matrice de seuil*

(71) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd., Tenjinkita-cho 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Hori-kawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, JP

(72) Asai, Hiroshi c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Kamigyo-ku Kyoto-shi Kyoto 602-8585, JP

(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04N 1/405** (11) **1 956 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101361.7 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 12.02.2007 US 705249
(54) • *Farbkonsistente, differentiale Dreistufen-Glanzbilder*
• *Color-consistent three level differential gloss images*
• *Images à brillance différentielle sur trois niveaux avec consistance des couleurs*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Wang, Shen-Ge, Fairport, NY 14450, US
Eschbach, Reiner, Webster, NY 14580, US
Fuss, William A, Rochester, NY 14618, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04N 1/407** (11) **1 956 826 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250468.9 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.02.2007 JP 2007029770
30.03.2007 JP 2007094641
(54) • *Vorrichtung zur Erstellung von Kalibrierungsdaten*
• *Calibration data creating device*
• *Dispositif de création de données d'étalonnage*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Yamada, Ryuji, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04N 1/409** (11) **1 956 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101287.4 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.02.2007 KR 20070012238
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und computerlesbares Aufzeichnungsmedium dafür*
• *Image processing apparatus, image processing method and computer-readable recording medium thereof*
• *Appareil de traitement d'image, procédé de traitement d'image et son support d'enregistrement lisible sur ordinateur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Hasegawa, Jun, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 1/50** (11) **1 956 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151119.8 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.02.2007 KR 20070013172
(54) • *Farbregistriervorrichtung und -verfahren, Bilderzeugungsvorrichtung mit dieser Vorrichtung und Bildausgabeverfahren der Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Color Registration Apparatus and Method, Image Forming Apparatus Employing the Same Apparatus, and Image Output Method of the Image Forming Apparatus*
• *Appareil d'enregistrement de couleur et procédé, appareil de formation d'image utilisant le même appareil, et procédé de sortie d'image de l'appareil de formation d'image*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Shim, Woo-jung, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hong, Seock-deock, suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 956 829 A1**
H04N 7/24

- (25) En (26) En
(21) 07014622.0 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 30.10.2006 US 863495 P
18.04.2007 US 736989
(54) • *Verfahren und System zur Schaltung von Elementarströmen auf einem Decoder ohne Verzögerung*
• *Method and system for switching elementary streams on a decoder with zero delay*
• *Procédé et système pour la commutation de flux élémentaires sur un décodeur dépourvu de délai*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Ross, Tim, Irvine CA 92617, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04N 5/14** (11) **1 956 830 A1**
H04N 7/01

- (25) Ja (26) En
(21) 06833643.7 (22) 29.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/323840 29.11.2006
(87) WO 2007/063912 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 JP 2005343260
(54) • *WIEDERGABEEINRICHTUNG*
• *REPRODUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ITANI, Tetsuya c/o Matsushita Electr.Ind.Co. Ltd, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/33****H04N 5/225** → (51) **H04N 5/91****H04N 5/225** → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 956 831 A2**
G02B 7/34

- (25) En (26) En
(21) 08100214.9 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.02.2007 JP 2007029355
(54) • *Fokuseinstellungsvorrichtung, Bildaufnahmegerät und Fokuseinstellungsverfahren*
• *Focus adjusting device, image pickup apparatus, and focus adjustment method*
• *Dispositif de réglage de mise au point, dispositif de capture d'image, et procédé de réglage de mise au point*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-uko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Uenishi, Masaaki, Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

- (51) **H04N 5/268** (11) **1 956 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151074.5 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.02.2007 GB 0702439
(54) • *Videoschalter und Verfahren zum Zusammenstellen von simultanen Videoquellen*
• *Video switch and method of sampling simultaneous video sources*
• *Commutation vidéo et procédé d'échantillonnage de sources vidéo simultanées*
(71) Adder Technology Limited, Technology House Trafalgar Way, Bar Hill, Cambridge, Cambridgeshire CB3 8SQ, GB
(72) Dickens, Nigel Anthony, Cambridgeshire CB25 0NA, GB
Haylock, William, Cambridgeshire PE27 3XX, GB
(74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **H04N 5/33** (11) **1 956 833 A1**
H04N 5/225

- (25) En (26) En
(21) 07105432.4 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 07.02.2007 CN 200720002182 U
(54) • *Infrarotkamera*
• *Infrared camera*
• *Caméra à infrarouges*
(71) Guangzhou SAT Infrared Technology Co., Ltd., 10 Dongjiang Avenue, Guangzhou Economic & Technol. Development District Guangzhou Guangdong 510730, CN
(72) Wu, Jiping 10 Dongjiang Avenue, Guangzhou, Guangdong 510730, CN
(74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow, PL

H04N 5/44 → (51) **H04B 1/16**

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 956 834 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156688.7 (22) 08.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 14.01.2004 KR 20040002716
31.03.2004 KR 20040022042
(54) • *Speichermedium mit gespeichertem auf Benutzerbefehl aktiviertem interaktivem Grafikdatenstrom sowie Wiedergabevorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe dafür*
• *Storage medium containing an interactive graphics data stream, and apparatus and method for reproducing the same*
• *Support de stockage stockant un flux graphique interactif suite à une commande de l'utilisateur, appareil de reproduction et procédé de reproduction correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kang, Man-seok, Gyeonggi-do, KR
Jung, Kil-soo, Taeon-eup, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
(74) Rooney, John-Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 05250070.9 / 1 555 815

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 956 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156690.3 (22) 08.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 14.01.2004 KR 20040002716
31.03.2004 KR 20040022042
(54) • *Speichermedium mit gespeichertem auf Benutzerbefehl aktiviertem interaktivem Grafikdatenstrom sowie Wiedergabevorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe dafür*
• *Storage medium containing an interactive graphics data stream, and apparatus and method for reproducing the same*
• *Support de stockage stockant un flux graphique interactif suite à une commande de l'utilisateur, appareil de reproduction et procédé de reproduction correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kang, Man-seok, Gyeonggi-do, KR
Jung, Kil-soo, Taeon-eup, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Park, Sung-wook, Seoul, KR
(74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 05250070.9 / 1 555 815

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 956 836 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156691.1 (22) 08.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 14.01.2004 KR 20040002716
31.03.2004 KR 20040022042
(54) • *Speichermedium mit gespeichertem auf Benutzerbefehl aktiviertem interaktivem Grafikdatenstrom sowie Wiedergabevorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe dafür*
• *Storage medium containing an interactive graphics data stream, and apparatus and method for reproducing the same*
• *Support de stockage stockant un flux graphique interactif suite à une commande de l'utilisateur, appareil de reproduction et procédé de reproduction correspondant*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kang, Man-seok, Gyeonggi-do, KR
Jung, Kil-soo, Gyeonggi-do, KR
Park, Sung-wook, Seoul, KR
(74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 05250070.9 / 1 555 815

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 956 837 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156692.9 (22) 08.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 14.01.2004 KR 20040002716
31.03.2004 KR 20040022042
(54) • *Speichermedium mit gespeichertem auf Benutzerbefehl aktiviertem interaktivem Grafikdatenstrom sowie Wiedergabevorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe dafür*
• *Storage medium containing an interactive graphics data stream, and apparatus and method for reproducing the same*
• *Support de stockage stockant un flux graphique interactif suite à une commande de l'utilisateur, appareil de reproduction et procédé de reproduction correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kang, Man-seok, Gyeonggi-do, KR
Jung, Kil-soo, Taeon-eup, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Park, Sung-wook, Seoul, KR
(74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 05250070.9 / 1 555 815

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 956 838 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250428.3 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 07.02.2007 US 888629 P
(54) • *Echtzeitvideo-Verwaltungssystem*
• *Live video management system*
• *Système de gestion de vidéo en direct*
(71) The DirectTV Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
(72) Shanks, David E., Los Angeles California 90077, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04N 5/66 → (51) **G09G 3/288**

H04N 5/765 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 5/91** (11) **1 956 839 A1**
H04N 5/225 **H04N 5/93**
(25) Ja (26) En
(21) 06833451.5 (22) 28.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/323647 28.11.2006
(87) WO 2007/063819 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 JP 2005343026
(54) • *AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, WIEDERGABEEINRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, AUFZEICHNUNGSPROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*

- *RECORDING DEVICE, REPRODUCTION DEVICE, RECORDING METHOD, RECORDING PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, PROCÉDE ET PROGRAMME D'ENREGISTREMENT, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) IWAMURA, Hiroshi, c/o Corporate Research, Saitama 350-2288, JP
SUGIHARA, Motooki, c/o Corporate Research, Saitama 350-2288, JP
YAMAZAKI, Hiroshi, c/o Corporate Research, Saitama 350-2288, JP
MORIYAMA, Yoshiaki, c/o Corporate Research, Saitama 350-2288, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 5/92 → (51) **G11B 27/10**

H04N 5/93 → (51) **H04N 5/91**

- (51) **H04N 7/01** (11) **1 956 840 A1**
B60K 35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08101443.3 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 12.02.2007 FR 0753203
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung eines eingehenden Videoflusses, der auf einem Videobildschirm eines Fahrzeugs angezeigt werden soll, und mit einer solchen Vorrichtung umgesetztes Verarbeitungsverfahren*
• *Device for processing an incoming video flow intended for being displayed on a video screen of a vehicle and processing method implemented by such a device*
• *Dispositif de traitement d'un flux vidéo entrant prévu pour être affiché sur un écran vidéo d'un véhicule et procédé de traitement mis en oeuvre par un tel dispositif*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Leman, Cyril Jacques PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, 92190 MEUDON, FR
Bourcier, Frédéric, 92130 ISSY-LES-MOULINEAUX, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

H04N 7/01 → (51) **H04N 5/14**

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 956 841 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116338.0 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 09.02.2007 TR 200700761
(54) • *Bevorzugte Programmzuweisung*
• *Preferable program allocation*
• *Affectation de programmes préférables*
(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Boran, Baris, 45030, MANISA, TR
Sever, Enis, 45030, MANISA, TR

(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

(51) **H04N 7/173** (11) **1 956 842 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 06804912.1 (22) 11.10.2006

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

(86) CN 2006/002669 11.10.2006

(87) WO 2007/062567 2007/23 07.06.2007

(30) 30.11.2005 CN 200510125845

(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUR REALISIERUNG VON ZEITVERSCHIEBUNGS-TV*

• *A METHOD, A DEVICE AND A SYSTEM FOR REALIZING TIME SHIFT TV*

• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE REALISATION D'UNE TV A DECALAGE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN

(72) HE, Daiyi, Guangdong 5128129, CN

YANG, Bailiang, Guangdong 5128129, CN

LI, Yi, Guangdong 5128129, CN

YANG, Zhentao, Guangdong 5128129, CN

LI, Shaojun, Guangdong 5128129, CN

LIU, Yuan, Guangdong 5128129, CN

FAN, Yunsong, Guangdong 5128129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 956 843 A1**
H04N 5/225 **H04N 5/765**

(25) Ja (26) En

(21) 06832762.6 (22) 16.11.2006

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2006/322882 16.11.2006

(87) WO 2007/058269 2007/21 24.05.2007

(30) 18.11.2005 JP 2005334548

(54) • *NETZWERKKAMERA, NETZWERKKAMERASYSTEM, ÜBERWACHUNGSVERFAHREN*

• *NETWORK CAMERA, NETWORK CAMERA SYSTEM, MONITOR METHOD*

• *CAMERA RESEAU, SYSTEME DE CAMERA RESEAU, PROCEDE DE SURVEILLANCE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) OGATA, Tsuyoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP

NAKAMURA, Yasuji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP

FUJIMURA, Hirotaka, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP

HAMADA, Junichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 7/173** (11) **1 956 844 A2**

(25) En (26) En

(21) 08100126.5 (22) 04.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 10.01.2007 KR 20070003094

(54) • *Verfahren zum Senden/Empfangen von digitalen Inhalten und Vorrichtung zum Empfangen von digitalen Inhalten*

• *Method of transmitting/receiving digital contents and apparatus for receiving digital contents*

• *Procédé de transmission/réception de contenus numériques et appareil de réception de contenus numériques*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Joon Hui, Seoul 137-724, KR

Hong, Ho Taek, Seoul 137-724, KR

Kim, Jin Pil, Seoul 137-724, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 7/173 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04N 7/18** (11) **1 956 845 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 06722100.2 (22) 21.03.2006

(84) DE FR GB

(86) CN 2006/000448 21.03.2006

(87) WO 2007/053987 2007/20 18.05.2007

(30) 08.11.2005 CN 200510115642

(54) • *DRAHTLOSES PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-ANZEIGEVERFAHREN*

• *POINT-TO-MULTIPOINT WIRELESS DISPLAY METHOD*

• *METHODE D'AFFICHAGE SANS FIL POINT A MULTIPOINT*

(71) Lenovo (Beijing) Limited, 6 Chuangye Road, Shangdi Information Industry Base, Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) GUO, Zihua, Haidian District, Beijing 100085, CN

WEI, Wei, Haidian District, Beijing 100085, CN

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 7/18 → (51) **B60R 21/00**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 956 846 A1**

(25) En (26) En

(21) 07113723.6 (22) 02.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 29.09.2006 KR 20060096255

(54) • *Rundfunkempfangsvorrichtung zum Empfangen eines Rundfunksignals mit Empfangszoneinformation und Steuerverfahren dafür*

• *Broadcast receiving apparatus for receiving broadcast signal having reception area information and control method thereof*

• *Appareil de réception de diffusion pour la réception d'un signal de radiodiffusion qui comprend information de la zone de réception et procédé de contrôle correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Lee, Kyung-hwan, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 7/24 → (51) **H04N 5/00**

(51) **H04N 7/32** (11) **1 956 847 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06822938.4 (22) 02.11.2006

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

(86) JP 2006/322020 02.11.2006

(87) WO 2007/055158 2007/20 18.05.2007

(30) 08.11.2005 EP 05024329

(54) • *VERFAHREN ZUR CODIERUNG BEWEGLICHER BILDER, VERFAHREN ZUR DECODIERUNG BEWEGLICHER BILDER UND VORRICHTUNGEN DAFÜR*

• *METHOD OF CODING MOVING PICTURES, METHOD OF DECODING MOVING PICTURES AND APPARATUS THEREFOR*

• *METHODE DE CODAGE D'IMAGE EN MOUVEMENT, METHODE DE DECODAGE D'IMAGE EN MOUVEMENT ET APPAREILS CORRESPONDANTS*

• *MOVING PICTURE CODING METHOD, MOVING PICTURE DECODING METHOD, AND APPARATUS OF THE SAME*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) PALFNER, Torsten, 63225 Langen, DE

WEDI, Thomas, 63225 Langen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 7/50** (11) **1 956 848 A2**

(25) En (26) En

(21) 07120721.1 (22) 14.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 24.11.2006 JP 2006317212

(54) • *Bildinformationsübertragungssystem, Bildinformationsübertragungsvorrichtung, Bildinformationsübertragungsempfangsgerät, Bildinformationsübertragungsverfahren und Bildinformationsübertragungsempfangsverfahren*

• *Image information transmission system, image information transmitting apparatus, image information receiving apparatus, image information transmission method, image information transmitting method, and image information receiving method*

• *Système de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de réception d'informations d'images, procédé de transmission d'informations d'images, procédé de réception d'informations d'images, et procédé de réception d'informations d'images*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Matsubayashi, Kei, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

• *Systeme de transmission d'informations d'images, appareil de transmission d'informations d'images, appareil de reception d'informations d'images, procede de transmission d'informations d'images, procede de reception d'informations d'images, et procede de reception d'informations d'images*

(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 956 850 A1**
(25) En (26) En
(21) 07123130.2 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.02.2007 CN 200710084509
(54) • Verfahren, System und Signalvergabepunkt zum Transport einer DUPU-Nachricht
• Method, system and signalling point for transporting DUPU message
• Procédé, système et point de signalisation pour transporter un message DUPU
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIN, Lin, 518129, Guangdong, CN
SHAO, Jingli, 518129, Guangdong, CN
MO, Xiaojun, 518129, Guangdong, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 956 851 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05839730.8 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2005/002071 02.12.2005
(87) WO 2007/062548 2007/23 07.06.2007
(54) • VERFAHREN ZUM PAGING UND NACHFOLGENDEN ZUGANG, NACHDEM DIE GRUPPENVERBINDUNG HERGESTELLT IST
• METHOD FOR PAGING AND SUBSEQUENTLY ACCESSING AFTER THE GROUP CALL IS ESTABLISHED
• PROCÉDE DE RADIOMESSAGERIE ET D'ACCES ULTERIEUR APRES L'ETABLISSEMENT D'APPEL DE GROUPE
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Xuemin, Guangdong 518057, CN
CHEN, Yanye, Guangdong 518057, CN
HOU, Xiaoxia, Guangdong 518057, CN
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 956 852 A2**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 08075090.4 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 JP 2007029317
(54) • Positionsinformations-Managementsystem, Positionsinformations-Managementserver und Positionsinformations-Managementverfahren
• Location information management system, location information management server, and location information management method
• Systèmes de gestion d'informations de localisation, serveur de gestion d'informations de localisation, et procédé de gestion d'informations de localisation
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Ko, Yukari, Tokyo, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubee Allee 26, 22143 Hamburg, DE

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 956 853 A1**
(25) En (26) En
(21) 07101993.9 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • Mobile Telephonnetzwerke
• Mobile telephone networks
• Réseaux téléphoniques mobiles
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) de Nijs, Johannes Marinus Maria, 2281 SV Rijswijk, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 956 854 A1**
H04L 12/56 **H04L 29/08**
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 07300788.2 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung von Transcodierungsressourcen bei einem Session-Border-Controller
• Method and apparatus for assigning transcoding resources in a session boarder controller
• Procédé et appareil d'affectation de ressources de transcodage dans un contrôleur de session en périphérie
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Baeder, Rainer, 70771, Leinfelden-Echterdingen, DE
Schmidt, Hartmut, 71723, Großbottwar, DE
(74) Ulrichs, Stefan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 956 855 A1**
(25) De (26) De
(21) 08002404.5 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 DE 102007006570
(54) • Verfahren zum Sichern von Daten eines mobilen Endgeräts
• Method for securing the data on a mobile terminal
• Procédé destiné à sécuriser les données d'un terminal mobile
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Albert, Daniel, 81827 München, DE
Döllinger, Martin, 81371 München, DE

H04Q 7/32 → (51) **H04M 1/725**

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 956 856 A1**
(25) En (26) En
(21) 07290145.7 (22) 06.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • Verfahren zur Erzeugung von Testantwort-Informationen durch eine Kommunikationsvorrichtung für einen wiederholten Leistungstest zur Dekodierung einer Steuernachricht, Verfahren zum Testen der Leistung einer Kommunikationsvorrichtung beim Dekodieren einer Steuernachricht, Kommunikationsvorrichtung und Testsystem
• Method of generating test response information by a communication device for a repeated control message decoding performance test, method of testing a control message decoding performance of a communication device, communication device, and test system
• Procédé de génération d'informations de réponse au test par un dispositif de communication pour un test de performance à décodage de message à commande répétée, procédé de test d'une performance de décodage de message de commande pour un dispositif de communication, dispositif de communication, et système de test
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Peyrusse, Olivier, 31000 Toulouse, FR
Gonorovsky, Ilkya O., Brunswick, NJ 08816, US
Ligonnière, Philippe, 31500 Toulouse, FR
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 956 857 A1**
G06F 13/00 **H04B 7/26**
H04M 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 06822782.6 (22) 01.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/321853 01.11.2006
(87) WO 2007/052696 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 JP 2005319584
(54) • ENDGERÄTEFUNKTIONSABSCHLUSSVERFAHREN UND -SYSTEM UND KOMMUNIKATIONSSENDGERÄT, PERIPHERIEENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSSENDGERÄTEVERWALTUNGSSERVER, AUS DENEN DAS SYSTEM BESTEHT
• TERMINAL FUNCTION COMPLETION METHOD AND SYSTEM, AND COMMUNICATION TERMINAL, PERIPHERAL TERMINAL, AND COMMUNICATION TERMINAL MANAGEMENT SERVER CONSTITUTING THE SYSTEM
• SYSTÈME ET MÉTHODE D'ACHÈVEMENT DE FONCTION DE TERMINAL ET TERMINAL DE COMMUNICATION, TERMINAL PÉRIPHÉRIQUE ET SERVEUR DE GESTION DE TERMINAL DE COMMUNICATION CONSTITUANT LE SYSTÈME
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) FUJINO, Shouzou, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 956 858 A1**
H04L 29/06 **H04Q 7/32**

(25) En (26) En
(21) 07002549.9 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zur Schlüsselaktualisierung in einem Telekommunikationssystem*
• *Method for updating a key in a telecommunication system*
• *Procédé de mise à jour d'une clé dans un système de télécommunication*
- (71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) Blommaert, Marc, 9140 Temse, BE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 956 859 A1**
(25) En (26) En
(21) 07102189.3 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erstellung eines Funkressourcensteuerprofils in einem UMTS-Netz*
• *Method and apparatus for radio resource control profile creation in a UMTS network*
• *Procédé et appareil pour la création de profils de contrôle de ressources radio dans un réseau UMTS*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Islam, M. Khaledul, Ottawa, Ontario K2K 3N4, CA
Wirtanen, Jeff, Kanata Ontario K2K 2L9, CA
Plestid, Trevor, Ottawa, Ontario K2B 5Z4, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 956 860 A2**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 08002033.2 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 12.02.2007 KR 20070014298
- (54) • *WLAN und mobile Station, Basisstation und Verfahren zur Übergabesteuerung in einem WLAN*
• *Wireless lan network, and mobile station, base station and method of controlling handoff in wireless lan network*
• *Réseau LAN sans fil et station mobile, station de base et procédé de contrôle de transfert dans un réseau LAN sans fil*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Rue, Seon-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 956 861 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 08002574.5 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 12.02.2007 US 889302 P
- (54) • *Verfahren für verbesserten Hochgeschwindigkeits-Abwärtsstreckenbetrieb im CELL_FACH-Status für ein drahtloses Kommunikationssystem und entsprechende Vorrichtung*

- *Method for improving high-speed downlink operation in cell_fach state for a wireless communications system and related apparatus*
• *Procédé d'amélioration de l'opération de liaison descendante haute vitesse dans l'état FACH de cellule pour un système de communication sans fil et appareil associé*
- (71) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957 offshore incorporations centre Road Town, Tortola, VG
- (72) Kuo, Richard Lee-Chee, Taipei City, TW
Tseng, Li-Chih, Taipei City, TW
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 956 862 A1**
(25) En (26) En
(21) 08002575.2 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 12.02.2007 US 889302 P
- (54) • *Verfahren für verbesserten Hochgeschwindigkeits-Abwärtsstreckenbetrieb im CELL_FACH-Status für ein drahtloses Kommunikationssystem und entsprechende Vorrichtung*
• *Method for improving high-speed downlink operation in cell_fach state for a wireless communications system and related apparatus*
• *Procédé d'amélioration de l'opération de liaison descendante haute vitesse dans l'état FACH de cellule pour un système de communication sans fil et appareil associé*
- (71) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957 offshore incorporations centre Road Town, Tortola, VG
- (72) Kuo, Richard Lee-Chee, Taipei City, TW
Tseng, Li-Chih, Taipei City, TW
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 956 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101277.5 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 08.02.2007 JP
- (54) • *Benutzergeräte, Funknetzwerksteuerung und Verfahren zur Steuerung der Benutzergeräte*
• *User equipment, radio network controller, and method for controlling user equipment*
• *Équipement d'utilisateur, contrôleur de réseau radio, et procédé de contrôle d'équipement d'utilisateur*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Fujii, Hiroyuki c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/58**

H04Q 7/38 → (51) **H04M 3/56**

- (51) **H04R 1/10** (11) **1 956 864 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250402.8 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 06.02.2007 US 899895 P
- (54) • *Ohrhörer und Herstellungsverfahren dafür*
• *Earbud and method of manufacture*
• *Écouteur bouton et procédé de fabrication*
- (71) Sperian Hearing Protection LLC, 7828 Waterville Road, San Diego, CA 92154, US
- (72) Tiemens, Jim, Laguna Nigel, CA 92677, US
Gilder, Stephen D., Chula Vista, CA 91915, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 956 865 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002378.1 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 09.02.2007 JP 2007031236
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Berechnung von Filterkoeffizienten, Steuerprogramm, computerlesbares Aufzeichnungsmedium und Audiosignalverarbeitungsvorrichtung*
• *Filter coefficient calculation device, filter coefficient calculation method, control program, computer-readable storage medium and audio signal processing apparatus*
• *Dispositif de calcul de coefficient de filtre, procédé de calcul de coefficient de filtre, programme de contrôle, support de stockage lisible par un ordinateur et appareil de traitement de signal audio*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Kubo, Katsutoshi, Yaita-shi Tochigi 329-2193, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04R 9/02** (11) **1 956 866 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07737941.0 (22) 07.03.2007
(84) DE FR GB

- (86) JP 2007/054427 07.03.2007
(87) WO 2007/105558 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 JP 2006067166
13.03.2006 JP 2006067167
- (54) • *COMPOSITE LAUTSPRECHER UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COMPOSITE SPEAKER AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *HAUT-PARLEUR COMPOSITE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YANO, Hiroshi, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 956 867 A1**
(25) De (26) De
(21) 08100194.3 (22) 08.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.02.2007 DE 102007005861

- (54) • *Hörvorrichtung mit automatischer Ausrichtung des Richtmikrofons und entsprechendes Verfahren*
• *Hearing apparatus with automatic orientation of a directional microphone and correspondent method*
• *Appareil auditif avec orientation automatique d'un microphone directionnel et procédé correspondant*

(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

(72) Tan, Beng Hai, 540152 Singapore, SG
Ho, Wai Kit David, 598431 Singapore, SG
Koo, Wee Haw, 640516 Singapore, SG

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04S 7/00** (11) **1 956 868 A2**

(25) En (26) En

(21) 08101407.8 (22) 08.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.02.2007 TR 200700762

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Winkelposition einer Schallquelle*
• *Method for determining the angular position of a sound source*
• *Procédé pour déterminer la position angulaire d'une source sonore*

(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR

(72) Yurekli, Okyay Demir, 45030, Manisa, TR
Aytac, Cihat, 45030, Manisa, TR
Sever, Enis, 45030, Manisa, TR

(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

H04S 7/00 → (51) **G10L 19/14**

H05B 3/26 → (51) **F24D 13/02**

H05B 33/02 → (51) **H05B 33/12**

(51) **H05B 33/08** (11) **1 956 869 A2**

(25) En (26) En

(21) 07118350.3 (22) 12.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.02.2007 KR 20070012116

- (54) • *Lichtquellenantriebsvorrichtung, Anzeigevorrichtung damit und Antriebsverfahren dafür*
• *Light source driving apparatus, display device having the same, and driving method thereof*
• *Appareil de commande de source lumineuse, appareil d'affichage doté de celui-ci et procédé de commande correspondant*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Jeong, Jin-gil, 1644 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
Lee, Seung-yo, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jung-seob, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H05B 33/12** (11) **1 956 870 A1**
H01L 51/50 **H05B 33/02**
H05B 33/24

(25) Ja (26) En

(21) 06810867.9 (22) 29.09.2006

(84) DE FR GB NL

(86) JP 2006/319469 29.09.2006

(87) WO 2007/052432 2007/19 10.05.2007

(30) 31.10.2005 JP 2005316490

- (54) • *ORGANISCHES EL-LEUCHTBAUELEMENT*
• *ORGANIC EL LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMISSION ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) KUMA, Hitoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H05B 33/24 → (51) **H05B 33/12**

H05H 7/00 → (51) **H05H 9/02**

(51) **H05H 9/02** (11) **1 956 871 A2**
H05H 7/00

(25) En (26) En

(21) 07117471.8 (22) 28.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 08.02.2007 JP 2007029729

- (54) • *System mit Kühlvorrichtung für ein Beschleunigungsrohr und Kühlverfahren für ein Beschleunigungsrohr*
• *System with acceleration tube conditioning apparatus and acceleration tube conditioning method*
• *Système avec dispositif de conditionnement d'un tube accélérateur et procédé de conditionnement d'un tube accélérateur*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Aoi, Tatsufumi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nishi-ku, Hiroshima, JP
Nomura, Shinji, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nishi-ku, Hiroshima, JP

Urano, Susumu, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nishi-ku, Hiroshima, JP
Yamashita, Ichiro, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nishi-ku, Hiroshima, JP
Kajinishi, Kuniyuki, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nishi-ku, Hiroshima, JP

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **H05K 1/00** (11) **1 956 872 A2**

(25) En (26) En

(21) 08250440.8 (22) 06.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 07.02.2007 US 888715 P

31.08.2007 US 848891

- (54) • *Beschichtungssystem und -verfahren zum Schutz vor Umwelteinflüssen*
• *Environmental protection coating system and method*

- *Système et procédé de revêtement de protection environnementale*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US

(72) Moore, Michael A., Forth Worth Texas 76132, US

Bedinger, John M., Garland Texas 75044, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H05K 1/02** (11) **1 956 873 A2**
H05K 3/30 **H01L 21/56**
H01L 21/58

(25) En (26) En

(21) 07121154.4 (22) 20.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 18.01.2007 JP 2007009263

- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Electronic device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif électronique et son procédé de fabrication*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kobayashi, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H05K 1/02 → (51) **H01F 17/00**

H05K 1/11 → (51) **H05K 3/24**

(51) **H05K 1/14** (11) **1 956 874 A1**
H05K 3/36

(25) Es (26) En

(21) 07380026.0 (22) 08.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verdrahtungssystem mit integrierten elektronischen Komponenten*
• *Wiring system with integrated electronics*
• *Système de câblage avec des composants électroniques intégrés*

(71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera Madrid-Irun, km. 244,8, 09007 Burgos, ES

(72) Marta Castillo García, 09006 Burgos, ES
Miguel Angel Herrero Pérez, 09003 Burgos, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H05K 1/14 → (51) **H01L 23/498**

H05K 1/16 → (51) **H01F 17/00**

H05K 1/16 → (51) **H01G 4/33**

H05K 3/12 → (51) **B41N 1/24**

(51) **H05K 3/24** (11) **1 956 875 A2**
H05K 1/11 **H05K 3/40**

(25) En (26) En

(21) 08150845.9 (22) 30.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 JP 2007031137
(54) • *Leiterplatte und Herstellungsverfahren dafür*
• *Wired circuit board and method for producing the same*
• *Carte à circuit imprimé et procédé de fabrication correspondant*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Kamei, Katsutoshi Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, JP
Nakamura, Kazuya, Nagoya-shi, Aichi 463-0013, JP
Thaveerprungsriporn, Visit Nitto Denko Corp., Osaka 567-8680, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H05K 3/24 → (51) C23C 18/31

- (51) **H05K 3/28** (11) **1 956 876 A1**
H01L 23/14 **H05K 3/46**
(25) Ja (26) En
(21) 06832552.1 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322540 13.11.2006
(87) WO 2007/063692 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005346851
19.04.2006 JP 2006116036
17.10.2006 JP 2006282823
(54) • *KERAMIKSUBSTRAT, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KERAMIKSUBSTRATS*
• *CERAMIC SUBSTRATE, ELECTRONIC DEVICE, AND PROCESS FOR PRODUCING CERAMIC SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT CÉRAMIQUE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUBSTRAT CÉRAMIQUE*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) MEGURO, Toru, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
WADA, Ryuichiro, c/o Murata Manuf. Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
SAITO, Yoshifumi, c/o Murata Manuf. Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H05K 3/30 → (51) H05K 1/02**H05K 3/36 → (51) H05K 1/14****H05K 3/40 → (51) H05K 3/24**

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 956 877 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101303.9 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 JP 2007026540
(54) • *Mehrschichtige Leiterplatte und Herstellungsverfahren dafür*
• *Multilayer wiring board and method of manufacturing the same*
• *Carte de circuit multicouche et procédé de fabrication correspondant*

- (71) Shinko Electric Industries Co., Ltd., 80, Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Tanaka, Koichi c/o Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 956 878 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101304.7 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 07.02.2007 JP 2007028521
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer mehrschichtigen Leiterplatte*
• *Method of manufacturing multilayer wiring board*
• *Procédé de fabrication de carte de circuit multicouche*
(71) Shinko Electric Industries Co., Ltd., 80, Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Machida, Yoshihiro, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H05K 3/46 → (51) H05K 3/28**H05K 5/02 → (51) G06K 7/00****H05K 7/14 → (51) G02F 1/13357****H05K 7/20 → (51) H01L 23/473**

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 956 879 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250523.3 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Abdeckung für Zufuhrvorrichtung*
• *Feeder cover*
• *Capot d'un dispositif d'alimentation*
(71) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei City, TW
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H05K 13/04 → (51) G06K 19/077

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 460 633	(51) G11B 20/18	C08K 9/04	C08K 9/08
(11) 1 462 994	(51) G06T 7/00	G03F 7/00	G03F 7/027
(11) 1 464 452	(51) B25J 9/16	(11) 1 600 589	(51) E05D 15/06
(11) 1 479 977	(51) F24C 7/08	(11) 1 605 052	(51) C12N 15/86
G09F 9/30		C12N 15/62	C07K 14/11
		A61K 39/145	
(11) 1 482 763	(51) H04S 7/00	(11) 1 614 969	(51) F24D 3/16
(11) 1 492 173	(51) H01L 51/00	(11) 1 614 970	(51) F24D 3/16
(11) 1 498 581	(51) F01L 1/34	(11) 1 616 571	(51) A61K 38/08
F01L 1/348	F01L 1/02	C07K 7/06	A61P 9/10
F01L 1/46			
(11) 1 501 077	(51) G11B 5/48	(11) 1 623 770	(51) B05C 17/005
(11) 1 503 382	(51) G11B 27/32	(11) 1 624 085	(51) C23C 8/38
(11) 1 503 426	(51) H01L 31/05	F16C 33/62	F16C 33/32
H01R 13/24		F16C 33/34	
(11) 1 510 751	(51) F17C 1/00	(11) 1 624 267	(51) F25D 29/00
F17C 13/12	B60K 15/03	(11) 1 624 434	(51) G09G 3/28
(11) 1 511 103	(51) H01M 8/02	(11) 1 628 328	(51) H01L 21/02
H01M 8/24		(11) 1 640 258	(51) B62J 7/08
(11) 1 521 462	(51) H04N 5/92	B62J 11/00	
H04N 5/93		(11) 1 640 855	(51) G06F 3/14
(11) 1 528 848	(51) H05K 5/06	(11) 1 641 253	(51) H04N 5/445
(11) 1 535 833	(51) B63H 20/10	H04N 7/088	
(11) 1 541 825	(51) F01N 7/08	(11) 1 646 263	(51) H04R 1/24
F01N 7/20		(11) 1 653 444	(51) G10L 13/08
(11) 1 542 129	(51) G06F 12/02	(11) 1 654 939	(51) A23N 12/02
(11) 1 544 460	(51) F03D 11/00	(11) 1 655 505	(51) F16D 55/228
(11) 1 544 826	(51) G08C 17/02	F16D 55/00	
(11) 1 550 562	(51) B42D 15/00	(11) 1 655 694	(51) G06Q 10/00
(11) 1 555 131	(51) B41J 2/21	G07C 9/00	
(11) 1 566 516	(51) E06B 7/086	(11) 1 657 593	(51) G03F 7/34
(11) 1 571 181	(51) C09C 3/08	G03F 7/18	
C09C 1/30	C01B 33/14	(11) 1 666 158	(51) B05B 5/16
B41M 5/00		(11) 1 666 159	(51) B05B 12/14
(11) 1 575 066	(51) H01F 27/32	B05B 5/16	
H01F 38/42		(11) 1 666 788	(51) F21V 7/04
(11) 1 577 747	(51) G06F 3/06	(11) 1 674 570	(51) C12N 15/10
(11) 1 580 655	(51) G06F 3/06	C12Q 1/68	C07H 1/08
(11) 1 582 491	(51) B65H 29/12	C07H 21/04	
B65H 29/58		(11) 1 674 571	(51) C12N 15/10
(11) 1 583 395	(51) H04R 25/02	C12Q 1/68	C07H 1/08
(11) 1 586 509	(51) B65D 5/50	C07H 21/04	
B29C 65/64		(11) 1 683 581	(51) B05B 7/24
(11) 1 589 440	(51) G06F 17/27	G01F 19/00	
(11) 1 591 785	(51) G01N 33/02	(11) 1 684 304	(51) G11C 13/02
G01N 33/569		(11) 1 684 365	(51) H01L 51/10
(11) 1 594 070	(51) G06F 17/30	H01L 51/30	
G06F 11/14		(11) 1 688 805	(51) G04F 1/00
(11) 1 596 381	(51) G11B 7/125	(11) 1 688 964	(51) G21K 1/087
(11) 1 596 642	(51) H01R 9/00	(11) 1 690 985	(51) E01H 4/02
H05K 5/00		(11) 1 691 057	(51) F02D 1/00
(11) 1 600 473	(51) C09C 1/56	(11) 1 691 241	(51) G04F 1/00
(11) 0 762 300	(51) G06F 17/30		
H04N 7/173	G06F 3/06		
(11) 1 063 782	(51) H04B 7/005		
(11) 1 162 509	(51) G03F 7/20		
(11) 1 168 803	(51) H04M 11/06		
(11) 1 182 635	(51) G09G 3/28		
G09G 3/20			
(11) 1 189 151	(51) G06F 17/30		
H04N 7/16			
(11) 1 217 736	(51) H03H 11/48		
H04R 3/02	H04R 3/04		
(11) 1 231 371	(51) F02D 11/10		
F02M 15/02			
(11) 1 271 557	(51) G21K 4/00		
(11) 1 298 722	(51) H01L 21/8238		
H01L 21/28			
(11) 1 304 905	(51) H04R 25/00		
(11) 1 318 588	(51) H02J 3/18		
(11) 1 332 901	(51) B60J 5/04		
(11) 1 335 423	(51) H01L 21/66		
(11) 1 376 843	(51) H02M 7/162		
H02M 1/08			
(11) 1 378 844	(51) G06F 17/60		
G07F 19/00			
(11) 1 383 359	(51) H05H 1/24		
H01J 37/32			
(11) 1 408 619	(51) H04B 1/44		
H04B 1/38	H04B 1/04		
(11) 1 424 217	(51) B60B 27/00		
(11) 1 428 631	(51) B25D 11/08		
B25D 11/06			
(11) 1 429 331	(51) G11B 20/12		
(11) 1 429 365	(51) H01J 23/10		
H01J 25/587			
(11) 1 429 383	(51) H01L 21/768		
(11) 1 437 739	(51) G11B 27/10		
G11B 27/11	H04N 7/24		
(11) 1 441 340	(51) G11B 20/00		
G06F 21/00			
(11) 1 443 770	(51) H04N 7/26		
H04N 7/24			
(11) 1 447 259	(51) F16H 63/50		
(11) 1 450 370	(51) G11B 20/12		
G11B 20/18			
(11) 1 460 523	(51) G06F 3/033		
G06F 3/00			

(11) 1 693 119 <i>B07C 7/00</i> <i>B07C 3/02</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i> <i>B07C 5/36</i>	<i>B29D 30/26</i>	<i>B29D 30/36</i>	(11) 1 808 184	(51) <i>A61K 51/12</i>
(11) 1 696 328	(51) <i>G06F 11/22</i>	(11) 1 767 394 <i>B60N 2/26</i>	(51) <i>B60N 2/06</i>	(11) 1 808 580 <i>F16C 27/04</i>	(51) <i>F01D 25/16</i> <i>F16F 15/023</i>
(11) 1 698 856	(51) <i>G01C 11/02</i>	(11) 1 768 219 <i>H05K 7/14</i>	(51) <i>H01R 13/648</i>	(11) 1 813 371 <i>B23C 5/22</i>	(51) <i>B23C 5/10</i>
(11) 1 700 644	(51) <i>B08B 15/02</i>	(11) 1 770 403 <i>G01P 13/04</i>	(51) <i>G01P 13/02</i> <i>F24F 3/12</i>	(11) 1 813 474 <i>H04N 5/247</i>	(51) <i>B60R 1/00</i>
(11) 1 703 358	(51) <i>G05G 1/14</i>	(11) 1 775 029 <i>B05C 11/10</i>	(51) <i>B05C 5/02</i> <i>B05B 9/04</i>	(11) 1 821 158 <i>G03G 21/16</i>	(51) <i>G03G 15/08</i>
(11) 1 705 295	(51) <i>E02D 29/14</i>	(11) 1 775 392	(51) <i>E02F 9/08</i>	(11) 1 821 374 <i>H02G 1/14</i>	(51) <i>H01R 43/02</i>
(11) 1 705 632	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) 1 775 863 <i>H01S 3/30</i>	(51) <i>H04B 10/17</i>	(11) 1 825 752 <i>A01N 31/14</i> <i>A01N 25/08</i> <i>C09D 5/14</i>	(51) <i>A01N 43/16</i> <i>A01N 33/12</i> <i>A01P 1/00</i> <i>C09D 5/16</i>
(11) 1 710 540	(51) <i>G01C 21/26</i>	(11) 1 779 872 <i>A01M 1/20</i>	(51) <i>A61L 9/12</i>	(11) 1 826 076	(51) <i>B60R 25/02</i>
(11) 1 713 124	(51) <i>H01L 25/07</i>	(11) 1 785 377 <i>B41F 33/06</i>	(51) <i>B65H 23/188</i>	(11) 1 826 537	(51) <i>G01F 1/66</i>
(11) 1 715 461 <i>G06F 21/00</i>	(51) <i>G07C 9/00</i>	(11) 1 787 902	(51) <i>B62M 9/12</i>	(11) 1 826 675 <i>G06F 12/08</i>	(51) <i>G06F 12/02</i>
(11) 1 721 794 <i>F16B 21/06</i>	(51) <i>B60S 1/04</i> <i>F16B 21/18</i>	(11) 1 788 228 <i>F02D 41/22</i>	(51) <i>F02D 41/20</i> <i>F02D 41/14</i>	(11) 1 833 086 <i>H01L 27/02</i> <i>H01L 27/10</i>	(51) <i>H01L 21/82</i> <i>H01L 23/58</i>
(11) 1 722 087 <i>F02D 41/40</i>	(51) <i>F02D 41/02</i>	(11) 1 788 310 <i>F23R 3/50</i>	(51) <i>F23R 3/04</i>	(11) 1 837 199 <i>B42F 13/22</i>	(51) <i>B42F 13/24</i>
(11) 1 727 410 <i>H05K 7/14</i> <i>H05K 5/00</i>	(51) <i>B60R 16/023</i> <i>H05K 5/06</i>	(11) 1 788 544 <i>G09F 11/12</i>	(51) <i>G09F 19/22</i> <i>G09F 23/02</i>	(11) 1 840 947 <i>H01L 21/336</i> <i>H01L 21/84</i> <i>H01L 27/12</i> <i>G11C 11/56</i> <i>H01L 29/423</i> <i>H01L 27/02</i>	(51) <i>H01L 21/28</i> <i>H01L 21/8247</i> <i>H01L 27/105</i> <i>H01L 29/788</i> <i>G11C 16/04</i> <i>H01L 29/786</i> <i>H01L 27/115</i>
(11) 1 728 469 <i>G06F 19/00</i>	(51) <i>A61B 5/00</i> <i>G01N 33/48</i>	(11) 1 790 464	(51) <i>B30B 5/02</i>	(11) 1 842 525 <i>A47C 1/034</i>	(51) <i>A45D 29/00</i>
(11) 1 728 692 <i>B60N 2/06</i>	(51) <i>B60R 22/26</i>	(11) 1 790 879	(51) <i>F16H 61/36</i>	(11) 1 842 651	(51) <i>B29C 51/32</i>
(11) 1 733 642	(51) <i>A45D 1/04</i>	(11) 1 791 335 <i>H04M 1/05</i> <i>H04M 1/725</i>	(51) <i>H04M 1/60</i> <i>H04B 1/38</i>	(11) 1 842 675	(51) <i>B41J 2/14</i>
(11) 1 736 354 <i>H03K 17/975</i>	(51) <i>B60K 37/06</i>	(11) 1 792 548 <i>A45C 13/02</i> <i>F25D 3/08</i>	(51) <i>A45C 3/04</i> <i>B62B 3/18</i>	(11) 1 842 720 <i>A47C 21/00</i> <i>B60P 3/39</i>	(51) <i>B60P 3/38</i> <i>A47C 19/20</i>
(11) 1 736 734 <i>H04H 1/00</i>	(51) <i>G01C 21/26</i>	(11) 1 792 549 <i>A45C 11/20</i> <i>F25D 3/08</i>	(51) <i>A45C 3/04</i> <i>A45C 13/02</i>	(11) 1 842 721 <i>A47C 19/20</i> <i>B60P 3/36</i>	(51) <i>B60P 3/38</i> <i>A47C 21/00</i>
(11) 1 736 914 <i>G06K 7/12</i>	(51) <i>G06K 19/06</i>	(11) 1 793 407	(51) <i>H01J 25/10</i>	(11) 1 844 724 <i>H01R 13/717</i>	(51) <i>A61B 18/14</i> <i>H01R 13/436</i>
(11) 1 738 908	(51) <i>B41F 35/00</i>	(11) 1 798 567 <i>G01S 7/35</i>	(51) <i>G01S 7/40</i> <i>G01S 13/88</i>	(11) 1 844 726	(51) <i>A61B 19/00</i>
(11) 1 744 219	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 798 568 <i>G01S 13/34</i> <i>G01S 7/35</i>	(51) <i>G01S 7/40</i> <i>G01S 13/88</i> <i>H03L 7/06</i>	(11) 1 847 779 <i>F23R 3/60</i>	(51) <i>F23R 3/54</i>
(11) 1 747 868 <i>B29B 7/24</i> <i>F15B 15/28</i>	(51) <i>B29B 7/18</i> <i>B29B 7/28</i>	(11) 1 800 870 <i>B65D 47/20</i>	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 849 639 <i>B60J 10/12</i>	(51) <i>B60J 10/08</i> <i>B60J 10/00</i>
(11) 1 748 408	(51) <i>G09G 3/288</i>	(11) 1 803 413 <i>G01R 33/02</i>	(51) <i>A61B 5/06</i>	(11) 1 850 107 <i>G01M 15/08</i>	(51) <i>G01L 3/24</i>
(11) 1 748 436 <i>G11B 20/12</i> <i>G11B 7/26</i>	(51) <i>G11B 20/00</i> <i>G11B 7/007</i>	(11) 1 803 806	(51) <i>C12M 3/00</i>	(11) 1 852 201 <i>B25D 16/00</i>	(51) <i>B23B 45/00</i> <i>B23Q 3/12</i>
(11) 1 750 425 <i>H04B 3/23</i>	(51) <i>H04M 9/08</i>	(11) 1 803 833 <i>C23C 14/58</i>	(51) <i>C23C 14/54</i> <i>C23C 28/04</i>	(11) 1 854 390	(51) <i>A47J 43/07</i>
(11) 1 752 238	(51) <i>B22D 11/128</i>	(11) 1 803 871 <i>A62B 1/04</i>	(51) <i>E04G 21/32</i> <i>A62B 35/04</i>	(11) 1 855 484 <i>H04N 5/272</i>	(51) <i>H04N 7/26</i>
(11) 1 757 437	(51) <i>B30B 1/26</i>	(11) 1 806 373 <i>C09D 153/00</i> <i>A61L 33/06</i>	(51) <i>C08F 293/00</i> <i>A61L 31/04</i> <i>C08F 220/02</i>	(11) 1 857 258	(51) <i>B29C 67/24</i>
(11) 1 762 373 <i>B60C 19/00</i>	(51) <i>B29D 30/06</i> <i>B60C 13/00</i>	(11) 1 806 650	(51) <i>G06F 3/06</i>		
(11) 1 762 542	(51) <i>B81B 3/00</i>	(11) 1 806 814	(51) <i>H02B 1/052</i>		
(11) 1 762 976 <i>G06T 5/00</i>	(51) <i>G06T 7/00</i> <i>A61B 5/00</i>				
(11) 1 764 199 <i>B42B 4/00</i>	(51) <i>B27F 7/23</i>				
(11) 1 767 337	(51) <i>B29D 30/24</i>				

B28B 13/02	E04F 15/02	A61P 17/00	A61P 17/08	F16H 61/40	
(11) 1 857 660	(51) F02D 37/00	A61P 17/12	A61P 17/16	(11) 1 918 620	(51) F16K 15/14
F02D 41/00	F02D 41/40	A61P 17/18	A61P 31/12	(11) 1 918 927	(51) G11B 19/12
		A61P 35/00	A61P 43/00	(11) 1 918 962	(51) H01J 29/02
(11) 1 858 007	(51) G10L 19/02	(11) 1 889 616	(51) A61K 31/375	H01J 61/30	(51) H01J 63/02
G10L 21/02		A61K 36/736	A61K 36/738	(11) 1 919 061	(51) H02K 3/50
(11) 1 858 021	(51) G11C 7/04	A61K 36/61	B01D 11/02	H02K 11/00	
G11C 16/34	G11C 16/02	(11) 1 892 178	(51) B62D 15/02	(11) 1 920 754	(51) A61K 8/04
(11) 1 860 678	(51) H01J 29/20	B62D 5/04		A61K 8/81	A61K 8/91
C09K 11/77	H01J 29/32	(11) 1 892 538	(51) G01R 33/09	A61Q 1/10	
(11) 1 862 758	(51) F42B 12/46	(11) 1 895 639	(51) H02K 1/27	(11) 1 920 818	(51) B01D 53/22
(11) 1 862 925	(51) G06F 17/30	H02K 21/14		B01D 71/02	B01D 63/06
(11) 1 862 978	(51) G07D 7/12	(11) 1 897 436	(51) A01K 1/015	B01D 67/00	
G07D 7/16		B01J 20/02	C09K 3/32	(11) 1 921 596	(51) G09G 3/32
(11) 1 864 619	(51) A61B 18/02	(11) 1 897 437	(51) A01K 1/015	(11) 1 921 890	(51) H04R 1/40
(11) 1 867 411	(51) B22D 11/04	B01J 20/02	C09K 3/32	H04R 3/12	H04R 5/02
B22D 11/07	B22D 11/08	(11) 1 897 689	(51) B41F 13/008	H04N 5/64	
B22D 11/124		(11) 1 898 289	(51) G05D 1/02	(11) 1 923 090	(51) A61M 16/04
(11) 1 870 738	(51) G02B 1/10	(11) 1 900 286	(51) A23G 3/54	(11) 1 923 207	(51) B30B 1/26
B05C 11/08		(11) 1 905 304	(51) A01N 63/00	H02K 7/02	B30B 15/10
(11) 1 872 702	(51) A47L 9/24	C12N 7/00	C12N 7/02	B30B 15/12	
(11) 1 873 622	(51) G06F 3/048	A61K 35/76		(11) 1 923 813	(51) G06F 21/00
(11) 1 873 725	(51) G07D 5/02	(11) 1 905 470	(51) A61M 15/00	H04L 9/32	
G07D 5/08		A61M 15/08		(11) 1 925 275	(51) A61H 7/00
(11) 1 873 803	(51) H01H 25/00	(11) 1 905 471	(51) A61M 15/00	A61C 17/26	A61C 17/22
H01H 25/04		A61M 15/08		(11) 1 925 411	(51) B27C 5/06
(11) 1 879 104	(51) G06F 9/30	(11) 1 905 502	(51) B01D 46/24	B27M 1/08	B23Q 15/00
G06F 15/76		B01D 50/00	B01D 46/00	(11) 1 925 508	(51) B60R 21/20
(11) 1 879 413	(51) H04Q 7/36	B01D 46/52		B60R 21/205	
(11) 1 880 854	(51) B41J 2/165	(11) 1 908 562	(51) B27K 3/15	(11) 1 925 795	(51) F02B 33/22
B41J 2/21	B41J 2/155	B27D 1/08	B27H 1/00	(11) 1 925 827	(51) F16B 7/18
B41J 2/245	B41J 2/515	B32B 21/14		B25J 15/00	B62D 65/00
(11) 1 881 232	(51) F16H 7/12	(11) 1 908 700	(51) B65D 71/00	(11) 1 925 850	(51) F16H 7/08
B65G 23/44		(11) 1 908 831	(51) C12N 15/09	F16H 37/02	
(11) 1 881 491	(51) G11B 5/48	C07K 14/705	C12N 1/15	(11) 1 925 961	(51) G02B 21/00
G11B 33/14		C12N 1/19	C12N 1/21	G01N 21/47	
(11) 1 881 706	(51) H04N 7/24	C12N 5/10	C12Q 1/02	(11) 1 926 133	(51) H01L 21/306
H04N 7/16		G01N 33/68		H01L 21/205	H01L 21/265
(11) 1 882 525	(51) B05C 17/01	(11) 1 909 242	(51) G07F 19/00	(11) 1 927 422	(51) B23K 9/08
(11) 1 882 624	(51) B62D 15/02	(11) 1 909 501	(51) H04N 7/24	B23K 9/20	
(11) 1 882 903	(51) G01C 22/00	(11) 1 909 502	(51) H04N 7/24	(11) 1 927 568	(51) B66C 13/44
(11) 1 882 932	(51) G01N 29/06	(11) 1 909 503	(51) H04N 7/52	B66D 1/46	G08C 17/02
G01N 29/22	G01S 15/89	H04N 7/26		(11) 1 928 138	(51) H04L 25/03
G10K 11/35		(11) 1 911 503	(51) B01D 46/02	H04B 7/005	H04B 1/12
(11) 1 883 161	(51) H03M 13/11	(11) 1 912 477	(51) H04R 25/00	(11) 1 929 857	(51) A01D 78/10
(11) 1 883 286	(51) H05K 7/14	(11) 1 916 001	(51) A61K 39/395	(11) 1 930 635	(51) F16K 17/14
(11) 1 884 200	(51) A61B 17/04	A61P 35/00	C07H 21/04	G01N 9/30	
(11) 1 884 392	(51) B60J 10/00	C07K 16/00	C12N 15/63	(11) 1 932 468	(51) A61B 5/022
B60J 10/08		C12N 15/85	C12N 15/86	(11) 1 932 513	(51) A61K 8/44
(11) 1 884 425	(51) B60S 1/40	(11) 1 916 365	(51) E05C 19/16	A61K 8/46	A61K 8/64
(11) 1 887 177	(51) E05F 15/16	H01H 27/00		A61K 8/97	A61Q 19/00
(11) 1 889 609	(51) A61K 9/12	(11) 1 916 470	(51) F21S 8/10	(11) 1 932 904	(51) C12M 1/20
A61K 31/437	A61K 31/4745	F21V 13/04		B01L 3/00	
A61P 15/00	A61P 15/02	(11) 1 917 987	(51) A61M 1/00	(11) 1 933 172	(51) G01V 8/14
		(11) 1 918 616	(51) F16H 61/42		

(11) 1 933 327 <i>G11C 7/04</i>	(51) <i>G11C 16/02</i>	(11) 1 950 787	(51) <i>H01J 17/49</i>	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne
(11) 1 935 431 <i>A61K 38/20</i>	(51) <i>A61K 39/395</i> <i>A61P 35/00</i>	(11) 1 950 849 <i>H01R 13/658</i>	(51) <i>H01R 13/719</i>	
(11) 1 936 196 <i>F04C 27/00</i>	(51) <i>F04C 18/02</i>	(11) 1 950 864 <i>H01M 10/50</i> <i>H01M 10/44</i>	(51) <i>H02J 7/00</i> <i>H01M 10/48</i>	
(11) 1 936 424 <i>G02B 21/33</i>	(51) <i>G02B 21/24</i>	(11) 1 950 930	(51) <i>H04L 29/08</i>	
(11) 1 937 021	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 950 943	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 0 957 253 (51) <i>F02D 41/38</i> (87) WO 1998/026169
(11) 1 938 844 <i>A61L 27/02</i>	(51) <i>A61L 24/02</i>	(11) 1 952 698 <i>A23G 9/22</i>	(51) <i>A23G 9/30</i> <i>B65D 47/24</i>	(11) 1 050 828 (51) <i>G06F 17/14</i> (87) WO 2000/031658
(11) 1 938 969 <i>B29C 33/20</i>	(51) <i>B32B 37/10</i>	(11) 1 952 699 <i>A23G 9/22</i>	(51) <i>A23G 9/30</i> <i>B65D 47/24</i>	(11) 1 181 567 (51) <i>G01R 31/08</i> (87) WO 2000/063709
(11) 1 939 115 <i>B65G 69/16</i> <i>B65G 11/06</i>	(51) <i>B65G 11/20</i> <i>B01J 8/00</i> <i>B01J 8/06</i>	(11) 1 952 732	(51) <i>A47J 27/09</i>	(11) 1 241 010 (51) <i>B41J 2/175</i> (87) WO 2001/092017
(11) 1 942 070 <i>H04L 12/28</i> <i>H04L 12/403</i>	(51) <i>B66B 3/00</i> <i>H04L 29/14</i> <i>B66B 1/34</i>	(11) 1 952 760 <i>A61B 5/0444</i>	(51) <i>A61B 5/024</i>	(11) 1 242 891 (51) <i>G06F 12/02</i> (87) WO 2001/029672
(11) 1 942 476	(51) <i>G08C 17/00</i>	(11) 1 952 762 <i>A61B 5/046</i> <i>A61B 5/0468</i> <i>A61N 1/362</i>	(51) <i>A61B 5/0452</i> <i>A61B 5/0456</i> <i>A61N 1/39</i> <i>G06F 17/00</i>	(11) 1 259 399 (51) <i>B60P 7/08</i> (87) WO 2001/062546
(11) 1 944 378 <i>G01N 33/543</i>	(51) <i>G01N 33/53</i> <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 952 786	(51) <i>A61F 2/32</i>	(11) 1 263 224 (51) <i>H04N 5/76</i> (87) WO 2001/065842
(11) 1 946 658	(51) <i>A24D 1/02</i>	(11) 1 952 968 <i>B29C 47/88</i> <i>B65D 39/00</i>	(51) <i>B29C 47/12</i> <i>B29C 44/30</i>	(11) 1 284 021 (51) <i>H01L 27/148</i> (87) WO 2001/082382
(11) 1 947 019 <i>B65D 19/18</i> <i>B65D 81/05</i> <i>B65D 85/64</i>	(51) <i>B65D 19/44</i> <i>B65D 81/02</i> <i>B65D 85/30</i>	(11) 1 952 974 <i>B28B 11/00</i>	(51) <i>B29C 70/76</i>	(11) 1 291 577 (51) <i>F21L 4/00</i> (87) WO 2001/096781
(11) 1 947 268	(51) <i>E04H 4/16</i>	(11) 1 953 009 <i>B60C 13/02</i>	(51) <i>B60C 11/01</i>	(11) 1 292 025 (51) <i>H03H 9/25</i> (87) WO 2001/095487
(11) 1 947 292 <i>F01C 1/356</i> <i>F04C 23/00</i>	(51) <i>F01C 1/02</i> <i>F01C 11/00</i> <i>F04C 29/00</i>	(11) 1 953 264 <i>C23C 22/53</i> <i>C23C 22/57</i> <i>C23C 22/34</i> <i>C23C 18/12</i>	(51) <i>C23C 22/50</i> <i>C23C 22/56</i> <i>C23C 22/46</i> <i>C23C 22/68</i> <i>C25D 11/24</i>	(11) 1 300 823 (51) <i>G09G 3/28</i> (87) WO 2002/005253
(11) 1 947 528	(51) <i>G03G 15/16</i>	(11) 1 953 396 <i>B05D 7/24</i> <i>F16B 15/08</i>	(51) <i>B05D 7/14</i> <i>F16B 15/00</i> <i>F16B 1/00</i>	(11) 1 300 960 (51) <i>H04B 1/59</i> (87) WO 2001/099299
(11) 1 949 793 <i>A21D 13/00</i>	(51) <i>A23G 3/00</i>	(11) 1 953 401 <i>F16C 29/06</i>	(51) <i>F16C 33/41</i>	(11) 1 301 016 (51) <i>H04M 1/73</i> (87) WO 2001/095596
(11) 1 949 912	(51) <i>A61K 39/00</i>	(11) 1 953 532 <i>G01N 21/39</i>	(51) <i>G01N 21/03</i> <i>A61N 5/00</i>	(11) 1 305 239 (51) <i>B65G 25/04</i> (87) WO 2002/002442
(11) 1 949 952 <i>B01D 53/62</i>	(51) <i>B01D 53/56</i> <i>B01D 53/72</i>	(11) 1 953 553	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 1 322 307 (51) <i>A61K 31/336</i> (87) WO 2002/009696
(11) 1 950 095 <i>B27D 1/00</i> <i>B29C 39/00</i>	(51) <i>B60R 13/02</i> <i>B32B 21/14</i> <i>B29C 70/78</i>	(11) 1 953 564 <i>A61B 8/12</i>	(51) <i>G01S 7/52</i>	(11) 1 324 408 (51) <i>H01M 4/54</i> (87) WO 2002/023647
(11) 1 950 136 <i>B65D 85/10</i>	(51) <i>B65B 19/22</i> <i>B65B 7/20</i>	(11) 1 953 672 <i>G06F 21/20</i>	(51) <i>G06F 21/24</i> <i>H04L 9/32</i>	(11) 1 328 895 (51) <i>G06T 7/00</i> (87) WO 2002/013127
(11) 1 950 213 <i>C07C 233/43</i>	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 1 953 677	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 330 675 (51) <i>G02C 7/02</i> (87) WO 2002/019013
(11) 1 950 287 <i>C12N 15/53</i>	(51) <i>C12N 9/04</i> <i>C12P 13/06</i>	(11) 1 953 993	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 333 708 (51) <i>H05K 3/00</i> (87) WO 2003/009657
(11) 1 950 490	(51) <i>F21K 7/00</i>			(11) 1 334 799 (51) <i>B23Q 17/00</i> (87) WO 2002/034464
(11) 1 950 518 <i>B01D 53/00</i>	(51) <i>F28D 7/00</i>			(11) 1 344 611 (51) <i>B25J 5/00</i> (87) WO 2002/045913
(11) 1 950 580 <i>H01F 7/02</i>	(51) <i>G01R 33/383</i>			(11) 1 353 581 (51) <i>A45F 3/04</i> (87) WO 2002/058506
(11) 1 950 587 <i>G02B 6/122</i> <i>G02B 6/43</i>	(51) <i>G02B 6/10</i> <i>G02B 6/13</i>			(11) 1 357 357 (51) <i>G01C 21/34</i> (87) WO 2002/061377
(11) 1 950 622	(51) <i>G03G 15/04</i>			(11) 1 359 931 (51) <i>A61K 38/08</i> (87) WO 2002/058715

(11) 1 366 149 (87) WO 2002/064738	(51) A61K 38/47	(11) 1 472 085 (87) WO 2003/059619	(51) B32B 27/06	(11) 1 540 415 (87) WO 2004/019127	(51) G03C 1/34
(11) 1 368 956 (87) WO 2002/073938	(51) H04M 1/00	(11) 1 472 372 (87) WO 2003/068990	(51) G01N 33/53	(11) 1 541 109 (87) WO 2004/032814	(51) A61G 7/002
(11) 1 371 956 (87) WO 2002/066939	(51) G01H 9/00	(11) 1 474 017 (87) WO 2003/070053	(51) A46B 11/00	(11) 1 544 900 (87) WO 2004/030061	(51) H01L 21/22
(11) 1 372 939 (87) WO 2002/078935	(51) B29C 65/08	(11) 1 474 264 (87) WO 2003/068442	(51) B23K 10/00	(11) 1 544 906 (87) WO 2004/012253	(51) H01L 21/3205
(11) 1 386 522 (87) WO 2002/082861	(51) H05B 6/06	(11) 1 476 200 (87) WO 2003/072801	(51) A61K 49/00	(11) 1 545 350 (87) WO 2004/010893	(51) A61B 17/56
(11) 1 387 898 (87) WO 2002/086189	(51) C23C 16/18	(11) 1 478 027 (87) WO 2003/069674	(51) H01F 10/32	(11) 1 546 694 (87) WO 2004/038365	(51) G01N 23/02
(11) 1 390 851 (87) WO 2002/086725	(51) G06F 1/00	(11) 1 480 514 (87) WO 2003/073841	(51) A01K 67/027	(11) 1 549 174 (87) WO 2004/026162	(51) A46B 5/02
(11) 1 402 648 (87) WO 2003/005589	(51) H03M 7/00	(11) 1 482 192 (87) WO 2003/074889	(51) F16C 33/66	(11) 1 553 630 (87) WO 2004/006332	(51) H01L 25/16
(11) 1 403 944 (87) WO 2002/093666	(51) H01M 4/58	(11) 1 484 809 (87) WO 2003/067687	(51) H01M 4/02	(11) 1 553 891 (87) WO 2004/028398	(51) A61C 17/34
(11) 1 406 537 (87) WO 2002/101359	(51) A61B 5/00	(11) 1 485 050 (87) WO 2003/079976	(51) A61F 13/00	(11) 1 560 530 (87) WO 2004/039429	(51) A61B 17/14
(11) 1 409 150 (87) WO 2001/024941	(51) B05C 17/005	(11) 1 485 754 (87) WO 2003/081334	(51) G03B 21/14	(11) 1 567 232 (87) WO 2004/039458	(51) A63B 22/16
(11) 1 409 424 (87) WO 2003/002476	(51) C03C 4/00	(11) 1 497 985 (87) WO 2003/092280	(51) H04N 5/783	(11) 1 567 356 (87) WO 2004/050373	(51) B41J 29/12
(11) 1 409 820 (87) WO 2002/103145	(51) E05C 19/16	(11) 1 498 455 (87) WO 2003/091333	(51) C08L 53/00	(11) 1 567 913 (87) WO 2004/044651	(51) H01L 21/68
(11) 1 414 559 (87) WO 2003/006150	(51) B01J 8/02	(11) 1 499 571 (87) WO 2003/093192	(51) C04B 35/057	(11) 1 572 033 (87) WO 2004/047677	(51) A61F 2/24
(11) 1 414 626 (87) WO 2003/004223	(51) B25J 17/02	(11) 1 500 850 (87) WO 2003/091606	(51) F16H 61/42	(11) 1 572 363 (87) WO 2002/085519	(51) C12Q 1/68
(11) 1 417 960 (87) WO 2003/015758	(51) A61K 9/52	(11) 1 501 295 (87) WO 2003/092283	(51) G06T 5/00	(11) 1 576 013 (87) WO 2003/080675	(51) C07K 16/28
(11) 1 420 231 (87) WO 2004/018979	(51) G01G 19/12	(11) 1 507 625 (87) WO 2003/089184	(51) B23K 26/00	(11) 1 576 131 (87) WO 2004/016758	(51) C12Q 1/00
(11) 1 423 000 (87) WO 2003/013241	(51) A01N 25/00	(11) 1 511 076 (87) WO 2003/105218	(51) H01L 21/00	(11) 1 577 315 (87) WO 2004/052898	(51) A61P 35/00
(11) 1 427 575 (87) WO 2003/024677	(51) B27B 33/08	(11) 1 514 797 (87) WO 2003/097452	(51) B64C 11/46	(11) 1 577 672 (87) WO 2004/059323	(51) G01N 33/68
(11) 1 429 993 (87) WO 2003/027007	(51) C01B 13/00	(11) 1 515 836 (87) WO 2004/000541	(51) B32B 1/08	(11) 1 577 889 (87) WO 2004/053862	(51) G11B 9/14
(11) 1 441 698 (87) WO 2003/030868	(51) A61K 9/14	(11) 1 518 120 (87) WO 2003/078960	(51) G01N 33/53	(11) 1 578 138 (87) WO 2004/059988	(51) H04N 5/217
(11) 1 444 726 (87) WO 2003/036704	(51) H01L 21/302	(11) 1 531 355 (87) WO 2003/104886	(51) G02F 1/35	(11) 1 578 379 (87) WO 2004/050038	(51) B65B 7/28
(11) 1 445 714 (87) WO 2003/032204	(51) G06F 17/50	(11) 1 531 856 (87) WO 2004/000348	(51) A61K 38/46	(11) 1 578 924 (87) WO 2003/076594	(51) C12Q 1/68
(11) 1 446 041 (87) WO 2003/034884	(51) A47K 1/04	(11) 1 532 356 (87) WO 2003/098017	(51) F02B 59/00	(11) 1 579 310 (87) WO 2004/061778	(51) G06F 3/12
(11) 1 451 541 (87) WO 2002/046709	(51) G01J 3/02	(11) 1 534 243 (87) WO 2004/017946	(51) A61K 9/14	(11) 1 581 467 (87) WO 2004/052939	(51) C07C 45/00
(11) 1 461 504 (87) WO 2003/031729	(51) E02B 15/04	(11) 1 534 381 (87) WO 2004/018037	(51) A61N 1/37	(11) 1 582 872 (87) WO 2004/053498	(51) G01N 33/68
(11) 1 465 701 (87) WO 2003/059437	(51) A61B 18/04	(11) 1 535 186 (87) WO 2004/019162	(51) H04L 12/24	(11) 1 583 668 (87) WO 2004/060700	(51) B44C 1/165
(11) 1 470 530 (87) WO 2003/065310	(51) G06T 11/40	(11) 1 539 121 (87) WO 2004/019873	(51) A61K 31/4164	(11) 1 585 751 (87) WO 2004/043400	(51) C07F 9/28

(11) 1 587 136 (87) WO 2004/066375	(51) H01L 21/31	(11) 1 617 374 (87) WO 2004/093015	(51) G06T 7/20	(11) 1 661 124 (87) WO 2005/024780	(51) G10L 15/28
(11) 1 587 473 (87) WO 2004/060308	(51) A61K 6/00	(11) 1 617 841 (87) WO 2004/082682	(51) C07D 471/00	(11) 1 661 169 (87) WO 2005/022618	(51) H01L 21/20
(11) 1 588 113 (87) WO 2004/040218	(51) F28D 15/04	(11) 1 620 401 (87) WO 2004/099145	(51) A01N 43/40	(11) 1 663 204 (87) WO 2005/020921	(51) A61K 31/41
(11) 1 588 395 (87) WO 2004/066334	(51) C09K 11/66	(11) 1 622 526 (87) WO 2004/098452	(51) A61B 17/56	(11) 1 664 716 (87) WO 2005/017493	(51) G01N 33/574
(11) 1 589 556 (87) WO 2005/052976	(51) H01J 17/49	(11) 1 624 452 (87) WO 2004/093067	(51) G11B 7/085	(11) 1 664 762 (87) WO 2005/024043	(51) C12Q 1/68
(11) 1 589 969 (87) WO 2004/064778	(51) C07D 513/04	(11) 1 624 715 (87) WO 2004/093485	(51) H04Q 9/00	(11) 1 667 137 (87) WO 2005/029482	(51) G11B 7/24
(11) 1 594 505 (87) WO 2004/072101	(51) C07D 217/22	(11) 1 625 584 (87) WO 2004/105019	(51) G11B 20/00	(11) 1 667 981 (87) WO 2005/030729	(51) C07D 217/24
(11) 1 594 559 (87) WO 2003/082371	(51) A61M 5/20	(11) 1 626 708 (87) WO 2004/112694	(51) A61K 39/12	(11) 1 667 982 (87) WO 2005/030791	(51) C07D 217/24
(11) 1 599 780 (87) WO 2004/079505	(51) G06F 17/30	(11) 1 626 872 (87) WO 2004/089646	(51) B42D 15/08	(11) 1 670 145 (87) WO 2005/029717	(51) H04B 1/16
(11) 1 601 333 (87) WO 2005/048957	(51) C12N 15/863	(11) 1 627 487 (87) WO 2004/105290	(51) G01R 31/08	(11) 1 670 253 (87) WO 2005/004488	(51) H04N 7/24
(11) 1 601 353 (87) WO 2004/069029	(51) A61K 31/415	(11) 1 629 868 (87) WO 2004/110568	(51) A63B 23/08	(11) 1 671 365 (87) WO 2005/036599	(51) H01L 21/336
(11) 1 602 964 (87) WO 2004/079436	(51) G02F 1/13	(11) 1 631 958 (87) WO 2004/109688	(51) G11B 20/10	(11) 1 671 539 (87) WO 2005/074674	(51) A01K 29/00
(11) 1 603 816 (87) WO 2004/094276	(51) B65G 43/00	(11) 1 633 593 (87) WO 2004/108470	(51) B60N 2/30	(11) 1 675 548 (87) WO 2005/030142	(51) A61K 9/48
(11) 1 604 413 (87) WO 2004/082044	(51) H01M 2/10	(11) 1 634 464 (87) WO 2004/114683	(51) H04Q 1/00	(11) 1 677 088 (87) WO 2005/040749	(51) G10L 21/02
(11) 1 604 710 (87) WO 2004/082774	(51) A63B 41/00	(11) 1 639 082 (87) WO 2004/108903	(51) C12N 15/82	(11) 1 677 643 (87) WO 2005/002388	(51) A45D 31/00
(11) 1 605 756 (87) WO 2004/085348	(51) A01N 43/36	(11) 1 639 150 (87) WO 2005/006398	(51) C23C 16/00	(11) 1 678 852 (87) WO 2005/043797	(51) H04H 1/00
(11) 1 605 893 (87) WO 2004/078146	(51) C07K 16/00	(11) 1 641 934 (87) WO 2005/003370	(51) C12Q 1/68	(11) 1 680 234 (87) WO 2005/011879	(51) B05D 3/00
(11) 1 606 286 (87) WO 2004/087649	(51) C07D 403/12	(11) 1 644 168 (87) WO 2005/005118	(51) B28C 1/00	(11) 1 681 982 (87) WO 2005/037066	(51) A61B 17/70
(11) 1 606 385 (87) WO 2004/050838	(51) C12N 15/82	(11) 1 647 221 (87) WO 2005/006965	(51) A61B 1/00	(11) 1 683 838 (87) WO 2005/044916	(51) C08L 59/00
(11) 1 607 950 (87) WO 2004/086384	(51) G11B 7/007	(11) 1 648 374 (87) WO 2005/013887	(51) A61K 9/10	(11) 1 684 212 (87) WO 2005/055129	(51) G06K 19/06
(11) 1 609 881 (87) WO 2004/090193	(51) C23C 14/34	(11) 1 650 752 (87) WO 2005/010878	(51) G11B 7/24	(11) 1 685 138 (87) WO 2005/058920	(51) C07D 401/04
(11) 1 611 231 (87) WO 2005/017127	(51) C12N 1/00	(11) 1 651 113 (87) WO 2005/016444	(51) A61B 9/00	(11) 1 686 156 (87) WO 2005/049728	(51) C08L 59/00
(11) 1 612 785 (87) WO 2004/088653	(51) G11B 17/26	(11) 1 651 122 (87) WO 2005/009487	(51) A61B 17/80	(11) 1 688 354 (87) WO 2005/051778	(51) B65D 1/02
(11) 1 612 786 (87) WO 2004/088652	(51) G11B 17/26	(11) 1 652 074 (87) WO 2005/015389	(51) G06F 9/44	(11) 1 688 357 (87) WO 2005/051786	(51) B65D 23/08
(11) 1 612 787 (87) WO 2004/088651	(51) G11B 17/26	(11) 1 654 053 (87) WO 2005/002712	(51) B01D 71/82	(11) 1 690 838 (87) WO 2005/047199	(51) C03C 10/00
(11) 1 613 322 (87) WO 2004/091485	(51) A61K 31/4709	(11) 1 654 657 (87) WO 2005/017754	(51) G06F 12/00	(11) 1 691 345 (87) WO 2005/062294	(51) G10L 15/22
(11) 1 613 725 (87) WO 2004/072259	(51) C07H 21/04	(11) 1 657 773 (87) WO 2005/020364	(51) H01M 8/12	(11) 1 691 461 (87) WO 2005/043708	(51) H02J 3/00
(11) 1 615 576 (87) WO 2004/093659	(51) A61B 18/18	(11) 1 660 889 (87) WO 2005/017532	(51) G01N 33/66	(11) 1 692 298 (87) WO 2005/042763	(51) C12Q 1/68

(11) 1 692 597 (87) WO 2005/057343	(51) G06F 17/30	(11) 1 722 818 (87) WO 2005/079155	(51) A61K 47/00	(11) 1 751 741 (87) WO 2005/070092	(51) G10L 11/00
(11) 1 693 924 (87) WO 2005/057726	(51) H01Q 7/08	(11) 1 722 895 (87) WO 2005/079424	(51) B01L 3/02	(11) 1 751 753 (87) WO 2005/112018	(51) G11B 7/24
(11) 1 699 287 (87) WO 2005/067697	(51) A01G 27/00	(11) 1 723 018 (87) WO 2005/086910	(51) B60L 11/12	(11) 1 752 820 (87) WO 2005/116749	(51) G02F 1/167
(11) 1 704 087 (87) WO 2005/102839	(51) B64C 1/14	(11) 1 723 206 (87) WO 2005/081834	(51) C09D 11/00	(11) 1 754 147 (87) WO 2005/089239	(51) G06F 9/50
(11) 1 704 968 (87) WO 2005/068135	(51) B25C 5/15	(11) 1 724 342 (87) WO 2005/083072	(51) C12N 15/09	(11) 1 755 453 (87) WO 2005/110220	(51) A61B 5/11
(11) 1 705 260 (87) WO 2005/064032	(51) C22C 38/60	(11) 1 725 916 (87) WO 2005/074368	(51) B25J 9/16	(11) 1 755 751 (87) WO 2005/115567	(51) A63C 17/06
(11) 1 705 733 (87) WO 2005/069407	(51) H01M 2/10	(11) 1 725 934 (87) WO 2005/091136	(51) G06F 9/50	(11) 1 760 700 (87) WO 2006/001131	(51) G11B 7/004
(11) 1 707 298 (87) WO 2005/065881	(51) B23K 26/04	(11) 1 726 086 (87) WO 2005/088820	(51) H02M 3/28	(11) 1 762 042 (87) WO 2006/007112	(51) H04L 12/28
(11) 1 707 545 (87) WO 2006/040874	(51) C04B 35/80	(11) 1 726 384 (87) WO 2005/087409	(51) B22D 41/34	(11) 1 763 071 (87) WO 2006/001117	(51) H01L 21/304
(11) 1 709 421 (87) WO 2005/071387	(51) G01N 1/00	(11) 1 726 665 (87) WO 2005/090616	(51) C21D 1/773	(11) 1 766 462 (87) WO 2005/114310	(51) G02F 1/13
(11) 1 709 528 (87) WO 2005/008395	(51) G06F 9/44	(11) 1 728 796 (87) WO 2005/090369	(51) C07F 9/145	(11) 1 767 516 (87) WO 2006/006568	(51) C07C 68/06
(11) 1 709 924 (87) WO 2005/070315	(51) A61B 18/16	(11) 1 733 001 (87) WO 2005/104214	(51) H01L 21/311	(11) 1 768 702 (87) WO 2005/092033	(51) A01N 63/00
(11) 1 710 795 (87) WO 2005/071674	(51) G11B 17/028	(11) 1 733 045 (87) WO 2005/085468	(51) C12Q 1/44	(11) 1 769 066 (87) WO 2005/113589	(51) C12N 5/00
(11) 1 712 322 (87) WO 2005/065880	(51) B23K 26/04	(11) 1 733 311 (87) WO 2005/096723	(51) G06F 9/30	(11) 1 769 382 (87) WO 2006/019569	(51) G09G 3/36
(11) 1 714 152 (87) WO 2005/077106	(51) G01N 33/53	(11) 1 734 505 (87) WO 2005/096265	(51) G10H 1/36	(11) 1 771 204 (87) WO 2006/007486	(51) G01N 33/53
(11) 1 716 262 (87) WO 2005/073416	(51) C22B 3/00	(11) 1 734 516 (87) WO 2005/098830	(51) G11B 7/0065	(11) 1 771 736 (87) WO 2006/009398	(51) G01N 33/68
(11) 1 716 266 (87) WO 2005/078151	(51) C23C 4/08	(11) 1 734 523 (87) WO 2005/096296	(51) G11B 17/26	(11) 1 772 932 (87) WO 2006/098094	(51) H01S 5/0683
(11) 1 716 960 (87) WO 2005/065882	(51) B23K 26/04	(11) 1 735 706 (87) WO 2005/089245	(51) G06F 9/50	(11) 1 775 737 (87) WO 2006/003732	(51) H01B 11/00
(11) 1 716 961 (87) WO 2005/068126	(51) B23K 26/06	(11) 1 735 858 (87) WO 2005/117164	(51) H01M 2/10	(11) 1 777 022 (87) WO 2006/003899	(51) B22D 21/04
(11) 1 717 338 (87) WO 2005/075701	(51) H01L 21/68	(11) 1 737 115 (87) WO 2005/088824	(51) H02N 2/04	(11) 1 778 284 (87) WO 2006/022722	(51) A61K 39/395
(11) 1 718 122 (87) WO 2005/079118	(51) H05B 33/14	(11) 1 738 637 (87) WO 2005/092078	(51) A01G 1/00	(11) 1 781 421 (87) WO 2006/022835	(51) B05D 3/10
(11) 1 718 315 (87) WO 2006/003521	(51) A61K 31/737	(11) 1 741 094 (87) WO 2005/104098	(51) G11B 7/004	(11) 1 782 542 (87) WO 2006/023996	(51) H03M 13/15
(11) 1 718 339 (87) WO 2005/074524	(51) C07H 21/04	(11) 1 744 284 (87) WO 2005/106802	(51) G06T 17/40	(11) 1 782 708 (87) WO 2005/120282	(51) A45B 19/10
(11) 1 718 664 (87) WO 2005/074650	(51) C07H 21/04	(11) 1 744 309 (87) WO 2005/106866	(51) G11B 7/135	(11) 1 783 689 (87) WO 2006/019022	(51) G06T 15/00
(11) 1 718 666 (87) WO 2005/079331	(51) C07H 21/04	(11) 1 744 767 (87) WO 2006/073430	(51) A61K 31/77	(11) 1 785 145 (87) WO 2006/016530	(51) A61K 47/38
(11) 1 720 732 (87) WO 2005/060440	(51) B60R 21/26	(11) 1 744 805 (87) WO 2005/112796	(51) A61M 16/04	(11) 1 786 023 (87) WO 2006/009148	(51) H01L 21/02
(11) 1 720 983 (87) WO 2005/077117	(51) C12N 15/00	(11) 1 744 960 (87) WO 2005/100169	(51) B65D 1/00	(11) 1 786 621 (87) WO 2006/023913	(51) B32B 3/26
(11) 1 721 927 (87) WO 2005/082981	(51) C08J 5/18	(11) 1 748 082 (87) WO 2005/106029	(51) C12Q 1/68	(11) 1 787 976 (87) WO 2006/025478	(51) C07C 68/06

(11) 1 788 083 (87) WO 2006/013862	(51) C12N 15/09	(11) 1 836 314 (87) WO 2006/069220	(51) C12Q 1/68	(11) 1 895 399 (87) WO 2006/132178	(51) G06F 3/12
(11) 1 789 864 (87) WO 2005/067525	(51) G06F 17/30	(11) 1 840 213 (87) WO 2006/068187	(51) C12N 15/09	(11) 1 897 167 (87) WO 2007/000483	(51) H01Q 1/24
(11) 1 790 720 (87) WO 2006/019192	(51) C12N 15/09	(11) 1 842 194 (87) WO 2006/078589	(51) G11B 19/02	(11) 1 898 277 (87) WO 2006/064556	(51) G04B 19/00
(11) 1 790 864 (87) WO 2006/030709	(51) F16C 3/02	(11) 1 852 114 (87) WO 2006/085687	(51) A61K 31/202	(11) 1 898 692 (87) WO 2006/138466	(51) A01H 1/00
(11) 1 795 523 (87) WO 2006/030724	(51) C07C 68/08	(11) 1 853 190 (87) WO 2006/093384	(51) A61B 18/20	(11) 1 899 115 (87) WO 2006/135546	(51) G21K 1/00
(11) 1 796 430 (87) WO 2006/038429	(51) H04R 5/04	(11) 1 856 767 (87) WO 2006/086658	(51) H01Q 1/38	(11) 1 900 101 (87) WO 2007/005407	(51) H03F 1/26
(11) 1 800 847 (87) WO 2006/028018	(51) B29D 30/48	(11) 1 857 544 (87) WO 2006/093276	(51) C12N 5/06	(11) 1 900 693 (87) WO 2006/137121	(51) C02F 1/50
(11) 1 803 236 (87) WO 2006/073279	(51) H04B 7/26	(11) 1 859 390 (87) WO 2006/095953	(51) G06K 17/00	(11) 1 904 763 (87) WO 2007/001325	(51) F16H 7/12
(11) 1 804 805 (87) WO 2006/041941	(51) A61K 31/4196	(11) 1 868 081 (87) WO 2006/112190	(51) G06F 9/38	(11) 1 906 589 (87) WO 2007/012259	(51) H04L 12/00
(11) 1 805 318 (87) WO 2006/047777	(51) C12P 19/34	(11) 1 869 182 (87) WO 2006/099747	(51) C12N 15/13	(11) 1 908 075 (87) WO 2006/138150	(51) G11C 7/10
(11) 1 810 130 (87) WO 2006/057685	(51) G06F 9/38	(11) 1 869 395 (87) WO 2006/113060	(51) G01B 3/10	(11) 1 908 817 (87) WO 2007/004622	(51) C11D 3/00
(11) 1 810 202 (87) WO 2006/036008	(51) G06F 19/00	(11) 1 871 545 (87) WO 2006/115929	(51) A47L 15/08	(11) 1 910 464 (87) WO 2007/008304	(51) C08L 33/04
(11) 1 812 020 (87) WO 2006/047080	(51) A61K 31/74	(11) 1 872 255 (87) WO 2006/110989	(51) G06F 17/00	(11) 1 911 826 (87) WO 2007/015542	(51) C09K 11/79
(11) 1 814 111 (87) WO 2006/043632	(51) G11B 7/0045	(11) 1 872 607 (87) WO 2006/111024	(51) H04M 1/725	(11) 1 913 506 (87) WO 2007/008940	(51) G06F 19/00
(11) 1 817 808 (87) WO 2006/057497	(51) H01M 2/20	(11) 1 873 976 (87) WO 2007/036143	(51) H04L 12/54	(11) 1 914 885 (87) WO 2007/004252	(51) H03F 1/34
(11) 1 819 290 (87) WO 2006/017176	(51) A61B 19/00	(11) 1 875 516 (87) WO 2006/113061	(51) H01L 21/8244	(11) 1 915 000 (87) WO 2007/028325	(51) H04Q 7/22
(11) 1 824 364 (87) WO 2006/065564	(51) A47J 37/12	(11) 1 876 258 (87) WO 2006/117949	(51) G23C 14/34	(11) 1 915 287 (87) WO 2007/022328	(51) B63B 35/38
(11) 1 825 555 (87) WO 2006/042416	(51) H01M 10/28	(11) 1 877 572 (87) WO 2006/116360	(51) C12Q 1/22	(11) 1 916 797 (87) WO 2007/012275	(51) H04L 9/06
(11) 1 828 214 (87) WO 2006/051553	(51) C07F 9/58	(11) 1 880 023 (87) WO 2006/121295	(51) C12Q 1/68	(11) 1 920 068 (87) WO 2007/018511	(51) C12Q 1/56
(11) 1 828 306 (87) WO 2006/059814	(51) C08L 51/04	(11) 1 884 537 (87) WO 2006/100809	(51) C08K 7/06	(11) 1 921 803 (87) WO 2007/016848	(51) H04L 12/46
(11) 1 828 389 (87) WO 2006/058425	(51) C12N 15/85	(11) 1 886 409 (87) WO 2006/130467	(51) H03M 7/00	(11) 1 921 972 (87) WO 2007/021125	(51) A47L 9/24
(11) 1 828 674 (87) WO 2006/060642	(51) F21V 7/00	(11) 1 887 041 (87) WO 2006/129573	(51) C08L 33/06	(11) 1 931 094 (87) WO 2007/025473	(51) H04L 12/66
(11) 1 829 160 (87) WO 2006/068416	(51) H01Q 21/28	(11) 1 887 512 (87) WO 2006/129562	(51) G06T 1/00		
(11) 1 829 603 (87) WO 2006/068100	(51) B01D 69/10	(11) 1 891 517 (87) WO 2006/127856	(51) G06F 9/34		
(11) 1 833 091 (87) WO 2006/070473	(51) H01L 27/115	(11) 1 891 922 (87) WO 2006/134680	(51) A61H 15/00		
(11) 1 833 629 (87) WO 2006/060848	(51) B22D 11/06	(11) 1 893 229 (87) WO 2006/133089	(51) C07H 21/04		
(11) 1 835 711 (87) WO 2006/122468	(51) H04M 19/00	(11) 1 894 091 (87) WO 2006/135554	(51) G06F 9/00		
(11) 1 836 295 (87) WO 2006/074524	(51) C12N 7/00	(11) 1 895 146 (87) WO 2006/137518	(51) F02M 35/04		

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents)

are available through the Register of European Patents)
• Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2

• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale

(87) **WO 2005/077167** (51) **A01M 17/00**
(86) AU 2005/000200 (87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05706242.4 19.09.2007

(87) **WO 2005/082551** (51) **B07C 5/34**
(86) AU 2005/000256 (87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05706292.9 28.09.2007

(87) **WO 2006/000006** (51)
(86) AT 2005/000223 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05752466.2 24.01.2008

(87) **WO 2006/000222** (51)
(86) DK 2005/000422 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05750853.3 24.01.2008

(87) **WO 2006/002102** (51) **C07D 221/20**
(86) US 2005/021823 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05785404.4 22.01.2008

(87) **WO 2006/002176** (51) **G06Q 40/00**
(86) US 2005/021949 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05760997.6 24.01.2007

(87) **WO 2006/002312** (51) **G06K 9/00**
(86) US 2005/022256 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05762200.3 22.01.2008

(87) **WO 2006/002319** (51) **A23K 3/02**
(86) US 2005/022293 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05763787.8 23.01.2008

(87) **WO 2006/002340** (51) **A61F 2/02**
(86) US 2005/022381 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05763549.2 24.01.2008

(87) **WO 2006/002365** (51) **A61K 9/16**
(86) US 2005/022443 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05789187.1 25.01.2008

(87) **WO 2006/002399** (51)
(86) US 2005/022582 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05764361.1 25.01.2008

(87) **WO 2006/002416** (51) **A61K 31/675**
(86) US 2005/022741 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05787951.2 25.01.2008

(87) **WO 2006/019375** (51) **F16C 29/04**
(86) US 2004/022925 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 04778433.5 17.02.2007

(87) **WO 2006/019592** (51) **A61M 31/00**
(86) US 2005/024111 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05783808.8 08.02.2008

(87) **WO 2006/033593** (51) **B44C 1/24**
(86) RU 2004/000377 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 04817678.8 03.04.2007

(87) **WO 2006/055820** (51) **A61M 1/00**
(86) US 2005/041921 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851846.5 20.06.2007

(87) **WO 2006/058213** (51) **G06F 3/06**
(86) US 2005/042747 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05825439.2 26.06.2007

(87) **WO 2006/064270** (51) **A61M 37/00**
(86) GB 2005/004897 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05819191.7 18.07.2007

(87) **WO 2006/065789** (51) **H04L 12/66**
(86) US 2005/045013 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853839.8 14.07.2007

(87) **WO 2006/065952** (51) **G06F 19/00**
(86) US 2005/045348 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854129.3 17.07.2007

(87) **WO 2006/067631** (51) **B09C 1/06**
(86) IB 2005/004047 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05850767.4 23.07.2007

(87) **WO 2006/069548** (51) **A61B 17/135**
(86) CN 2005/002410 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05847845.4 01.08.2007

(87) **WO 2006/070212** (51) **H04B 7/00**
(86) HU 2005/000138 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05823433.7 28.07.2007

(87) **WO 2006/070344** (51) **B32B 25/08**
(86) IL 2004/001184 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 04806715.1 31.07.2007

(87) **WO 2006/071008** (51) **A63C 17/00**
(86) KR 2005/004180 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05823105.1 31.07.2007

(87) **WO 2006/071015** (51) **G08G 1/095**
(86) KR 2005/004380 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05822236.5 31.07.2007

(87) **WO 2006/073194** (51) **G02B 6/12**
(86) JP 2006/300111 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 06702056.0 07.08.2007

(87) **WO 2006/075841** (51) **B66B 11/02**
(86) KR 2005/003977 (87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05821014.7 14.08.2007

(87) **WO 2006/076829** (51) **A61M 5/178**
(86) CN 2005/000092 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05700466.5 22.08.2007

(87) **WO 2006/077451** (51) **H02N 11/00**
(86) IB 2005/000138 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05702299.8 21.08.2007

(87) **WO 2006/077869** (51) **A61B 6/03**
(86) JP 2006/300618 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06711887.7 21.08.2007

(87) **WO 2006/078085** (51) **A61B 6/03**
(86) KR 2005/001815 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05750737.8 22.08.2007

(87) **WO 2006/078679** (51) **B02C 18/16**
(86) US 2006/001664 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06718700.5 21.08.2007

(87) **WO 2006/078683** (51) **G06F 17/30**
(86) US 2006/001678 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06718711.2 21.08.2007

(87) **WO 2006/079157** (51) **A47J 37/00**
(86) AU 2006/000075 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06701201.3 25.08.2007

(87) **WO 2006/079284** (51) **A61F 5/01**
(86) CN 2006/000142 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06705563.2 28.08.2007

(87) **WO 2006/079724** (51) **A47D 15/00**
(86) FR 2006/000180 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06725970.5 29.08.2007

(87) **WO 2006/080144** (51) **A61B 6/03**
(86) JP 2005/022522 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05814700.0 28.08.2007

(87) **WO 2006/080931** (51) **F41A 17/00**
(86) US 2005/008835 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05732691.0 28.08.2007

(87) **WO 2006/083054** (51) **E04H 12/00**
(86) KR 2005/000694 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05856293.5 04.09.2007

(87) **WO 2006/083990** (51) **B29C 33/40**
(86) US 2006/003618 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06734184.2 04.09.2007

(87) **WO 2006/084331** (51) **G06F 17/30**
(86) AU 2006/000180 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06704857.9 12.09.2007

(87) **WO 2006/084965** (51) **A63H 18/12**
(86) FR 2005/050657 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05797554.2 11.09.2007

(87) **WO 2006/085320** (51) **H04L 12/24**
(86) IL 2006/000171 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06711153.4 12.09.2007

(87) **WO 2006/085808** (51) **H04Q 7/22**
(86) SE 2006/000091 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06700822.7 15.09.2007

(87) **WO 2006/086016** (51) **A43B 3/12**
(86) US 2005/036087 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05809876.5 05.09.2007

(87) **WO 2006/086389** (51) **B32B 17/10**
(86) US 2006/004293 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06720443.8 11.09.2007

(87) **WO 2006/086390** (51) **B32B 17/10**
(86) US 2006/004294 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06720444.6 11.09.2007

(87) **WO 2006/087934** (51) **A61B 5/055**
(86) JP 2006/302012 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713155.7 18.09.2007

(87) **WO 2006/088288** (51) **A61H 39/08**
(86) KR 2006/000044 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06701992.7 20.09.2007

(87) **WO 2006/088416** (51) **A61M 1/02**
(86) SE 2006/000206 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06716896.3 11.09.2007

(87) **WO 2006/089466** (51) **C02F 1/52**
(86) CN 2005/000784 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05752259.1 26.09.2007

(87) **WO 2006/089704** (51) **F01N 3/20**
(86) EP 2006/001527 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06707107.6 27.09.2007

(87) **WO 2006/090193** (51) **D06F 71/02**
(86) GR 2006/000008 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06710190.7 26.09.2007

(87) **WO 2006/090941** (51) **G06Q 20/00**
(86) KR 2005/000548 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05738287.1 29.09.2007

(87) **WO 2006/090942** (51) **A01K 23/00**
(86) KR 2005/000566 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05726896.3 29.09.2007

(87) WO 2006/090976	(51) H04N 1/32	(87) WO 2006/103493	(51) G01N 33/576	(87) WO 2006/112619	(51)
(86) KR 2005/004656	(87) 2006/35 31.08.2006	(86) IB 2005/004012	(87) 2006/40 05.10.2006	(86) KR 2006/001093	(87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05822841.2	25.09.2007	(21) 05825234.7	30.10.2007	(21) 06732695.9	25.10.2007
(87) WO 2006/091050	(51) G06F 3/033	(87) WO 2006/103514	(51) A23L 2/39	(87) WO 2006/112711	(51)
(86) KR 2006/000666	(87) 2006/35 31.08.2006	(86) IB 2006/000678	(87) 2006/40 05.10.2006	(86) NL 2006/050084	(87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06716116.6	26.09.2007	(21) 06727359.9	02.10.2007	(21) 06733063.9	21.11.2007
(87) WO 2006/092047	(51) G06F 9/44	(87) WO 2006/103771	(51) A61H 3/00	(87) WO 2006/112726	(51) F16L 37/091
(86) CA 2006/000298	(87) 2006/36 08.09.2006	(86) JP 2005/006118	(87) 2006/40 05.10.2006	(86) NO 2006/000144	(87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06705252.2	03.10.2007	(21) 05727883.0	31.10.2007	(21) 06747620.0	21.11.2007
(87) WO 2006/093372	(51) A61H 39/06	(87) WO 2006/104295	(51) A43B 7/14	(87) WO 2006/112809	(51) A01K 85/00
(86) KR 2005/003876	(87) 2006/36 08.09.2006	(86) KR 2005/001130	(87) 2006/40 05.10.2006	(86) US 2005/007356	(87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05819048.9	05.10.2007	(21) 05764850.3	01.11.2007	(21) 05724821.3	09.10.2007
(87) WO 2006/093376	(51) G06F 17/00	(87) WO 2006/104330	(51) A46B 13/02	(87) WO 2006/112821	(51) B63B 21/26
(86) KR 2006/000190	(87) 2006/36 08.09.2006	(86) KR 2006/001118	(87) 2006/40 05.10.2006	(86) US 2005/012627	(87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06702898.5	21.08.2007	(21) 06732712.2	30.10.2007	(21) 05752115.5	16.11.2007
(87) WO 2006/096001	(51) A61F 2/26	(87) WO 2006/104350	(51) A23L 2/52	(87) WO 2006/113015	(51) F16M 11/04
(86) KR 2006/000803	(87) 2006/37 14.09.2006	(86) KR 2006/001153	(87) 2006/40 05.10.2006	(86) US 2006/009811	(87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06716253.7	09.10.2007	(21) 06732734.6	31.10.2007	(21) 06738818.1	20.11.2007
(87) WO 2006/098255	(51) G06F 3/00	(87) WO 2006/104372	(51) A01N 33/02	(87) WO 2006/113262	(51) A47C 7/66
(86) JP 2006/304853	(87) 2006/38 21.09.2006	(86) KR 2006/001224	(87) 2006/40 05.10.2006	(86) US 2006/013611	(87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06715576.2	16.10.2007	(21) 06732791.6	02.11.2007	(21) 06749855.0	14.11.2007
(87) WO 2006/098539	(51) H04R 3/00	(87) WO 2006/104478	(51) A63B 21/00	(87) WO 2006/113716	(51) G06F 15/173
(86) KR 2005/002798	(87) 2006/38 21.09.2006	(86) US 2005/009921	(87) 2006/40 05.10.2006	(86) US 2006/014566	(87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05781208.3	15.10.2007	(21) 05726124.0	25.10.2007	(21) 06750573.5	20.11.2007
(87) WO 2006/098770	(51) H04N 5/228	(87) WO 2006/104866	(51) A41D 19/00	(87) WO 2006/113800	(51) A61M 29/00
(86) US 2005/034524	(87) 2006/38 21.09.2006	(86) US 2006/010697	(87) 2006/40 05.10.2006	(86) US 2006/014733	(87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05801031.5	11.10.2007	(21) 06739477.5	27.10.2007	(21) 06750707.9	21.11.2007
(87) WO 2006/099460	(51) G06F 15/16	(87) WO 2006/104958	(51) A47B 96/18	(87) WO 2006/115571	(51) E21B 33/12
(86) US 2006/009248	(87) 2006/38 21.09.2006	(86) US 2006/010988	(87) 2006/40 05.10.2006	(86) US 2006/005922	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06738322.4	16.10.2007	(21) 06748701.7	26.10.2007	(21) 06735539.6	28.11.2007
(87) WO 2006/099664	(51) A01N 1/02	(87) WO 2006/105687	(51) F02B 53/02	(87) WO 2006/116570	(51) G03D 3/00
(86) AU 2006/000369	(87) 2006/39 28.09.2006	(86) CN 2005/000443	(87) 2006/41 12.10.2006	(86) US 2006/015956	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06705037.7	23.10.2007	(21) 05738015.6	06.11.2007	(21) 06751597.3	27.11.2007
(87) WO 2006/099712	(51) A47G 9/10	(87) WO 2006/107196	(51) B29C 53/56	(87) WO 2006/116811	(51) A61F 5/01
(86) CA 2005/000475	(87) 2006/39 28.09.2006	(86) NL 2006/000177	(87) 2006/41 12.10.2006	(86) AU 2006/000573	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05732082.2	25.10.2007	(21) 06732984.7	06.11.2007	(21) 06721452.8	04.12.2007
(87) WO 2006/099879	(51) A01G 31/02	(87) WO 2006/107237	(51) F21L 4/04	(87) WO 2006/117012	(51) G09F 13/02
(86) EP 2005/003044	(87) 2006/39 28.09.2006	(86) RU 2006/000060	(87) 2006/41 12.10.2006	(86) EP 2005/004848	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05739670.7	23.10.2007	(21) 06733203.1	05.11.2007	(21) 05745720.2	05.12.2007
(87) WO 2006/100308	(51) A61K 9/50	(87) WO 2006/108061	(51) G06F 17/00	(87) WO 2006/118441	(51) A01G 9/14
(86) EP 2006/061042	(87) 2006/39 28.09.2006	(86) US 2006/012714	(87) 2006/41 12.10.2006	(86) NL 2005/050074	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06725312.0	25.10.2007	(21) 06749365.0	06.11.2007	(21) 05816230.6	24.07.2007
(87) WO 2006/100364	(51) A47D 5/00	(87) WO 2006/108320	(51) A47L 7/00	(87) WO 2006/118562	(51) A01N 43/04
(86) FR 2006/000544	(87) 2006/39 28.09.2006	(86) CN 2005/000477	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) US 2005/014822	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06726073.7	23.10.2007	(21) 05742290.9	13.11.2007	(21) 05740495.6	30.11.2007
(87) WO 2006/100551	(51) B44C 1/28	(87) WO 2006/108769	(51) C01B 3/06	(87) WO 2006/119016	(51) A61F 2/16
(86) IB 2006/000379	(87) 2006/39 28.09.2006	(86) EP 2006/061238	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) US 2006/016221	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06727258.3	26.10.2007	(21) 06725484.7	15.11.2007	(21) 06769914.0	04.12.2007
(87) WO 2006/100700	(51) A61C 7/00	(87) WO 2006/108770	(51) G05D 16/20	(87) WO 2006/119191	(51) A61M 15/00
(86) IT 2005/000162	(87) 2006/39 28.09.2006	(86) EP 2006/061242	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) US 2006/016634	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05734858.3	25.10.2007	(21) 06725488.8	14.11.2007	(21) 06752006.4	04.12.2007
(87) WO 2006/101320	(51) E04G 21/04	(87) WO 2006/109472	(51) A61B 5/055	(87) WO 2006/120228	(51) B65G 47/91
(86) KR 2006/000978	(87) 2006/39 28.09.2006	(86) JP 2006/305722	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) EP 2006/062237	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06716428.5	20.10.2007	(21) 06729689.7	13.11.2007	(21) 06755149.9	12.12.2007
(87) WO 2006/101943	(51) G06K 9/00	(87) WO 2006/111049	(51) A61B 17/00	(87) WO 2006/120267	(51) B60N 2/06
(86) US 2006/009441	(87) 2006/39 28.09.2006	(86) CN 2005/000759	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) ES 2006/000224	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06738493.3	17.10.2007	(21) 05755159.0	23.11.2007	(21) 06755329.7	13.12.2007
(87) WO 2006/102034	(51) B32B 19/00	(87) WO 2006/112600	(51) B05B 15/12	(87) WO 2006/120333	(51) G09F 3/03
(86) US 2006/009643	(87) 2006/39 28.09.2006	(86) KR 2006/000582	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) FR 2006/001023	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06738677.1	23.10.2007	(21) 06716032.5	25.10.2007	(21) 06743773.1	14.12.2007
(87) WO 2006/102337	(51) A61K 49/00	(87) WO 2006/112601	(51) A63B 69/36	(87) WO 2006/120366	(51) E21B 47/06
(86) US 2006/010256	(87) 2006/39 28.09.2006	(86) KR 2006/000609	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) GB 2005/001820	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06748520.1	23.10.2007	(21) 06716059.8	25.09.2007	(21) 05744251.9	11.12.2007

(87) WO 2006/120644	(51) D06F 58/02	(87) WO 2006/126503	(51) B23Q 3/15	(87) WO 2006/129888	(51) C10M 141/10
(86) IB 2006/051488	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2006/310182	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) JP 2006/311679	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06744917.3	13.12.2007	(21) 06746716.7	28.12.2007	(21) 06747268.8	04.12.2007
(87) WO 2006/122143	(51) B29C 49/04	(87) WO 2006/126560	(51) C23C 22/34	(87) WO 2006/129972	(51) B23K 26/04
(86) US 2006/017963	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2006/310289	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) KR 2006/002101	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06759427.5	11.12.2007	(21) 06746772.0	28.12.2007	(21) 06768719.4	04.01.2008
(87) WO 2006/122204	(51) B65G 21/08	(87) WO 2006/126651	(51) C10M 163/00	(87) WO 2006/130255	(51) C04B 28/34
(86) US 2006/018131	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2006/310492	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/014954	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06759512.4	12.12.2007	(21) 06746871.0	28.12.2007	(21) 06750870.5	02.01.2008
(87) WO 2006/122368	(51) B67D 3/00	(87) WO 2006/126674	(51) C08F 6/00	(87) WO 2006/130445	(51) A61M 31/00
(86) AU 2006/000664	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) JP 2006/310554	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/020356	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06741092.8	20.12.2007	(21) 06746883.5	28.12.2007	(21) 06771243.0	03.01.2008
(87) WO 2006/122374	(51) B60T 13/68	(87) WO 2006/127193	(51) G02B 21/06	(87) WO 2006/130453	(51) B01J 31/02
(86) AU 2006/000673	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/015358	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/020376	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06721530.1	21.12.2007	(21) 06784372.2	23.11.2007	(21) 06771258.8	28.12.2007
(87) WO 2006/122417	(51) B23Q 3/14	(87) WO 2006/127439	(51) B67D 5/01	(87) WO 2006/130526	(51) B01D 39/00
(86) CA 2006/000813	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/019387	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/020662	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06741525.7	18.12.2007	(21) 06770630.9	21.12.2007	(21) 06771433.7	03.01.2008
(87) WO 2006/122682	(51) B29C 63/20	(87) WO 2006/127577	(51) C01B 13/10	(87) WO 2006/130533	(51) B32B 3/04
(86) EP 2006/004359	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/019690	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/020680	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06742851.6	21.12.2007	(21) 06770808.1	21.12.2007	(21) 06771448.5	03.01.2008
(87) WO 2006/122948	(51) B01J 35/02	(87) WO 2006/127648	(51) D03D 15/00	(87) WO 2006/130768	(51)
(86) EP 2006/062381	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/019820	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/021281	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06763164.8	21.12.2007	(21) 06770890.9	28.12.2007	(21) 06771840.3	03.01.2008
(87) WO 2006/122962	(51) B65B 51/14	(87) WO 2006/127728	(51) B24D 3/00	(87) WO 2006/131210	(51) B60L 3/00
(86) EP 2006/062402	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/019957	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) EP 2006/004925	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06755237.2	20.12.2007	(21) 06770978.2	28.12.2007	(21) 06753825.6	11.01.2008
(87) WO 2006/123099	(51) B65D 75/22	(87) WO 2006/127831	(51) C08L 67/02	(87) WO 2006/131212	(51) B23K 20/12
(86) GB 2006/001681	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/020117	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) EP 2006/004935	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06727045.4	18.12.2007	(21) 06760344.9	28.12.2007	(21) 06743046.2	10.01.2008
(87) WO 2006/123559	(51) B24B 37/00	(87) WO 2006/127973	(51) B01D 15/08	(87) WO 2006/131273	(51) B65B 61/18
(86) JP 2006/309380	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/020385	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) EP 2006/005277	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06746197.0	18.12.2007	(21) 06771263.8	27.12.2007	(21) 06754074.0	08.01.2008
(87) WO 2006/123909	(51) C07C 227/26	(87) WO 2006/128175	(51) C09D 133/00	(87) WO 2006/131363	(51) C10M 107/48
(86) KR 2006/001870	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/020915	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) EP 2006/005487	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06768527.1	20.12.2007	(21) 06771593.8	28.12.2007	(21) 06754227.4	09.01.2008
(87) WO 2006/123951	(51) F03D 3/02	(87) WO 2006/128515	(51) C01B 3/38	(87) WO 2006/131438	(51) H04N 5/63
(86) NZ 2006/000118	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) EP 2006/003122	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) EP 2006/062367	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06747695.2	18.12.2007	(21) 06724068.9	04.12.2007	(21) 06755225.7	08.01.2008
(87) WO 2006/124597	(51) B25C 1/00	(87) WO 2006/128818	(51) C09K 9/02	(87) WO 2006/131513	(51) H01J 29/86
(86) US 2006/018442	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) EP 2006/062568	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) EP 2006/062914	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06759678.3	13.02.2008	(21) 06763259.6	03.01.2008	(21) 06763518.5	09.01.2008
(87) WO 2006/124817	(51) B65D 19/36	(87) WO 2006/129171	(51) A61B 17/00	(87) WO 2006/131706	(51) A47L 7/00
(86) US 2006/018803	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) IB 2006/001424	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) GB 2006/002016	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06770392.6	18.12.2007	(21) 06755924.5	03.01.2008	(21) 06744070.1	05.01.2008
(87) WO 2006/125587	(51) B65G 47/88	(87) WO 2006/129258	(51) C09K 3/00	(87) WO 2006/131723	(51) H02G 3/08
(86) EP 2006/004835	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) IB 2006/051687	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) GB 2006/002068	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06753768.8	28.12.2007	(21) 06745034.6	04.12.2007	(21) 06744122.0	08.01.2008
(87) WO 2006/125601	(51) B23K 26/14	(87) WO 2006/129267	(51)	(87) WO 2006/131725	(51) H05B 6/76
(86) EP 2006/004878	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) IB 2006/051708	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) GB 2006/002070	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06743024.9	28.12.2007	(21) 06745037.9	03.01.2008	(21) 06744124.6	08.01.2008
(87) WO 2006/125636	(51) C04B 35/622	(87) WO 2006/129352	(51) C04B 18/20	(87) WO 2006/131758	(51) H01M 8/04
(86) EP 2006/004980	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) JP 2005/009996	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) GB 2006/002145	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06743063.7	28.12.2007	(21) 05745879.6	03.01.2008	(21) 06744189.9	11.01.2008
(87) WO 2006/125797	(51) B27K 5/04	(87) WO 2006/129455	(51) B25J 13/02	(87) WO 2006/131991	(51) F16K 37/00
(86) EP 2006/062573	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) JP 2006/309392	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2005/011077	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06763263.8	27.12.2007	(21) 06746206.9	03.01.2008	(21) 05751280.8	11.01.2008
(87) WO 2006/126037	(51) A23G 3/12	(87) WO 2006/129457	(51) C10M 173/00	(87) WO 2006/132433	(51) C09D 11/00
(86) IB 2005/001486	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) JP 2006/309457	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2006/311972	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 05742458.2	28.12.2007	(21) 06746266.3	04.12.2007	(21) 06757325.3	11.01.2008
(87) WO 2006/126054	(51) A44C 5/22	(87) WO 2006/129682	(51) C23C 22/53	(87) WO 2006/132437	(51) B05D 5/06
(86) IB 2006/001317	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) JP 2006/310817	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2006/311976	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06755895.7	28.12.2007	(21) 06756765.1	04.12.2007	(21) 06757327.9	10.01.2008

(87) WO 2006/132451 (86) KR 2005/001870 (21) 05764952.7	(51) G06F 17/10 (87) 2006/50 14.12.2006 10.01.2007	(87) WO 2006/135671 (86) US 2006/022271 (21) 06772535.8	(51) A61L 2/00 (87) 2006/51 21.12.2006 11.01.2008	(87) WO 2006/137129 (86) JP 2005/011386 (21) 05753367.1	(51) A61K 6/00 (87) 2006/52 28.12.2006 22.01.2008
(87) WO 2006/132463 (86) KR 2006/000165 (21) 06702925.6	(51) H01L 41/04 (87) 2006/50 14.12.2006 11.01.2008	(87) WO 2006/135729 (86) US 2006/022431 (21) 06772661.2	(51) A21D 2/16 (87) 2006/51 21.12.2006 10.01.2008	(87) WO 2006/137164 (86) JP 2005/011665 (21) 05753280.6	(51) C04B 37/00 (87) 2006/52 28.12.2006 25.01.2008
(87) WO 2006/132629 (86) US 2005/019761 (21) 05757105.1	(51) G01R 19/165 (87) 2006/50 14.12.2006 07.01.2008	(87) WO 2006/135803 (86) US 2006/022611 (21) 06772789.1	(51) F02M 37/04 (87) 2006/51 21.12.2006 10.01.2008	(87) WO 2006/137190 (86) JP 2006/302332 (21) 06713475.9	(51) C12N 15/09 (87) 2006/52 28.12.2006 22.01.2008
(87) WO 2006/132738 (86) US 2006/017103 (21) 06759026.5	(51) H02G 7/08 (87) 2006/50 14.12.2006 04.01.2008	(87) WO 2006/135953 (86) AU 2006/000789 (21) 06741205.6	(51) G01N 33/50 (87) 2006/52 28.12.2006 22.01.2008	(87) WO 2006/137235 (86) JP 2006/310232 (21) 06756488.0	(51) G02F 1/133 (87) 2006/52 28.12.2006 25.01.2008
(87) WO 2006/132843 (86) US 2006/020710 (21) 06771460.0	(51) C11D 3/00 (87) 2006/50 14.12.2006 04.12.2007	(87) WO 2006/135973 (86) AU 2006/000871 (21) 06741267.6	(51) C07D 405/08 (87) 2006/52 28.12.2006 23.01.2008	(87) WO 2006/137335 (86) JP 2006/312114 (21) 06766802.0	(51) C07D 295/12 (87) 2006/52 28.12.2006 22.01.2008
(87) WO 2006/132905 (86) US 2006/021244 (21) 06771812.2	(51) C09G 1/02 (87) 2006/50 14.12.2006 09.01.2008	(87) WO 2006/136207 (86) EP 2005/055393 (21) 05811026.3	(51) A61C 17/08 (87) 2006/52 28.12.2006 22.01.2008	(87) WO 2006/137350 (86) JP 2006/312214 (21) 06766878.0	(51) C07D 491/048 (87) 2006/52 28.12.2006 23.01.2008
(87) WO 2006/133124 (86) US 2006/021796 (21) 06772199.3	(51) A21D 10/00 (87) 2006/50 14.12.2006 08.01.2008	(87) WO 2006/136374 (86) EP 2006/005912 (21) 06754461.9	(51) A61P 1/18 (87) 2006/52 28.12.2006 22.01.2008	(87) WO 2006/137369 (86) JP 2006/312270 (21) 06766931.7	(51) C07D 209/48 (87) 2006/52 28.12.2006 22.01.2008
(87) WO 2006/133265 (86) US 2006/022070 (21) 06784624.6	(51) C25B 3/10 (87) 2006/50 14.12.2006 08.01.2008	(87) WO 2006/136493 (86) EP 2006/062971 (21) 06777274.9	(51) C09B 45/14 (87) 2006/52 28.12.2006 23.01.2008	(87) WO 2006/137383 (86) JP 2006/312291 (21) 06766952.3	(51) A61K 9/00 (87) 2006/52 28.12.2006 22.01.2008
(87) WO 2006/133358 (86) US 2006/022297 (21) 06772559.8	(51) C02F 3/34 (87) 2006/50 14.12.2006 09.01.2008	(87) WO 2006/136603 (86) EP 2006/063469 (21) 06777417.4	(51) H01L 21/58 (87) 2006/52 28.12.2006 25.01.2008	(87) WO 2006/137421 (86) JP 2006/312378 (21) 06767037.2	(51) C07D 239/84 (87) 2006/52 28.12.2006 22.01.2008
(87) WO 2006/133371 (86) US 2006/022354 (21) 06784677.4	(51) A41D 7/00 (87) 2006/50 14.12.2006 09.01.2008	(87) WO 2006/136604 (86) EP 2006/063472 (21) 06777420.8	(51) G02B 6/00 (87) 2006/52 28.12.2006 23.01.2008	(87) WO 2006/137435 (86) JP 2006/312405 (21) 06767064.6	(51) A61K 31/201 (87) 2006/52 28.12.2006 23.01.2008
(87) WO 2006/133412 (86) US 2006/022481 (21) 06772690.1	(51) A61C 15/00 (87) 2006/50 14.12.2006 09.01.2008	(87) WO 2006/136630 (86) ES 2006/000357 (21) 06794032.0	(51) A23L 2/52 (87) 2006/52 28.12.2006 22.01.2008	(87) WO 2006/137465 (86) JP 2006/312466 (21) 06767124.8	(51) C07D 401/12 (87) 2006/52 28.12.2006 25.01.2008
(87) WO 2006/133684 (86) DE 2006/001021 (21) 06761653.2	(51) B62K 5/00 (87) 2006/51 21.12.2006 15.01.2008	(87) WO 2006/136682 (86) FR 2006/001366 (21) 06778603.8	(51) C07C 209/48 (87) 2006/52 28.12.2006 25.01.2008	(87) WO 2006/137472 (86) JP 2006/312484 (21) 06767142.0	(51) C07C 405/00 (87) 2006/52 28.12.2006 25.01.2008
(87) WO 2006/133824 (86) EP 2006/005337 (21) 06754119.3	(51) B60R 16/02 (87) 2006/51 21.12.2006 16.01.2008	(87) WO 2006/136716 (86) FR 2006/001428 (21) 06764820.4	(51) H02K 1/18 (87) 2006/52 28.12.2006 25.01.2008	(87) WO 2006/137473 (86) JP 2006/312485 (21) 06767143.8	(51) C07C 303/04 (87) 2006/52 28.12.2006 25.01.2008
(87) WO 2006/133897 (86) EP 2006/005663 (21) 06762027.8	(51) C11D 3/382 (87) 2006/51 21.12.2006 14.01.2008	(87) WO 2006/136848 (86) GB 2006/002320 (21) 06755608.4	(51) B65D 5/00 (87) 2006/52 28.12.2006 25.01.2008	(87) WO 2006/137480 (86) JP 2006/312497 (21) 06767155.2	(51) H04N 7/173 (87) 2006/52 28.12.2006 25.01.2008
(87) WO 2006/134299 (86) FR 2006/050549 (21) 06778927.1	(51) C08B 31/00 (87) 2006/51 21.12.2006 15.01.2008	(87) WO 2006/136870 (86) IB 2005/001742 (21) 05757924.5	(51) A61L 31/14 (87) 2006/52 28.12.2006 22.01.2008	(87) WO 2006/137564 (86) JP 2006/312753 (21) 06767370.7	(51) G06F 3/14 (87) 2006/52 28.12.2006 25.01.2008
(87) WO 2006/134437 (86) IB 2006/001485 (21) 06765464.0	(51) A61K 6/10 (87) 2006/51 21.12.2006 16.01.2008	(87) WO 2006/136871 (86) IB 2005/001750 (21) 05772299.3	(51) A61K 6/00 (87) 2006/52 28.12.2006 22.01.2008	(87) WO 2006/137706 (86) KR 2006/002416 (21) 06768997.6	(51) C07D 413/14 (87) 2006/52 28.12.2006 25.01.2008
(87) WO 2006/134612 (86) IN 2005/000204 (21) 05761028.9	(51) C07D 217/26 (87) 2006/51 21.12.2006 17.01.2008	(87) WO 2006/136927 (86) IB 2006/001690 (21) 06765578.7	(51) A61K 9/48 (87) 2006/52 28.12.2006 23.01.2008	(87) WO 2006/137744 (86) NO 2006/000235 (21) 06757878.1	(51) H02M 3/158 (87) 2006/52 28.12.2006 25.01.2008
(87) WO 2006/134657 (86) JP 2005/011071 (21) 05751452.3	(51) C08J 5/18 (87) 2006/51 21.12.2006 17.01.2008	(87) WO 2006/136992 (86) IB 2006/051949 (21) 06756137.3	(51) A61K 6/00 (87) 2006/52 28.12.2006 24.01.2008	(87) WO 2006/137772 (86) SE 2006/000692 (21) 06747885.9	(51) C07D 498/08 (87) 2006/52 28.12.2006 22.01.2008
(87) WO 2006/134972 (86) JP 2006/311935 (21) 06766704.8	(51) C08G 8/00 (87) 2006/51 21.12.2006 16.01.2008	(87) WO 2006/137081 (86) IN 2006/000171 (21) 06756262.9	(51) A61K 6/00 (87) 2006/52 28.12.2006 25.01.2008	(87) WO 2006/137773 (86) SE 2006/000693 (21) 06747886.7	(51) C07D 303/23 (87) 2006/52 28.12.2006 22.01.2008
(87) WO 2006/134989 (86) JP 2006/311997 (21) 06757345.1	(51) C07D 209/48 (87) 2006/51 21.12.2006 16.01.2008	(87) WO 2006/137083 (86) IN 2006/000199 (21) 06766268.4	(51) C07D 403/06 (87) 2006/52 28.12.2006 22.01.2008	(87) WO 2006/138361 (86) US 2006/023142 (21) 06773149.7	(51) F27D 11/00 (87) 2006/52 28.12.2006 16.01.2008
(87) WO 2006/135577 (86) US 2006/021243 (21) 06771811.4	(51) G06C 3/00 (87) 2006/51 21.12.2006 10.01.2008	(87) WO 2006/137108 (86) JP 2005/011111 (21) 05751016.6	(51) E05D 15/26 (87) 2006/52 28.12.2006 18.01.2008	(87) WO 2006/138366 (86) US 2006/023153 (21) 06773152.1	(51) A61K 49/00 (87) 2006/52 28.12.2006 17.01.2008

(87) WO 2006/138367	(51) H01L 21/58	(87) WO 2007/000871	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2007/002076	(51) G01N 27/407
(86) US 2006/023154	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) JP 2006/310998	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/023965	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06784873.9	18.01.2008	(21) 06747093.0	28.01.2008	(21) 06773616.5	22.01.2008
(87) WO 2006/138378	(51) H01L 21/8258	(87) WO 2007/000889	(51) G11B 20/10	(87) WO 2007/002080	(51) A61K 38/55
(86) US 2006/023169	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) JP 2006/311747	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/023970	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06784877.0	18.01.2008	(21) 06766609.9	30.01.2008	(21) 06785180.8	22.01.2008
(87) WO 2006/138419	(51) C12C 5/02	(87) WO 2007/000959	(51) H04N 5/76	(87) WO 2007/002089	(51) G06F 17/00
(86) US 2006/023241	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) JP 2006/312693	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/023982	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773209.9	15.01.2008	(21) 06767310.3	28.01.2008	(21) 06799954.0	22.01.2008
(87) WO 2006/138431	(51) A61K 9/127	(87) WO 2007/000987	(51) G11B 20/10	(87) WO 2007/002106	(51) C12Q 1/68
(86) US 2006/023260	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) JP 2006/312774	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/024006	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773218.0	17.01.2008	(21) 06767391.3	28.01.2008	(21) 06773630.6	24.01.2008
(87) WO 2006/138589	(51) A61K 31/485	(87) WO 2007/001026	(51) G09G 5/36	(87) WO 2007/002204	(51) G01N 33/50
(86) US 2006/023528	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) JP 2006/312903	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/024157	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773372.5	18.01.2008	(21) 06767520.7	29.01.2008	(21) 06773695.9	22.01.2008
(87) WO 2006/138669	(51) A61L 27/18	(87) WO 2007/001043	(51) C07C 51/16	(87) WO 2007/002294	(51) A01N 43/04
(86) US 2006/023658	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) JP 2006/312967	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/024314	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773444.2	17.01.2008	(21) 06767584.3	30.01.2008	(21) 06773774.2	23.01.2008
(87) WO 2006/138734	(51) C07D 487/04	(87) WO 2007/001067	(51) A61K 9/50	(87) WO 2007/002410	(51) C07D 307/77
(86) US 2006/023934	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) JP 2006/313176	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/024492	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785165.9	18.01.2008	(21) 06767754.2	29.01.2008	(21) 06785448.9	23.01.2008
(87) WO 2007/000034	(51) D06F 37/40	(87) WO 2007/001388	(51) H01R 24/02	(87) WO 2007/002520	(51) F02B 37/18
(86) BR 2006/000123	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2005/035073	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/024668	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06741346.8	29.01.2008	(21) 05805919.7	25.01.2008	(21) 06785520.5	29.01.2008
(87) WO 2007/000039	(51) A61L 2/10	(87) WO 2007/001506	(51) A01N 59/02	(87) WO 2007/002587	(51) A61K 31/7076
(86) CA 2006/000937	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/006960	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/024807	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06752774.7	29.01.2008	(21) 06736302.8	25.01.2008	(21) 06785580.9	25.01.2008
(87) WO 2007/000157	(51)	(87) WO 2007/001594	(51) C11D 3/00	(87) WO 2007/002596	(51) B43K 21/08
(86) DE 2006/001125	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/014113	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/024831	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06761729.0	29.01.2008	(21) 06769825.8	29.01.2008	(21) 06774021.7	25.01.2008
(87) WO 2007/000290	(51) B60R 22/185	(87) WO 2007/001598	(51) H01L 21/60	(87) WO 2007/002608	(51) C10L 10/00
(86) EP 2006/006081	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/014625	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/024850	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06762167.2	30.01.2008	(21) 06750621.2	28.01.2008	(21) 06774034.0	29.01.2008
(87) WO 2007/000337	(51) C07D 209/46	(87) WO 2007/001649	(51) C07C 5/48	(87) WO 2007/002648	(51) G06K 9/00
(86) EP 2006/006253	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/018245	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/024934	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06762241.5	30.01.2008	(21) 06759566.0	23.01.2008	(21) 06774082.9	28.01.2008
(87) WO 2007/000398	(51) C09K 9/00	(87) WO 2007/001723	(51) A61L 31/14	(87) WO 2007/002667	(51) A61K 31/519
(86) EP 2006/063340	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/020883	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/024969	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06763788.4	30.01.2008	(21) 06771569.8	22.01.2008	(21) 06785644.3	23.01.2008
(87) WO 2007/000556	(51)	(87) WO 2007/001775	(51) G06T 15/00	(87) WO 2007/002670	(51) A61K 31/404
(86) FR 2006/050630	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/022140	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/024986	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06778974.3	29.01.2008	(21) 06772441.9	25.01.2008	(21) 06785651.8	29.01.2008
(87) WO 2007/000560	(51) H02M 3/155	(87) WO 2007/001806	(51) G03C 1/498	(87) WO 2007/002912	(51) C07F 9/6561
(86) GB 2005/002535	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/022663	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/025726	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05761576.7	30.01.2008	(21) 06772820.4	25.01.2008	(21) 06786058.5	30.01.2008
(87) WO 2007/000561	(51) E02D 5/66	(87) WO 2007/001828	(51) A61K 6/00	(87) WO 2007/002955	(51) H01L 23/48
(86) GB 2005/002541	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/022940	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/026216	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05756489.0	29.01.2008	(21) 06773006.9	29.01.2008	(21) 06774520.8	29.01.2008
(87) WO 2007/000565	(51) B60J 7/14	(87) WO 2007/001926	(51) A61K 9/10	(87) WO 2007/002956	(51) C25D 15/02
(86) GB 2006/002051	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/023639	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/026217	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06744105.5	30.01.2008	(21) 06773438.4	25.01.2008	(21) 06786387.8	29.01.2008
(87) WO 2007/000617	(51) G10K 5/00	(87) WO 2007/002041	(51) A61K 9/70	(87) WO 2007/003004	(51) H04N 7/00
(86) HR 2006/000018	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/023916	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) AU 2006/000935	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06765399.8	29.01.2008	(21) 06773593.6	22.01.2008	(21) 06752660.8	04.02.2008
(87) WO 2007/000652	(51)	(87) WO 2007/002046	(51) A61L 15/60	(87) WO 2007/003005	(51) G03G 21/18
(86) IB 2006/001760	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/023921	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) AU 2006/000936	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06765602.5	26.01.2008	(21) 06785157.6	23.01.2008	(21) 06752661.6	06.02.2008
(87) WO 2007/000724	(51) C10J 3/06	(87) WO 2007/002050	(51) G02B 5/30	(87) WO 2007/003086	(51) H04N 9/69
(86) IB 2006/052111	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/023927	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) CN 2006/000710	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06765890.6	29.01.2008	(21) 06773595.1	24.01.2008	(21) 06722359.4	31.01.2008
(87) WO 2007/000816	(51) G10L 17/00	(87) WO 2007/002051	(51) A61K 31/437	(87) WO 2007/003090	(51) G01N 33/531
(86) JP 2005/011921	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/023928	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) CN 2006/001199	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 05765403.0	30.01.2008	(21) 06785162.6	23.01.2008	(21) 06742085.1	05.02.2008

(87) WO 2007/003108	(51) G09G 3/00	(87) WO 2007/003579	(51) H04B 3/23	(87) WO 2007/004123	(51)
(86) CN 2006/001452	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) EP 2006/063697	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) IB 2006/052116	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06753026.1	31.01.2008	(21) 06777522.1	02.02.2008	(21) 06765895.5	31.01.2008
(87) WO 2007/003157	(51)	(87) WO 2007/003588	(51) C22B 5/02	(87) WO 2007/004136	(51) H03M 13/15
(86) DE 2006/001063	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) EP 2006/063718	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) IB 2006/052151	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06761684.7	31.01.2008	(21) 06763977.3	06.02.2008	(21) 06765923.5	31.01.2008
(87) WO 2007/003173	(51) F03D 11/00	(87) WO 2007/003597	(51) E21B 34/00	(87) WO 2007/004139	(51) G11B 27/034
(86) DE 2006/001139	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) EP 2006/063737	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) IB 2006/052156	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06761742.3	05.02.2008	(21) 06763990.6	02.02.2008	(21) 06765928.4	31.01.2008
(87) WO 2007/003177	(51) B60J 7/00	(87) WO 2007/003601	(51) H02K 41/03	(87) WO 2007/004193	(51) G08G 1/005
(86) DE 2006/001153	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) EP 2006/063745	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) IB 2006/052242	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06761755.5	07.02.2008	(21) 06763995.5	06.02.2008	(21) 06765997.9	06.02.2008
(87) WO 2007/003179	(51) G06F 11/26	(87) WO 2007/003614	(51) F01D 5/14	(87) WO 2007/004202	(51) G06Q 40/00
(86) DE 2006/001167	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) EP 2006/063774	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) ID 2006/000004	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06761769.6	06.02.2008	(21) 06777534.6	02.02.2008	(21) 06766079.5	02.02.2008
(87) WO 2007/003230	(51) H04L 9/06	(87) WO 2007/003632	(51) E05B 65/20	(87) WO 2007/004239	(51) C07D 499/68
(86) EP 2005/053118	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) EP 2006/063818	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) IN 2006/000234	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 05774178.7	31.01.2008	(21) 06764028.4	05.02.2008	(21) 06766282.5	07.02.2008
(87) WO 2007/003245	(51) B05B 7/24	(87) WO 2007/003656	(51) G07C 9/00	(87) WO 2007/004271	(51) G06F 17/00
(86) EP 2006/004860	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) EP 2006/063924	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) JP 2005/012135	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06753789.4	06.02.2008	(21) 06764078.9	06.02.2008	(21) 05765326.3	31.01.2008
(87) WO 2007/003271	(51) C07D 401/10	(87) WO 2007/003691	(51) C08J 11/08	(87) WO 2007/004287	(51) B81C 5/00
(86) EP 2006/005934	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) FI 2006/000239	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) JP 2005/012357	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06743178.3	31.01.2008	(21) 06764465.8	02.02.2008	(21) 05755165.7	05.02.2008
(87) WO 2007/003275	(51) G02B 21/06	(87) WO 2007/003760	(51) A01J 15/12	(87) WO 2007/004338	(51) H04B 10/00
(86) EP 2006/006000	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) FR 2006/001502	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) JP 2006/302785	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06754495.7	02.02.2008	(21) 06778696.2	29.01.2008	(21) 06713926.1	02.02.2008
(87) WO 2007/003284	(51) F16K 31/00	(87) WO 2007/003770	(51) F16L 37/14	(87) WO 2007/004362	(51) H04R 1/26
(86) EP 2006/006098	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) FR 2006/001526	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) JP 2006/310039	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06754541.8	31.01.2008	(21) 06778718.4	31.01.2008	(21) 06756395.7	31.01.2008
(87) WO 2007/003303	(51) F02M 25/07	(87) WO 2007/003777	(51) B01D 51/10	(87) WO 2007/004377	(51) G02F 1/1335
(86) EP 2006/006176	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) FR 2006/001538	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) JP 2006/310981	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06762205.0	08.02.2008	(21) 06778728.3	02.02.2008	(21) 06747083.1	04.02.2008
(87) WO 2007/003304	(51) H02M 3/158	(87) WO 2007/003840	(51)	(87) WO 2007/004392	(51) H04N 7/173
(86) EP 2006/006189	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) FR 2006/050634	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) JP 2006/311795	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06754583.0	07.02.2008	(21) 06778978.4	02.02.2008	(21) 06757280.0	04.02.2008
(87) WO 2007/003317	(51) C12N 15/82	(87) WO 2007/003894	(51) E21B 37/02	(87) WO 2007/004396	(51) G02F 1/167
(86) EP 2006/006245	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) GB 2006/002389	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) JP 2006/311923	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06776092.6	07.02.2008	(21) 06755669.6	03.02.2008	(21) 06766692.5	31.01.2008
(87) WO 2007/003340	(51) H04N 7/46	(87) WO 2007/003903	(51) G06T 5/00	(87) WO 2007/004397	(51) H04S 7/00
(86) EP 2006/006317	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) GB 2006/002423	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) JP 2006/311947	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06762275.3	04.02.2008	(21) 06744300.2	02.02.2008	(21) 06766716.2	04.02.2008
(87) WO 2007/003353	(51)	(87) WO 2007/003917	(51) C12N 1/20	(87) WO 2007/004425	(51) A61K 47/38
(86) EP 2006/006346	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) GB 2006/002440	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) JP 2006/312421	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06754636.6	31.01.2008	(21) 06744307.7	02.02.2008	(21) 06767080.2	23.01.2008
(87) WO 2007/003390	(51) B60H 3/06	(87) WO 2007/003983	(51) H02G 3/12	(87) WO 2007/004448	(51) G06T 17/40
(86) EP 2006/006432	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) IB 2005/003403	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) JP 2006/312637	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06754656.4	07.02.2008	(21) 05805831.4	31.01.2008	(21) 06767254.3	04.02.2008
(87) WO 2007/003491	(51) H04L 29/08	(87) WO 2007/003989	(51) B64C 27/26	(87) WO 2007/004455	(51) G09G 5/00
(86) EP 2006/063197	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) IB 2006/000885	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) JP 2006/312710	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06763703.3	31.01.2008	(21) 06727481.1	06.02.2008	(21) 06767327.7	31.01.2008
(87) WO 2007/003505	(51) G10L 15/14	(87) WO 2007/004038	(51) C07D 417/12	(87) WO 2007/004468	(51) B60C 17/01
(86) EP 2006/063363	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) IB 2006/001836	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) JP 2006/312792	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06763806.4	04.02.2008	(21) 06779820.7	06.02.2008	(21) 06767409.3	07.02.2008
(87) WO 2007/003510	(51) F27B 7/04	(87) WO 2007/004049	(51) C07D 413/10	(87) WO 2007/004469	(51) C12N 5/06
(86) EP 2006/063406	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) IB 2006/001869	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) JP 2006/312793	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06763817.1	02.02.2008	(21) 06779834.8	07.02.2008	(21) 06767410.1	05.02.2008
(87) WO 2007/003542	(51) F02F 11/00	(87) WO 2007/004110	(51) G11B 27/034	(87) WO 2007/004476	(51) H05B 33/24
(86) EP 2006/063626	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) IB 2006/052088	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) JP 2006/312837	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06763922.9	31.01.2008	(21) 06765869.0	31.01.2008	(21) 06767454.9	30.01.2008
(87) WO 2007/003572	(51)	(87) WO 2007/004120	(51)	(87) WO 2007/004477	(51) G06T 7/00
(86) EP 2006/063680	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) IB 2006/052110	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) JP 2006/312855	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06777507.2	02.02.2008	(21) 06765889.8	31.01.2008	(21) 06767472.1	31.01.2008

(87) WO 2007/004489 (86) JP 2006/312913 (21) 06767530.6	(51) G06T 3/00 (87) 2007/02 11.01.2007 31.01.2008	(87) WO 2007/004991 (86) SG 2006/000180 (21) 06758116.5	(51) C22C 14/00 (87) 2007/02 11.01.2007 31.01.2008	(87) WO 2007/005591 (86) US 2006/025546 (21) 06785941.3	(51) H04L 25/02 (87) 2007/02 11.01.2007 31.01.2008
(87) WO 2007/004493 (86) JP 2006/312923 (21) 06767540.5	(51) C09K 11/64 (87) 2007/02 11.01.2007 02.02.2008	(87) WO 2007/005071 (86) US 2006/009980 (21) 06738957.7	(51) E21B 49/00 (87) 2007/02 11.01.2007 06.02.2008	(87) WO 2007/005619 (86) US 2006/025599 (21) 06774357.5	(51) H04R 1/02 (87) 2007/02 11.01.2007 31.01.2008
(87) WO 2007/004498 (86) JP 2006/312960 (21) 06767577.7	(51) G06T 1/00 (87) 2007/02 11.01.2007 31.01.2008	(87) WO 2007/005085 (86) US 2006/013390 (21) 06749697.6	(51) B63C 1/02 (87) 2007/02 11.01.2007 30.01.2008	(87) WO 2007/005625 (86) US 2006/025613 (21) 06785978.5	(51) G06T 7/20 (87) 2007/02 11.01.2007 04.02.2008
(87) WO 2007/004524 (86) JP 2006/313028 (21) 06767645.2	(51) C08J 9/12 (87) 2007/02 11.01.2007 31.01.2008	(87) WO 2007/005095 (86) US 2006/015996 (21) 06751627.8	(51) B60R 16/02 (87) 2007/02 11.01.2007 31.01.2008	(87) WO 2007/005626 (86) US 2006/025619 (21) 06774366.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2007/02 11.01.2007 02.02.2008
(87) WO 2007/004534 (86) JP 2006/313058 (21) 06767666.8	(51) G06K 1/12 (87) 2007/02 11.01.2007 05.02.2008	(87) WO 2007/005127 (86) US 2006/019397 (21) 06760163.3	(51) H04L 29/08 (87) 2007/02 11.01.2007 31.01.2008	(87) WO 2007/005653 (86) US 2006/025666 (21) 06774380.7	(51) C06B 25/00 (87) 2007/02 11.01.2007 31.01.2008
(87) WO 2007/004590 (86) JP 2006/313150 (21) 06767728.6	(51) H01M 10/36 (87) 2007/02 11.01.2007 02.02.2008	(87) WO 2007/005141 (86) US 2006/019960 (21) 06770981.6	(51) H01L 27/06 (87) 2007/02 11.01.2007 31.01.2008	(87) WO 2007/005659 (86) US 2006/025680 (21) 06786021.3	(51) C12N 5/00 (87) 2007/02 11.01.2007 02.02.2008
(87) WO 2007/004709 (86) JP 2006/313523 (21) 06780848.5	(51) C02F 1/46 (87) 2007/02 11.01.2007 02.02.2008	(87) WO 2007/005175 (86) US 2006/021867 (21) 06772247.0	(51) H04M 1/00 (87) 2007/02 11.01.2007 31.01.2008	(87) WO 2007/005661 (86) US 2006/025682 (21) 06786023.9	(51) G06F 15/16 (87) 2007/02 11.01.2007 02.02.2008
(87) WO 2007/004710 (86) JP 2006/313524 (21) 06780849.3	(51) B81B 3/00 (87) 2007/02 11.01.2007 07.02.2008	(87) WO 2007/005182 (86) US 2006/021971 (21) 06772331.2	(51) G06F 1/00 (87) 2007/02 11.01.2007 05.02.2008	(87) WO 2007/005663 (86) US 2006/025688 (21) 06786028.8	(51) G06F 7/00 (87) 2007/02 11.01.2007 02.02.2008
(87) WO 2007/004730 (86) JP 2006/313632 (21) 06780906.1	(51) C30B 29/38 (87) 2007/02 11.01.2007 02.02.2008	(87) WO 2007/005189 (86) US 2006/022277 (21) 06772541.6	(51) H01L 27/108 (87) 2007/02 11.01.2007 30.01.2008	(87) WO 2007/005671 (86) US 2006/025704 (21) 06774385.6	(51) E21B 17/07 (87) 2007/02 11.01.2007 31.01.2008
(87) WO 2007/004767 (86) KR 2005/003237 (21) 05851027.2	(51) B82B 3/00 (87) 2007/02 11.01.2007 03.03.2008	(87) WO 2007/005193 (86) US 2006/022328 (21) 06772581.2	(51) H01R 4/26 (87) 2007/02 11.01.2007 02.02.2008	(87) WO 2007/005715 (86) US 2006/025782 (21) 06786091.6	(51) A61K 39/40 (87) 2007/02 11.01.2007 02.02.2008
(87) WO 2007/004776 (86) KR 2005/003921 (21) 05823900.5	(51) C12N 5/00 (87) 2007/02 11.01.2007 08.02.2008	(87) WO 2007/005223 (86) US 2006/023235 (21) 06784895.2	(51) H04M 1/2745 (87) 2007/02 11.01.2007 31.01.2008	(87) WO 2007/005729 (86) US 2006/025809 (21) 06786108.8	(51) B22F 3/12 (87) 2007/02 11.01.2007 02.02.2008
(87) WO 2007/004809 (86) KR 2006/002538 (21) 06769107.1	(51) G02F 1/13357 (87) 2007/02 11.01.2007 31.01.2008	(87) WO 2007/005225 (86) US 2006/023309 (21) 06773245.3	(51) G06K 9/36 (87) 2007/02 11.01.2007 31.01.2008	(87) WO 2007/005735 (86) US 2006/025820 (21) 06786117.9	(51) G06F 15/173 (87) 2007/02 11.01.2007 02.02.2008
(87) WO 2007/004814 (86) KR 2006/002550 (21) 06769119.6	(51) H04N 7/08 (87) 2007/02 11.01.2007 31.01.2008	(87) WO 2007/005246 (86) US 2006/023636 (21) 06785048.7	(51) B05B 13/02 (87) 2007/02 11.01.2007 31.01.2008	(87) WO 2007/005746 (86) US 2006/025835 (21) 06786126.0	(51) H04N 1/04 (87) 2007/02 11.01.2007 04.02.2008
(87) WO 2007/004815 (86) KR 2006/002551 (21) 06769120.4	(51) H04N 7/173 (87) 2007/02 11.01.2007 31.01.2008	(87) WO 2007/005256 (86) US 2006/023796 (21) 06773524.1	(51) B60L 1/00 (87) 2007/02 11.01.2007 31.01.2008	(87) WO 2007/005749 (86) US 2006/025843 (21) 06786134.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2007/02 11.01.2007 02.02.2008
(87) WO 2007/004819 (86) KR 2006/002562 (21) 06769131.1	(51) G02F 1/1333 (87) 2007/02 11.01.2007 31.01.2008	(87) WO 2007/005303 (86) US 2006/024228 (21) 06773735.3	(51) G11C 11/14 (87) 2007/02 11.01.2007 31.01.2008	(87) WO 2007/005751 (86) US 2006/025845 (21) 06786136.9	(51) G06T 1/00 (87) 2007/02 11.01.2007 31.01.2008
(87) WO 2007/004820 (86) KR 2006/002563 (21) 06769132.9	(51) H01L 39/00 (87) 2007/02 11.01.2007 05.02.2008	(87) WO 2007/005362 (86) US 2006/024765 (21) 06773980.5	(51) G03F 7/20 (87) 2007/02 11.01.2007 02.02.2008	(87) WO 2007/005752 (86) US 2006/025846 (21) 06786137.7	(51) H04N 1/04 (87) 2007/02 11.01.2007 04.02.2008
(87) WO 2007/004837 (86) KR 2006/002592 (21) 06769149.3	(51) G06T 15/00 (87) 2007/02 11.01.2007 04.02.2008	(87) WO 2007/005395 (86) US 2006/024898 (21) 06774052.2	(51) B63B 43/08 (87) 2007/02 11.01.2007 31.01.2008	(87) WO 2007/005772 (86) US 2006/025879 (21) 06786160.9	(51) A23B 4/16 (87) 2007/02 11.01.2007 02.02.2008
(87) WO 2007/004866 (86) NL 2006/000324 (21) 06757815.3	(51) A21D 8/04 (87) 2007/02 11.01.2007 31.01.2008	(87) WO 2007/005467 (86) US 2006/025179 (21) 06774193.4	(51) G09G 5/00 (87) 2007/02 11.01.2007 04.02.2008	(87) WO 2007/005781 (86) US 2006/025892 (21) 06786171.6	(51) C12N 15/85 (87) 2007/02 11.01.2007 02.02.2008
(87) WO 2007/004881 (86) NL 2006/050162 (21) 06747607.7	(51) A61B 5/00 (87) 2007/02 11.01.2007 02.02.2008	(87) WO 2007/005529 (86) US 2006/025388 (21) 06785854.8	(51) C23C 16/00 (87) 2007/02 11.01.2007 31.01.2008	(87) WO 2007/005805 (86) US 2006/025935 (21) 06786191.4	(51) H04L 12/28 (87) 2007/02 11.01.2007 31.01.2008
(87) WO 2007/004914 (86) RU 2005/000690 (21) 05851139.5	(51) B60J 7/20 (87) 2007/02 11.01.2007 05.02.2008	(87) WO 2007/005574 (86) US 2006/025515 (21) 06774327.8	(51) C23C 16/00 (87) 2007/02 11.01.2007 31.01.2008	(87) WO 2007/005811 (86) US 2006/025947 (21) 06786203.7	(51) H04L 12/28 (87) 2007/02 11.01.2007 31.01.2008
(87) WO 2007/004940 (86) SE 2006/000598 (21) 06733424.3	(51) B01D 53/94 (87) 2007/02 11.01.2007 02.02.2008	(87) WO 2007/005588 (86) US 2006/025542 (21) 06785937.1	(51) H04L 12/28 (87) 2007/02 11.01.2007 31.01.2008	(87) WO 2007/005818 (86) US 2006/025959 (21) 06774455.7	(51) G06F 11/16 (87) 2007/02 11.01.2007 31.01.2008

(87) WO 2007/005846	(51) A63F 13/00	(87) WO 2007/006100	(51) B60S 3/04	(87) WO 2007/006240	(51) A63F 3/02
(86) US 2006/026005	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) AU 2006/000985	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) CR 2006/000005	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06774473.0	31.01.2008	(21) 06752692.1	14.02.2008	(21) 06791278.2	13.02.2008
(87) WO 2007/005852	(51) H04R 25/00	(87) WO 2007/006101	(51) C07K 14/285	(87) WO 2007/006250	(51) F16C 11/06
(86) US 2006/026013	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) AU 2006/000990	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) DE 2006/001104	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06786234.2	31.01.2008	(21) 06760852.1	14.02.2008	(21) 06753293.7	08.02.2008
(87) WO 2007/005858	(51) H04B 7/06	(87) WO 2007/006105	(51) E21B 25/16	(87) WO 2007/006258	(51) A61C 8/00
(86) US 2006/026024	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) AU 2006/001017	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) DE 2006/001127	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06786242.5	31.01.2008	(21) 06760878.6	14.02.2008	(21) 06761731.6	13.02.2008
(87) WO 2007/005866	(51) H04R 25/00	(87) WO 2007/006108	(51) E02F 3/36	(87) WO 2007/006285	(51) G08B 29/18
(86) US 2006/026037	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) BE 2006/000079	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) DE 2006/001191	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06786251.6	31.01.2008	(21) 06761016.2	15.02.2008	(21) 06775691.6	13.02.2008
(87) WO 2007/005876	(51) C12Q 1/70	(87) WO 2007/006118	(51) H04L 12/66	(87) WO 2007/006290	(51) A47L 25/08
(86) US 2006/026052	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) CA 2005/001772	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) DE 2006/001205	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06786263.1	02.02.2008	(21) 05810623.8	12.02.2008	(21) 06761791.0	15.02.2008
(87) WO 2007/005882	(51) A01H 1/00	(87) WO 2007/006134	(51) A61B 5/00	(87) WO 2007/006309	(51) G01F 23/20
(86) US 2006/026061	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) CA 2006/001108	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) DK 2006/000404	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06786271.4	06.02.2008	(21) 06790528.1	12.02.2008	(21) 06753341.4	09.02.2008
(87) WO 2007/005894	(51) G06F 15/18	(87) WO 2007/006139	(51) A61F 2/02	(87) WO 2007/006310	(51) G05D 1/00
(86) US 2006/026075	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) CA 2006/001118	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) DK 2006/000405	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06786284.7	02.02.2008	(21) 06790530.7	13.02.2008	(21) 06753342.2	12.02.2008
(87) WO 2007/005898	(51) A61K 39/395	(87) WO 2007/006140	(51) A61B 17/122	(87) WO 2007/006325	(51) B05B 13/06
(86) US 2006/026084	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) CA 2006/001119	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) EP 2005/007488	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06799998.7	06.02.2008	(21) 06790531.5	13.02.2008	(21) 05774300.7	12.02.2008
(87) WO 2007/005901	(51) H04N 1/04	(87) WO 2007/006145	(51) G06F 17/10	(87) WO 2007/006327	(51) B29B 7/46
(86) US 2006/026090	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) CA 2006/001128	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) EP 2005/007555	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06786296.1	04.01.2008	(21) 06752893.5	13.02.2008	(21) 05771303.4	13.02.2008
(87) WO 2007/005912	(51) C07K 14/475	(87) WO 2007/006150	(51) G01N 21/65	(87) WO 2007/006337	(51) H01L 29/78
(86) US 2006/026103	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) CA 2006/001134	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) EP 2005/009174	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06774498.7	02.02.2008	(21) 06752897.6	14.02.2008	(21) 05777458.0	14.02.2008
(87) WO 2007/005933	(51) G09G 5/00	(87) WO 2007/006155	(51) H05K 7/00	(87) WO 2007/006345	(51) H04Q 3/74
(86) US 2006/026133	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) CA 2006/001150	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) EP 2005/053318	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06774506.7	31.01.2008	(21) 06761112.9	14.02.2008	(21) 05776190.0	13.02.2008
(87) WO 2007/005934	(51) A61K 39/00	(87) WO 2007/006177	(51) H04L 5/26	(87) WO 2007/006348	(51) A61M 16/18
(86) US 2006/026136	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) CN 2005/001033	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) EP 2005/053379	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06786325.8	07.02.2008	(21) 05771658.1	14.02.2008	(21) 05764038.5	15.02.2008
(87) WO 2007/005949	(51) G06F 17/00	(87) WO 2007/006186	(51) F21S 4/00	(87) WO 2007/006358	(51) A61F 5/01
(86) US 2006/026161	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) CN 2005/001852	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) EP 2006/004365	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06786346.4	02.02.2008	(21) 05806499.9	14.02.2008	(21) 06753544.3	13.02.2008
(87) WO 2007/005970	(51) H04J 14/02	(87) WO 2007/006187	(51) A47J 27/21	(87) WO 2007/006362	(51) A24C 5/39
(86) US 2006/026207	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) CN 2005/001926	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) EP 2006/004663	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06786383.7	31.01.2008	(21) 05807923.7	15.02.2008	(21) 06753680.5	15.02.2008
(87) WO 2007/006016	(51) G01N 33/53	(87) WO 2007/006188	(51) A61F 6/04	(87) WO 2007/006375	(51) H03H 9/64
(86) US 2006/026383	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) CN 2005/001965	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) EP 2006/005270	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06800008.2	07.02.2008	(21) 05811889.4	13.02.2008	(21) 06743102.3	09.02.2008
(87) WO 2007/006062	(51) F02B 19/10	(87) WO 2007/006194	(51) H04L 12/26	(87) WO 2007/006379	(51) G06T 5/00
(86) AT 2006/000273	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) CN 2006/000968	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) EP 2006/005517	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06741062.1	15.02.2008	(21) 06741858.2	15.02.2008	(21) 06743138.7	14.02.2008
(87) WO 2007/006066	(51) E21F 13/02	(87) WO 2007/006204	(51) G05G 21/00	(87) WO 2007/006385	(51) G06K 19/06
(86) AT 2006/000292	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) CN 2006/001394	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) EP 2006/005727	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06752594.9	14.02.2008	(21) 06742191.7	13.02.2008	(21) 06762046.8	14.02.2008
(87) WO 2007/006067	(51) A61M 1/00	(87) WO 2007/006206	(51) H04L 29/02	(87) WO 2007/006410	(51) F02M 35/10
(86) AT 2006/000293	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) CN 2006/001461	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) EP 2006/006137	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06752595.6	13.02.2008	(21) 06753033.7	15.02.2008	(21) 06762181.3	09.02.2008
(87) WO 2007/006068	(51) E04H 17/06	(87) WO 2007/006207	(51) B60H 1/32	(87) WO 2007/006434	(51) F16H 61/04
(86) AU 2005/001030	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) CN 2006/001553	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) EP 2006/006400	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 05760778.0	15.02.2008	(21) 06753092.3	09.02.2008	(21) 06762328.0	11.02.2008
(87) WO 2007/006076	(51) E05B 15/02	(87) WO 2007/006210	(51) G01N 3/56	(87) WO 2007/006442	(51) B60L 1/00
(86) AU 2006/000940	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) CN 2006/001584	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) EP 2006/006428	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06752665.7	14.02.2008	(21) 06753109.5	12.02.2008	(21) 06754654.9	12.02.2008
(87) WO 2007/006087	(51) C12N 15/29	(87) WO 2007/006223	(51) F16B 41/00	(87) WO 2007/006457	(51) G06F 9/445
(86) AU 2006/000966	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) CN 2006/001618	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) EP 2006/006498	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06760836.4	14.02.2008	(21) 06761381.0	12.02.2008	(21) 06762389.2	13.02.2008

(87) WO 2007/006463	(51) F16H 37/04	(87) WO 2007/006730	(51) H02K 16/00	(87) WO 2007/007013	(51) B67C 3/26
(86) EP 2006/006544	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) EP 2006/063981	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) FR 2006/050711	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06762412.2	11.02.2008	(21) 06777626.0	09.02.2008	(21) 06779047.7	14.02.2008
(87) WO 2007/006469	(51) F01L 7/04	(87) WO 2007/006763	(51) F21S 8/00	(87) WO 2007/007015	(51)
(86) EP 2006/006561	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) EP 2006/064032	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) FR 2006/050713	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06762421.3	09.02.2008	(21) 06777662.5	08.02.2008	(21) 06779049.3	14.02.2008
(87) WO 2007/006476	(51) B62D 29/00	(87) WO 2007/006768	(51) G01L 19/08	(87) WO 2007/007026	(51) A63F 13/00
(86) EP 2006/006588	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) EP 2006/064051	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) GB 2006/002333	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06762445.2	13.02.2008	(21) 06764121.7	13.02.2008	(21) 06755619.1	14.02.2008
(87) WO 2007/006481	(51) G03G 9/097	(87) WO 2007/006771	(51) G07F 7/00	(87) WO 2007/007087	(51) G06K 1/00
(86) EP 2006/006604	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) EP 2006/064059	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) GB 2006/002564	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06762457.7	14.02.2008	(21) 06764126.6	14.02.2008	(21) 06764922.8	14.02.2008
(87) WO 2007/006500	(51) H03K 5/1252	(87) WO 2007/006798	(51) G07F 7/10	(87) WO 2007/007092	(51) E04D 3/362
(86) EP 2006/006662	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) EP 2006/064158	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) GB 2006/002571	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06776156.9	14.02.2008	(21) 06764151.4	14.02.2008	(21) 06764927.7	12.02.2008
(87) WO 2007/006502	(51) H01L 29/78	(87) WO 2007/006805	(51) G04B 17/06	(87) WO 2007/007099	(51) B60Q 7/00
(86) EP 2006/006670	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) EP 2006/064176	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) GB 2006/002578	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06762480.9	11.02.2008	(21) 06777741.7	14.02.2008	(21) 06764934.3	15.02.2008
(87) WO 2007/006507	(51) H01L 21/04	(87) WO 2007/006819	(51) H01L 31/058	(87) WO 2007/007122	(51) B61K 9/08
(86) EP 2006/006675	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) ES 2006/000180	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) GB 2006/050162	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06762484.1	09.02.2008	(21) 06743439.9	14.02.2008	(21) 06755795.9	15.02.2008
(87) WO 2007/006508	(51) B82B 3/00	(87) WO 2007/006824	(51) B60R 7/02	(87) WO 2007/007131	(51) B60B 39/06
(86) EP 2006/006676	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) ES 2006/000368	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) HR 2006/000019	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06762485.8	09.02.2008	(21) 06794043.7	14.02.2008	(21) 06765400.4	15.02.2008
(87) WO 2007/006541	(51) G01N 23/04	(87) WO 2007/006859	(51) H04L 12/24	(87) WO 2007/007143	(51) H01B 3/20
(86) EP 2006/006757	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) FI 2006/050318	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) IB 2006/001815	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06776186.6	15.02.2008	(21) 06764552.3	13.02.2008	(21) 06765614.0	14.02.2008
(87) WO 2007/006569	(51) C08G 77/50	(87) WO 2007/006889	(51) B62D 25/06	(87) WO 2007/007151	(51) A61K 39/395
(86) EP 2006/006830	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) FR 2006/001524	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) IB 2006/001870	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06762560.8	15.02.2008	(21) 06778716.8	11.02.2008	(21) 06779835.5	12.02.2008
(87) WO 2007/006572	(51) C12N 15/10	(87) WO 2007/006890	(51) B60S 1/52	(87) WO 2007/007152	(51) A61K 39/395
(86) EP 2006/006845	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) FR 2006/001550	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) IB 2006/001871	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06776208.8	13.02.2008	(21) 06778738.2	09.02.2008	(21) 06779836.3	12.02.2008
(87) WO 2007/006574	(51) A61N 1/05	(87) WO 2007/006891	(51) B60S 1/34	(87) WO 2007/007159	(51) C07K 16/28
(86) EP 2006/006868	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) FR 2006/001551	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) IB 2006/001886	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06762564.0	15.02.2008	(21) 06778739.0	09.02.2008	(21) 06795083.2	12.02.2008
(87) WO 2007/006601	(51) H01R 13/11	(87) WO 2007/006900	(51) G06K 19/077	(87) WO 2007/007160	(51) A61K 39/395
(86) EP 2006/062409	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) FR 2006/001577	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) IB 2006/001890	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06777224.4	13.02.2008	(21) 06778761.4	07.02.2008	(21) 06765627.2	12.02.2008
(87) WO 2007/006612	(51) F16G 13/12	(87) WO 2007/006916	(51) G06K 19/077	(87) WO 2007/007165	(51) G01N 21/85
(86) EP 2006/062990	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) FR 2006/001599	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) IB 2006/001906	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06777281.4	12.02.2008	(21) 06778779.6	08.02.2008	(21) 06795094.9	12.02.2008
(87) WO 2007/006613	(51) G06F 9/00	(87) WO 2007/006921	(51) G06K 9/00	(87) WO 2007/007187	(51) B60J 10/00
(86) EP 2006/063045	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) FR 2006/001609	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) IB 2006/002058	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06763614.2	13.02.2008	(21) 06778789.5	14.02.2008	(21) 06779905.6	14.02.2008
(87) WO 2007/006619	(51) F01D 5/18	(87) WO 2007/006927	(51) G06K 19/077	(87) WO 2007/007196	(51) B65D 43/02
(86) EP 2006/063178	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) FR 2006/001620	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) IB 2006/002523	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06763694.4	13.02.2008	(21) 06778796.0	08.02.2008	(21) 06779988.2	14.02.2008
(87) WO 2007/006621	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/006951	(51) H01Q 15/08	(87) WO 2007/007212	(51) G01N 1/22
(86) EP 2006/063253	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) FR 2006/001651	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) IB 2006/050588	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06763747.0	13.02.2008	(21) 06778824.0	09.02.2008	(21) 06710963.7	14.02.2008
(87) WO 2007/006641	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2007/006957	(51) B65D 47/10	(87) WO 2007/007278	(51) G03B 17/56
(86) EP 2006/063513	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) FR 2006/001658	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) IB 2006/052342	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06777450.5	15.02.2008	(21) 06778831.5	14.02.2008	(21) 06780032.6	12.02.2008
(87) WO 2007/006649	(51) G06F 7/72	(87) WO 2007/006967	(51) G10D 9/02	(87) WO 2007/007286	(51) A61F 13/53
(86) EP 2006/063619	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) FR 2006/001684	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) IB 2006/052387	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06777496.8	14.02.2008	(21) 06778854.7	14.02.2008	(21) 06780070.6	14.02.2008
(87) WO 2007/006696	(51) H02K 1/27	(87) WO 2007/006975	(51) G06K 7/10	(87) WO 2007/007321	(51)
(86) EP 2006/063873	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) FR 2006/001698	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) IL 2006/000790	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06792481.1	14.02.2008	(21) 06778866.1	13.02.2008	(21) 06756243.9	08.02.2008
(87) WO 2007/006714	(51) C07D 487/04	(87) WO 2007/006976	(51)	(87) WO 2007/007326	(51) H04J 3/10
(86) EP 2006/063950	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) FR 2006/001702	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) IL 2006/000797	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06764094.6	08.02.2008	(21) 06778869.5	13.02.2008	(21) 06766124.9	15.02.2008

(87) WO 2007/007332 (86) IL 2006/000806 (21) 06756251.2	(51) G02C 7/02 (87) 2007/03 18.01.2007 13.02.2008	(87) WO 2007/007484 (86) JP 2006/311202 (21) 06756963.2	(51) A61H 3/00 (87) 2007/03 18.01.2007 14.02.2008	(87) WO 2007/007606 (86) JP 2006/313389 (21) 06767895.3	(51) H01L 27/10 (87) 2007/03 18.01.2007 12.02.2008
(87) WO 2007/007334 (86) IL 2006/000812 (21) 06766133.0	(51) A61B 17/22 (87) 2007/03 18.01.2007 15.02.2008	(87) WO 2007/007486 (86) JP 2006/311214 (21) 06766451.6	(51) H01L 21/338 (87) 2007/03 18.01.2007 14.02.2008	(87) WO 2007/007608 (86) JP 2006/313393 (21) 06767899.5	(51) H01L 27/10 (87) 2007/03 18.01.2007 13.02.2008
(87) WO 2007/007336 (86) IL 2006/000814 (21) 06766135.5	(51) A61B 18/20 (87) 2007/03 18.01.2007 15.02.2008	(87) WO 2007/007490 (86) JP 2006/311318 (21) 06757058.0	(51) B60R 19/50 (87) 2007/03 18.01.2007 13.02.2008	(87) WO 2007/007610 (86) JP 2006/313396 (21) 06767902.7	(51) F04B 39/00 (87) 2007/03 18.01.2007 14.02.2008
(87) WO 2007/007338 (86) IL 2006/000818 (21) 06766138.9	(51) G08C 17/00 (87) 2007/03 18.01.2007 15.02.2008	(87) WO 2007/007500 (86) JP 2006/311737 (21) 06766599.2	(51) G01N 29/28 (87) 2007/03 18.01.2007 12.02.2008	(87) WO 2007/007615 (86) JP 2006/313413 (21) 06780789.1	(51) G02B 5/30 (87) 2007/03 18.01.2007 14.02.2008
(87) WO 2007/007346 (86) IN 2005/000240 (21) 05779776.3	(51) E01C 1/00 (87) 2007/03 18.01.2007 14.02.2008	(87) WO 2007/007502 (86) JP 2006/311792 (21) 06757277.6	(51) G06F 17/30 (87) 2007/03 18.01.2007 14.02.2008	(87) WO 2007/007619 (86) JP 2006/313425 (21) 06780801.4	(51) G03F 7/11 (87) 2007/03 18.01.2007 13.02.2008
(87) WO 2007/007363 (86) IT 2006/000457 (21) 06766340.1	(51) G08G 1/087 (87) 2007/03 18.01.2007 09.02.2008	(87) WO 2007/007515 (86) JP 2006/312228 (21) 06766892.1	(51) H02G 15/20 (87) 2007/03 18.01.2007 13.02.2008	(87) WO 2007/007627 (86) JP 2006/313466 (21) 06767925.8	(51) H05K 1/14 (87) 2007/03 18.01.2007 12.02.2008
(87) WO 2007/007388 (86) JP 2005/012736 (21) 05765517.7	(51) G03B 21/00 (87) 2007/03 18.01.2007 12.02.2008	(87) WO 2007/007516 (86) JP 2006/312231 (21) 06766895.4	(51) H02K 3/52 (87) 2007/03 18.01.2007 14.02.2008	(87) WO 2007/007632 (86) JP 2006/313477 (21) 06767936.5	(51) F24F 11/02 (87) 2007/03 18.01.2007 12.02.2008
(87) WO 2007/007389 (86) JP 2005/012737 (21) 05765518.5	(51) G02B 27/18 (87) 2007/03 18.01.2007 12.02.2008	(87) WO 2007/007527 (86) JP 2006/312583 (21) 06767233.7	(51) B60H 1/32 (87) 2007/03 18.01.2007 12.02.2008	(87) WO 2007/007645 (86) JP 2006/313509 (21) 06780835.2	(51) F04C 18/02 (87) 2007/03 18.01.2007 14.02.2008
(87) WO 2007/007402 (86) JP 2005/012922 (21) 05765696.9	(51) H01L 21/265 (87) 2007/03 18.01.2007 14.02.2008	(87) WO 2007/007538 (86) JP 2006/312703 (21) 06767320.2	(51) F16D 13/52 (87) 2007/03 18.01.2007 15.02.2008	(87) WO 2007/007652 (86) JP 2006/313542 (21) 06780867.5	(51) B60T 7/12 (87) 2007/03 18.01.2007 08.02.2008
(87) WO 2007/007403 (86) JP 2005/012928 (21) 05765704.1	(51) C08J 3/12 (87) 2007/03 18.01.2007 14.02.2008	(87) WO 2007/007544 (86) JP 2006/312790 (21) 06767407.7	(51) H01L 21/66 (87) 2007/03 18.01.2007 13.02.2008	(87) WO 2007/007653 (86) JP 2006/313543 (21) 06780868.3	(51) F21S 2/00 (87) 2007/03 18.01.2007 08.02.2008
(87) WO 2007/007404 (86) JP 2005/012929 (21) 05765705.8	(51) F16H 7/08 (87) 2007/03 18.01.2007 14.02.2008	(87) WO 2007/007547 (86) JP 2006/312817 (21) 06767434.1	(51) B41M 5/00 (87) 2007/03 18.01.2007 14.02.2008	(87) WO 2007/007661 (86) JP 2006/313555 (21) 06767965.4	(51) G06F 3/00 (87) 2007/03 18.01.2007 14.02.2008
(87) WO 2007/007412 (86) JP 2005/013042 (21) 05765713.2	(51) A43B 13/02 (87) 2007/03 18.01.2007 15.02.2008	(87) WO 2007/007550 (86) JP 2006/312853 (21) 06767470.5	(51) B41N 1/14 (87) 2007/03 18.01.2007 13.02.2008	(87) WO 2007/007667 (86) JP 2006/313571 (21) 06767981.1	(51) E05B 17/22 (87) 2007/03 18.01.2007 14.02.2008
(87) WO 2007/007425 (86) JP 2005/023225 (21) 05816926.9	(51) A47G 21/10 (87) 2007/03 18.01.2007 14.02.2008	(87) WO 2007/007552 (86) JP 2006/312881 (21) 06767498.6	(51) G02B 27/22 (87) 2007/03 18.01.2007 12.02.2008	(87) WO 2007/007677 (86) JP 2006/313589 (21) 06767999.3	(51) H01G 4/30 (87) 2007/03 18.01.2007 08.02.2008
(87) WO 2007/007428 (86) JP 2005/024097 (21) 05822690.3	(51) C08L 67/02 (87) 2007/03 18.01.2007 15.02.2008	(87) WO 2007/007555 (86) JP 2006/312886 (21) 06767503.3	(51) B05C 5/00 (87) 2007/03 18.01.2007 15.02.2008	(87) WO 2007/007698 (86) JP 2006/313650 (21) 06768012.4	(51) H05K 9/00 (87) 2007/03 18.01.2007 14.02.2008
(87) WO 2007/007429 (86) JP 2005/024194 (21) 05822397.5	(51) H04L 12/28 (87) 2007/03 18.01.2007 09.02.2008	(87) WO 2007/007561 (86) JP 2006/313029 (21) 06767646.0	(51) H01L 21/8242 (87) 2007/03 18.01.2007 12.02.2008	(87) WO 2007/007702 (86) JP 2006/313666 (21) 06768028.0	(51) G06F 17/28 (87) 2007/03 18.01.2007 13.02.2008
(87) WO 2007/007430 (86) JP 2005/024198 (21) 05822799.2	(51) H04L 12/28 (87) 2007/03 18.01.2007 09.02.2008	(87) WO 2007/007563 (86) JP 2006/313045 (21) 06767653.6	(51) G01N 27/447 (87) 2007/03 18.01.2007 12.02.2008	(87) WO 2007/007703 (86) JP 2006/313668 (21) 06768030.6	(51) G06N 5/04 (87) 2007/03 18.01.2007 15.02.2008
(87) WO 2007/007431 (86) JP 2005/024199 (21) 05822539.2	(51) H04L 12/28 (87) 2007/03 18.01.2007 09.02.2008	(87) WO 2007/007573 (86) JP 2006/313208 (21) 06780712.3	(51) G06F 3/023 (87) 2007/03 18.01.2007 14.02.2008	(87) WO 2007/007705 (86) JP 2006/313670 (21) 06768032.2	(51) F16C 11/10 (87) 2007/03 18.01.2007 13.02.2008
(87) WO 2007/007451 (86) JP 2006/308084 (21) 06732013.5	(51) H05K 3/46 (87) 2007/03 18.01.2007 13.02.2008	(87) WO 2007/007580 (86) JP 2006/313243 (21) 06780747.9	(51) F16F 15/02 (87) 2007/03 18.01.2007 14.02.2008	(87) WO 2007/007710 (86) JP 2006/313678 (21) 06768040.5	(51) F23G 7/04 (87) 2007/03 18.01.2007 09.02.2008
(87) WO 2007/007459 (86) JP 2006/309236 (21) 06746068.3	(51) G01N 21/35 (87) 2007/03 18.01.2007 13.02.2008	(87) WO 2007/007582 (86) JP 2006/313266 (21) 06767797.1	(51) F21S 2/00 (87) 2007/03 18.01.2007 09.02.2008	(87) WO 2007/007714 (86) JP 2006/313685 (21) 06768047.0	(51) H01L 29/861 (87) 2007/03 18.01.2007 12.02.2008
(87) WO 2007/007460 (86) JP 2006/309246 (21) 06746077.4	(51) F15B 11/00 (87) 2007/03 18.01.2007 14.02.2008	(87) WO 2007/007586 (86) JP 2006/313284 (21) 06767815.1	(51) A45C 5/14 (87) 2007/03 18.01.2007 14.02.2008	(87) WO 2007/007718 (86) JP 2006/313693 (21) 06768055.3	(51) B25C 1/00 (87) 2007/03 18.01.2007 14.02.2008
(87) WO 2007/007481 (86) JP 2006/311061 (21) 06747105.2	(51) F16C 33/20 (87) 2007/03 18.01.2007 15.02.2008	(87) WO 2007/007603 (86) JP 2006/313379 (21) 06767885.4	(51) F16L 37/40 (87) 2007/03 18.01.2007 08.02.2008	(87) WO 2007/007720 (86) JP 2006/313697 (21) 06768059.5	(51) A61B 5/22 (87) 2007/03 18.01.2007 14.02.2008

(87) WO 2007/007733	(51) H01S 5/0683	(87) WO 2007/007843	(51) C08L 63/00	(87) WO 2007/007955	(51) E03D 9/08
(86) JP 2006/313724	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/313994	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) KR 2006/002270	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06780946.7	12.02.2008	(21) 06768202.1	14.02.2008	(21) 06768864.8	15.02.2008
(87) WO 2007/007734	(51) G03B 21/10	(87) WO 2007/007848	(51) H01S 5/14	(87) WO 2007/007957	(51) H01C 7/02
(86) JP 2006/313727	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/313999	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) KR 2006/002310	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06780949.1	14.02.2008	(21) 06768207.0	14.02.2008	(21) 06768901.8	12.02.2008
(87) WO 2007/007743	(51) C08F 220/38	(87) WO 2007/007858	(51) G02B 5/30	(87) WO 2007/007961	(51) A61M 5/168
(86) JP 2006/313753	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/314012	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) KR 2006/002521	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06768066.0	15.02.2008	(21) 06781087.9	12.02.2008	(21) 06769093.3	15.03.2008
(87) WO 2007/007745	(51) B25F 5/00	(87) WO 2007/007862	(51) G06F 3/00	(87) WO 2007/007963	(51) A61B 6/03
(86) JP 2006/313756	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/314016	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) KR 2006/002540	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06768069.4	14.02.2008	(21) 06781091.1	09.02.2008	(21) 06769109.7	14.02.2008
(87) WO 2007/007753	(51) F16F 7/00	(87) WO 2007/007865	(51) H05K 3/34	(87) WO 2007/008021	(51) B65D 81/02
(86) JP 2006/313769	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/314019	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) KR 2006/002711	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06768082.7	13.02.2008	(21) 06768209.6	12.02.2008	(21) 06769241.8	14.02.2008
(87) WO 2007/007763	(51) F24H 9/02	(87) WO 2007/007876	(51) G11B 7/0065	(87) WO 2007/008024	(51) F21S 8/10
(86) JP 2006/313788	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/314065	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) KR 2006/002714	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06768101.5	13.02.2008	(21) 06768225.2	15.02.2008	(21) 06769244.2	13.02.2008
(87) WO 2007/007764	(51) H04L 9/14	(87) WO 2007/007877	(51) C08J 9/28	(87) WO 2007/008027	(51) H01L 27/115
(86) JP 2006/313789	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/314067	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) KR 2006/002718	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06768102.3	15.02.2008	(21) 06768227.8	15.02.2008	(21) 06769248.3	12.02.2008
(87) WO 2007/007776	(51) H04B 1/10	(87) WO 2007/007881	(51) H01L 27/146	(87) WO 2007/008032	(51) A47J 43/24
(86) JP 2006/313823	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/314112	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) KR 2006/002730	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06780993.9	14.02.2008	(21) 06781137.2	12.02.2008	(21) 06769257.4	13.02.2008
(87) WO 2007/007780	(51) G03F 7/11	(87) WO 2007/007884	(51) H01L 27/146	(87) WO 2007/008039	(51) G06F 1/00
(86) JP 2006/313829	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/314115	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) KR 2006/002747	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06780999.6	13.02.2008	(21) 06781140.6	12.02.2008	(21) 06769266.5	14.02.2008
(87) WO 2007/007785	(51) B65H 75/28	(87) WO 2007/007893	(51) C08L 67/04	(87) WO 2007/008043	(51) H03L 7/00
(86) JP 2006/313860	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/314128	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) KR 2006/002766	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06768124.7	14.02.2008	(21) 06781151.3	13.02.2008	(21) 06769277.2	15.02.2008
(87) WO 2007/007789	(51) F16C 19/16	(87) WO 2007/007901	(51) G01N 27/447	(87) WO 2007/008046	(51) B23K 11/11
(86) JP 2006/313867	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/314198	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) KR 2006/002780	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06768131.2	14.02.2008	(21) 06768274.0	13.02.2008	(21) 06769283.0	15.02.2008
(87) WO 2007/007794	(51) H02P 7/06	(87) WO 2007/007911	(51) H02K 3/38	(87) WO 2007/008057	(51) A61B 5/00
(86) JP 2006/313873	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/314308	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) NL 2005/000508	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06768137.9	14.02.2008	(21) 06781275.0	15.02.2008	(21) 05759898.9	15.02.2008
(87) WO 2007/007796	(51) G11B 7/005	(87) WO 2007/007912	(51) H05K 13/02	(87) WO 2007/008098	(51) A62C 5/00
(86) JP 2006/313880	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/314309	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) RU 2005/000379	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06768144.5	15.02.2008	(21) 06781276.8	14.02.2008	(21) 05849524.3	12.02.2008
(87) WO 2007/007800	(51) G03F 7/031	(87) WO 2007/007925	(51) F16H 3/44	(87) WO 2007/008106	(51) F16K 5/10
(86) JP 2006/313890	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) KR 2005/002256	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) RU 2006/000306	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06768154.4	14.02.2008	(21) 05780716.6	14.02.2008	(21) 06769544.5	08.02.2008
(87) WO 2007/007802	(51) G03F 7/031	(87) WO 2007/007930	(51) B61F 5/38	(87) WO 2007/008107	(51) A47B 39/02
(86) JP 2006/313892	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) KR 2005/002628	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) RU 2006/000307	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06768156.9	14.02.2008	(21) 05774236.3	14.02.2008	(21) 06769545.2	12.02.2008
(87) WO 2007/007804	(51) E01C 19/16	(87) WO 2007/007932	(51) E03D 9/08	(87) WO 2007/008108	(51) A47B 39/02
(86) JP 2006/313895	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) KR 2005/002986	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) RU 2006/000308	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06768159.3	14.02.2008	(21) 05808750.3	14.02.2008	(21) 06769546.0	12.02.2008
(87) WO 2007/007811	(51) A61G 5/02	(87) WO 2007/007934	(51) E01F 9/06	(87) WO 2007/008112	(51) F02K 7/02
(86) JP 2006/313905	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) KR 2005/003563	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) RU 2006/000342	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06781025.9	14.02.2008	(21) 05817835.1	13.02.2008	(21) 06769566.8	14.02.2008
(87) WO 2007/007818	(51) G03F 1/00	(87) WO 2007/007941	(51) B65D 81/05	(87) WO 2007/008167	(51) A61M 25/02
(86) JP 2006/313917	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) KR 2005/004525	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) SE 2006/050243	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06781037.4	13.02.2008	(21) 05821829.8	14.02.2008	(21) 06758101.7	15.02.2008
(87) WO 2007/007820	(51) B62K 3/00	(87) WO 2007/007950	(51) F25D 23/00	(87) WO 2007/008168	(51) A41D 13/12
(86) JP 2006/313919	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) KR 2006/001894	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) SE 2006/050244	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06781039.0	13.02.2008	(21) 06768549.5	13.02.2008	(21) 06758102.5	15.02.2008
(87) WO 2007/007827	(51) C08G 61/10	(87) WO 2007/007952	(51) A47J 37/00	(87) WO 2007/008169	(51) H05K 3/46
(86) JP 2006/313929	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) KR 2006/002000	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) SE 2006/050253	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06781049.9	14.02.2008	(21) 06768642.8	13.02.2008	(21) 06769633.6	12.02.2008
(87) WO 2007/007841	(51) A61F 2/38	(87) WO 2007/007954	(51) H01L 33/00	(87) WO 2007/008174	(51) H04Q 7/20
(86) JP 2006/313986	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) KR 2006/002147	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) SG 2006/000146	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06781072.1	15.02.2008	(21) 06768756.6	12.02.2008	(21) 06748097.0	15.02.2008

(87) WO 2007/008176	(51) H01R 13/514	(87) WO 2007/008460	(51) A63B 23/04	(87) WO 2007/008697	(51) C12N 9/00
(86) SG 2006/000189	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/025635	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026576	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06758123.1	14.02.2008	(21) 06785988.4	13.02.2008	(21) 06786658.2	09.02.2008
(87) WO 2007/008177	(51) A61B 17/60	(87) WO 2007/008472	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2007/008698	(51) H04Q 7/00
(86) SG 2006/000192	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/025815	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026577	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06758125.6	13.02.2008	(21) 06786112.0	09.02.2008	(21) 06786659.0	14.02.2008
(87) WO 2007/008183	(51) E21B 17/00	(87) WO 2007/008481	(51) E21B 33/128	(87) WO 2007/008708	(51) G06F 19/00
(86) UA 2006/000041	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/025928	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026594	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06769737.5	12.02.2008	(21) 06774450.8	14.02.2008	(21) 06800024.9	09.02.2008
(87) WO 2007/008202	(51) H02M 3/07	(87) WO 2007/008504	(51) B60C 7/12	(87) WO 2007/008717	(51) H01L 29/22
(86) US 2005/024445	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026079	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026607	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 05769512.4	12.02.2008	(21) 06786288.8	08.02.2008	(21) 06786679.8	13.02.2008
(87) WO 2007/008240	(51) G04B 25/00	(87) WO 2007/008509	(51) G01F 25/00	(87) WO 2007/008742	(51) G01N 21/88
(86) US 2005/037502	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026095	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026649	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 05812932.1	13.02.2008	(21) 06786299.5	13.02.2008	(21) 06774586.9	09.02.2008
(87) WO 2007/008262	(51) A61M 5/00	(87) WO 2007/008513	(51) G01S 15/93	(87) WO 2007/008747	(51) H05K 7/20
(86) US 2006/011729	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026127	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026659	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06740084.6	15.02.2008	(21) 06774504.2	09.02.2008	(21) 06786720.0	09.02.2008
(87) WO 2007/008274	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2007/008516	(51) B68G 5/00	(87) WO 2007/008763	(51) G01N 21/00
(86) US 2006/016562	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026143	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026685	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06751974.4	14.02.2008	(21) 06786332.4	13.02.2008	(21) 06786738.2	09.02.2008
(87) WO 2007/008277	(51) E05F 11/38	(87) WO 2007/008518	(51)	(87) WO 2007/008764	(51)
(86) US 2006/017001	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026156	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026687	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06769988.4	12.02.2008	(21) 06799999.5	08.02.2008	(21) 06786739.0	09.02.2008
(87) WO 2007/008284	(51) A61B 1/00	(87) WO 2007/008524	(51) G06F 3/00	(87) WO 2007/008766	(51) G02B 3/00
(86) US 2006/018914	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026172	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026690	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06770439.5	14.02.2008	(21) 06786354.8	14.02.2008	(21) 06786742.4	09.02.2008
(87) WO 2007/008302	(51) H01L 21/28	(87) WO 2007/008566	(51)	(87) WO 2007/008767	(51) G05D 11/13
(86) US 2006/020892	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026296	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026691	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06771576.3	12.02.2008	(21) 06800005.8	09.02.2008	(21) 06786743.2	09.02.2008
(87) WO 2007/008346	(51) B65H 73/00	(87) WO 2007/008570	(51) G01W 1/00	(87) WO 2007/008791	(51) A01H 3/00
(86) US 2006/023784	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026301	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026724	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06785104.8	14.02.2008	(21) 06800006.6	13.02.2008	(21) 06774598.4	08.02.2008
(87) WO 2007/008351	(51) E21B 34/14	(87) WO 2007/008575	(51) A61F 2/00	(87) WO 2007/008796	(51) A01K 15/02
(86) US 2006/023947	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026310	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026729	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06785171.7	14.02.2008	(21) 06786460.3	14.02.2008	(21) 06786770.5	13.02.2008
(87) WO 2007/008364	(51) F16H 3/72	(87) WO 2007/008620	(51) G01H 1/08	(87) WO 2007/008800	(51) A61M 3/00
(86) US 2006/024304	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026414	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026734	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06773766.8	09.02.2008	(21) 06774551.3	09.02.2008	(21) 06786774.7	12.02.2008
(87) WO 2007/008378	(51) B60R 22/195	(87) WO 2007/008631	(51) F01L 1/30	(87) WO 2007/008801	(51) E04B 9/00
(86) US 2006/024669	(87) 2003/07 18.01.2007	(86) US 2006/026429	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026735	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06773933.4	13.02.2008	(21) 06786550.1	09.02.2008	(21) 06786775.4	13.02.2008
(87) WO 2007/008388	(51) G01L 19/04	(87) WO 2007/008649	(51) G01D 5/244	(87) WO 2007/008803	(51) A61F 2/64
(86) US 2006/024767	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026494	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026738	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06773982.1	14.02.2008	(21) 06800021.5	12.02.2008	(21) 06786778.8	12.02.2008
(87) WO 2007/008398	(51) A61F 2/06	(87) WO 2007/008654	(51) H01R 12/00	(87) WO 2007/008804	(51) F21S 8/06
(86) US 2006/024920	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026507	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026740	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06774071.2	14.02.2008	(21) 06786602.0	14.02.2008	(21) 06786780.4	12.02.2008
(87) WO 2007/008428	(51) H01L 41/00	(87) WO 2007/008659	(51) G06F 19/00	(87) WO 2007/008809	(51) G01C 21/34
(86) US 2006/025253	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026515	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026745	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06785781.3	09.02.2008	(21) 06786609.5	14.02.2008	(21) 06786785.3	14.02.2008
(87) WO 2007/008433	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2007/008672	(51) C07D 501/00	(87) WO 2007/008813	(51) F21V 9/02
(86) US 2006/025272	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026536	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026749	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06785794.6	13.02.2008	(21) 06786624.4	09.02.2008	(21) 06786789.5	14.02.2008
(87) WO 2007/008439	(51) G01V 3/00	(87) WO 2007/008680	(51) H04B 1/00	(87) WO 2007/008816	(51) H01J 63/04
(86) US 2006/025361	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026547	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026760	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06785841.5	09.02.2008	(21) 06786635.0	13.02.2008	(21) 06786796.0	12.02.2008
(87) WO 2007/008452	(51) G11C 16/02	(87) WO 2007/008688	(51) C12M 1/14	(87) WO 2007/008817	(51) H01J 63/04
(86) US 2006/025551	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026564	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026761	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06774344.3	09.02.2008	(21) 06786647.5	12.02.2008	(21) 06786797.8	12.02.2008
(87) WO 2007/008456	(51) F24J 2/04	(87) WO 2007/008693	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2007/008819	(51) H01T 13/20
(86) US 2006/025596	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026571	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026764	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06774354.2	14.02.2008	(21) 06786653.3	12.02.2008	(21) 06786799.4	12.02.2008

(87) WO 2007/008825	(51) A61M 15/00	(87) WO 2007/008968	(51) G06F 15/16	(87) WO 2007/009096	(51) G06F 17/30
(86) US 2006/026775	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027026	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027525	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06786807.5	12.02.2008	(21) 06786996.6	14.02.2008	(21) 06787436.2	14.02.2008
(87) WO 2007/008833	(51) F16H 3/62	(87) WO 2007/008974	(51) B29C 49/22	(87) WO 2007/009098	(51) G07F 19/00
(86) US 2006/026791	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027035	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027545	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06786822.4	09.02.2008	(21) 06787004.8	14.02.2008	(21) 06787453.7	15.02.2008
(87) WO 2007/008864	(51) C12M 3/00	(87) WO 2007/008977	(51) H01B 1/12	(87) WO 2007/009102	(51) B42D 15/00
(86) US 2006/026830	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027038	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027563	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06786850.5	13.02.2008	(21) 06787007.1	12.02.2008	(21) 06787467.7	15.02.2008
(87) WO 2007/008872	(51) G02B 6/00	(87) WO 2007/008988	(51) F16D 3/84	(87) WO 2007/009108	(51) G06F 1/00
(86) US 2006/026846	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027056	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027604	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06786865.3	12.02.2008	(21) 06787018.8	13.02.2008	(21) 06787505.4	15.02.2008
(87) WO 2007/008876	(51) E21B 47/00	(87) WO 2007/008990	(51) G01H 3/12	(87) WO 2007/009113	(51) G02B 7/28
(86) US 2006/026852	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027058	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027646	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06786866.1	13.02.2008	(21) 06787020.4	13.02.2008	(21) 06787540.1	15.02.2008
(87) WO 2007/008883	(51) G06F 15/16	(87) WO 2007/008997	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2007/009114	(51) G06F 17/30
(86) US 2006/026864	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027076	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027651	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06786878.6	14.02.2008	(21) 06787038.6	13.02.2008	(21) 06774664.4	15.02.2008
(87) WO 2007/008897	(51) H01L 21/762	(87) WO 2007/009003	(51) G06C 1/00	(87) WO 2007/009115	(51) A61B 17/10
(86) US 2006/026886	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027088	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027652	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06786895.0	13.02.2008	(21) 06787047.7	14.02.2008	(21) 06787545.0	15.02.2008
(87) WO 2007/008901	(51) H01L 21/3213	(87) WO 2007/009004	(51)	(87) WO 2007/009118	(51) H03G 1/00
(86) US 2006/026896	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027097	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027688	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06774622.2	13.02.2008	(21) 06800054.6	14.02.2008	(21) 06787578.1	14.02.2008
(87) WO 2007/008903	(51) H01L 21/8247	(87) WO 2007/009009	(51) G06F 12/14	(87) WO 2007/009123	(51) A61B 17/03
(86) US 2006/026898	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027122	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027803	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06774624.8	12.02.2008	(21) 06787076.6	14.02.2008	(21) 06787676.3	15.02.2008
(87) WO 2007/008904	(51) A61K 39/085	(87) WO 2007/009013	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2007/009129	(51) B26B 19/20
(86) US 2006/026900	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027130	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027898	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06800041.3	11.02.2008	(21) 06787082.4	14.02.2008	(21) 06787749.8	15.02.2008
(87) WO 2007/008905	(51) A61K 39/15	(87) WO 2007/009020	(51) H01R 13/66	(87) WO 2007/009130	(51) G01K 3/00
(86) US 2006/026901	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027156	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/028021	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06786902.4	12.02.2008	(21) 06787106.1	13.02.2008	(21) 06774674.3	15.02.2008
(87) WO 2007/008911	(51) G06F 3/12	(87) WO 2007/009024	(51) H01L 29/40	(87) WO 2007/009136	(51) B65G 1/00
(86) US 2006/026912	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027167	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) AT 2006/000262	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06774627.1	14.02.2008	(21) 06787117.8	13.02.2008	(21) 06741057.1	19.02.2008
(87) WO 2007/008930	(51) A63B 69/00	(87) WO 2007/009025	(51) G01D 21/00	(87) WO 2007/009158	(51) B62D 1/12
(86) US 2006/026954	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027168	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) AU 2006/000986	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06786933.9	14.02.2008	(21) 06787118.6	13.02.2008	(21) 06752693.9	19.02.2008
(87) WO 2007/008939	(51) H01L 21/00	(87) WO 2007/009029	(51) G01N 21/00	(87) WO 2007/009160	(51) E04B 5/40
(86) US 2006/026973	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027174	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) AU 2006/000988	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06786951.1	12.02.2008	(21) 06787123.6	13.02.2008	(21) 06752695.4	16.02.2008
(87) WO 2007/008942	(51)	(87) WO 2007/009033	(51) G02C 3/00	(87) WO 2007/009165	(51) E01B 31/02
(86) US 2006/026976	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027181	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) AU 2006/001001	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06786954.5	12.02.2008	(21) 06787129.3	14.02.2008	(21) 06760863.8	16.02.2008
(87) WO 2007/008947	(51) E21B 7/06	(87) WO 2007/009035	(51) H01L 21/20	(87) WO 2007/009195	(51) A47J 27/05
(86) US 2006/026987	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027189	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) BE 2005/000119	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06786965.1	09.02.2008	(21) 06787135.0	14.02.2008	(21) 05770092.4	19.02.2008
(87) WO 2007/008948	(51) F24F 3/153	(87) WO 2007/009041	(51) A61L 2/06	(87) WO 2007/009211	(51) E04H 12/34
(86) US 2006/026988	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027203	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) CA 2006/001064	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06786966.9	14.02.2008	(21) 06787148.3	12.02.2008	(21) 06752836.4	16.02.2008
(87) WO 2007/008949	(51) G06K 7/00	(87) WO 2007/009067	(51) F16C 3/00	(87) WO 2007/009213	(51) B29C 47/12
(86) US 2006/026989	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027392	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) CA 2006/001109	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06786967.7	13.02.2008	(21) 06787316.6	14.02.2008	(21) 06752878.6	16.02.2008
(87) WO 2007/008959	(51) C08L 1/32	(87) WO 2007/009072	(51) A63B 21/00	(87) WO 2007/009214	(51) B29C 70/78
(86) US 2006/027012	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027411	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) CA 2006/001111	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06774641.2	12.02.2008	(21) 06787335.6	14.02.2008	(21) 06752880.2	16.02.2008
(87) WO 2007/008960	(51) F42D 5/00	(87) WO 2007/009092	(51) C11D 3/36	(87) WO 2007/009215	(51) A61M 16/20
(86) US 2006/027013	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027516	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) CA 2006/001116	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06786988.3	13.02.2008	(21) 06787428.9	15.02.2008	(21) 06752884.4	19.02.2008
(87) WO 2007/008962	(51) A61B 5/05	(87) WO 2007/009095	(51) H01L 29/94	(87) WO 2007/009220	(51) F28F 3/04
(86) US 2006/027016	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027524	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) CA 2006/001140	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06774642.0	14.02.2008	(21) 06787435.4	14.02.2008	(21) 06752902.4	19.02.2008

(87) WO 2007/009221	(51) D21H 19/46	(87) WO 2007/009424	(51) B29C 70/20	(87) WO 2007/009780	(51) A61M 16/06
(86) CA 2006/001146	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) DE 2006/001168	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/007119	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06761108.7	16.02.2008	(21) 06761770.4	19.02.2008	(21) 06762711.7	20.02.2008
(87) WO 2007/009233	(51) C12N 15/28	(87) WO 2007/009430	(51) A47C 1/16	(87) WO 2007/009868	(51) H01L 23/427
(86) CA 2006/001170	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) DE 2006/001193	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/063801	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06761132.7	19.02.2008	(21) 06775693.2	16.02.2008	(21) 06764015.1	20.02.2008
(87) WO 2007/009235	(51) C12N 5/08	(87) WO 2007/009437	(51) B60J 10/00	(87) WO 2007/009884	(51) G06F 9/445
(86) CA 2006/001172	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) DE 2006/001224	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/063923	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06761134.3	16.02.2008	(21) 06775704.7	16.02.2008	(21) 06777597.3	16.02.2008
(87) WO 2007/009237	(51) F02B 75/32	(87) WO 2007/009457	(51) G01N 33/68	(87) WO 2007/009932	(51) H04M 1/725
(86) CA 2006/001176	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) DK 2006/000410	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/064185	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06761138.4	19.02.2008	(21) 06753347.1	19.02.2008	(21) 06777746.6	19.02.2008
(87) WO 2007/009244	(51) A61B 5/22	(87) WO 2007/009470	(51) F16J 15/30	(87) WO 2007/009947	(51) F16B 7/18
(86) CA 2006/001185	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EG 2005/000023	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/064255	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06761147.5	20.02.2008	(21) 05766634.9	19.02.2008	(21) 06777778.9	19.02.2008
(87) WO 2007/009247	(51) E21B 23/06	(87) WO 2007/009471	(51) B62M 1/04	(87) WO 2007/009958	(51) C12N 9/00
(86) CA 2006/001189	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EG 2006/000026	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/064285	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06761151.7	20.02.2008	(21) 06761892.6	19.02.2008	(21) 06777793.8	18.02.2008
(87) WO 2007/009248	(51) E21B 19/02	(87) WO 2007/009505	(51) H03G 3/32	(87) WO 2007/009978	(51) C07K 14/435
(86) CA 2006/001190	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/000896	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/064338	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06761152.5	20.02.2008	(21) 06706568.0	16.02.2008	(21) 06764192.8	18.02.2008
(87) WO 2007/009249	(51) B65D 81/26	(87) WO 2007/009520	(51) B64C 13/26	(87) WO 2007/010057	(51) D01F 9/133
(86) CA 2006/001193	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/004442	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) ES 2005/070103	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06761154.1	20.02.2008	(21) 06742879.7	20.02.2008	(21) 05774365.0	16.02.2008
(87) WO 2007/009289	(51) G06F 12/00	(87) WO 2007/009527	(51) A47L 15/42	(87) WO 2007/010060	(51) F42D 5/02
(86) CN 2005/001050	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/004868	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) ES 2006/000302	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05766964.0	16.02.2008	(21) 06743021.5	19.02.2008	(21) 06755376.8	15.02.2008
(87) WO 2007/009300	(51) A61F 9/008	(87) WO 2007/009551	(51) B60C 23/04	(87) WO 2007/010065	(51) A45C 11/16
(86) CN 2005/001285	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/006053	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) ES 2006/000409	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05781673.8	20.02.2008	(21) 06762153.2	19.02.2008	(21) 06794066.8	19.02.2008
(87) WO 2007/009316	(51) E04H 15/48	(87) WO 2007/009564	(51) F16H 7/08	(87) WO 2007/010075	(51) A01G 25/16
(86) CN 2005/001497	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/006290	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) ES 2006/070103	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05785133.9	16.02.2008	(21) 06791527.2	18.02.2008	(21) 06764401.3	16.02.2008
(87) WO 2007/009327	(51) F04D 25/08	(87) WO 2007/009582	(51) F16H 61/04	(87) WO 2007/010083	(51) H04B 3/56
(86) CN 2006/000396	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/006476	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) FI 2006/000255	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06722050.9	16.02.2008	(21) 06762370.2	16.02.2008	(21) 06764475.7	19.02.2008
(87) WO 2007/009328	(51) G06F 12/00	(87) WO 2007/009604	(51) A47B 45/00	(87) WO 2007/010096	(51) A45D 2/00
(86) CN 2006/000497	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/006595	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) FR 2005/001825	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06722149.9	16.02.2008	(21) 06762451.0	16.02.2008	(21) 05791090.3	19.02.2008
(87) WO 2007/009332	(51) E01D 19/06	(87) WO 2007/009605	(51) A61J 7/04	(87) WO 2007/010106	(51) F16C 19/18
(86) CN 2006/001059	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/006597	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) FR 2006/001556	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06741947.3	20.02.2008	(21) 06791533.0	19.02.2008	(21) 06778744.0	19.02.2008
(87) WO 2007/009345	(51) B60K 15/077	(87) WO 2007/009608	(51) F21V 21/03	(87) WO 2007/010165	(51) B60R 19/18
(86) CN 2006/001533	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/006602	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) FR 2006/050724	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06761339.8	16.02.2008	(21) 06762456.9	16.02.2008	(21) 06794479.3	19.02.2008
(87) WO 2007/009352	(51) H04L 12/56	(87) WO 2007/009626	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2007/010172	(51) E04D 13/04
(86) CN 2006/001654	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/006716	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) GB 2005/002803	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06761408.1	16.02.2008	(21) 06754697.8	16.02.2008	(21) 05767492.1	19.02.2008
(87) WO 2007/009361	(51) H04J 11/00	(87) WO 2007/009627	(51) E01H 1/08	(87) WO 2007/010186	(51) F02B 75/28
(86) CN 2006/001683	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/006720	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) GB 2006/002474	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06761430.5	16.02.2008	(21) 06754700.0	16.02.2008	(21) 06764896.4	19.02.2008
(87) WO 2007/009363	(51) H01G 9/00	(87) WO 2007/009645	(51) A01J 5/017	(87) WO 2007/010190	(51) E21B 43/02
(86) CN 2006/001686	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/006817	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) GB 2006/002508	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06761433.9	16.02.2008	(21) 06762553.3	19.02.2008	(21) 06764907.9	16.02.2008
(87) WO 2007/009368	(51) H04L 12/24	(87) WO 2007/009649	(51) A61J 1/00	(87) WO 2007/010196	(51) E21B 33/16
(86) CN 2006/001727	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/006829	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) GB 2006/002569	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06753155.8	16.02.2008	(21) 06754722.4	16.02.2008	(21) 06755768.6	16.02.2008
(87) WO 2007/009411	(51) E04H 1/12	(87) WO 2007/009740	(51) B63H 9/06	(87) WO 2007/010200	(51) A01K 91/12
(86) DE 2006/000548	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/007035	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) GB 2006/002586	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06722700.9	16.02.2008	(21) 06776270.8	19.02.2008	(21) 06764937.6	19.02.2008
(87) WO 2007/009419	(51) F16C 11/06	(87) WO 2007/009779	(51) A61M 16/06	(87) WO 2007/010208	(51) A61B 1/00
(86) DE 2006/001150	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/007118	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) GB 2006/002614	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06761752.2	20.02.2008	(21) 06762710.9	20.02.2008	(21) 06764962.4	16.02.2008

(87) WO 2007/010209 (86) GB 2006/002615 (21) 06764963.2	(51) G06K 9/00 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008	(87) WO 2007/010647 (86) JP 2006/305819 (21) 06745373.8	(51) B65D 85/48 (87) 2007/04 25.01.2007 20.02.2008	(87) WO 2007/010816 (86) JP 2006/313951 (21) 06768165.0	(51) B41J 2/44 (87) 2007/04 25.01.2007 20.02.2008
(87) WO 2007/010240 (86) GB 2006/002664 (21) 06765002.8	(51) G01N 33/50 (87) 2007/04 25.01.2007 19.02.2008	(87) WO 2007/010664 (86) JP 2006/309600 (21) 06746347.1	(51) F01N 3/20 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008	(87) WO 2007/010819 (86) JP 2006/313963 (21) 06768177.5	(51) F15B 15/14 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008
(87) WO 2007/010301 (86) GB 2006/050201 (21) 06765350.1	(51) F02M 25/07 (87) 2007/04 25.01.2007 20.02.2008	(87) WO 2007/010668 (86) JP 2006/309931 (21) 06756346.0	(51) F04C 29/06 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008	(87) WO 2007/010823 (86) JP 2006/313969 (21) 06768183.3	(51) A63H 13/18 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008
(87) WO 2007/010330 (86) IB 2005/052361 (21) 05758744.6	(51) A61B 5/103 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008	(87) WO 2007/010681 (86) JP 2006/311306 (21) 06757046.5	(51) H01G 4/33 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008	(87) WO 2007/010824 (86) JP 2006/313972 (21) 06768186.6	(51) G11B 7/007 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008
(87) WO 2007/010341 (86) IB 2006/001844 (21) 06779823.1	(51) B65B 11/04 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008	(87) WO 2007/010699 (86) JP 2006/312346 (21) 06767005.9	(51) F02D 41/38 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008	(87) WO 2007/010826 (86) JP 2006/313974 (21) 06768188.2	(51) G06F 12/00 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008
(87) WO 2007/010345 (86) IB 2006/001919 (21) 06779853.8	(51) A61C 8/00 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008	(87) WO 2007/010712 (86) JP 2006/312600 (21) 06780637.2	(51) C08L 101/04 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008	(87) WO 2007/010828 (86) JP 2006/313977 (21) 06768191.6	(51) G03G 9/087 (87) 2007/04 25.01.2007 20.02.2008
(87) WO 2007/010357 (86) IB 2006/001959 (21) 06795119.4	(51) A46B 5/00 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008	(87) WO 2007/010715 (86) JP 2006/312803 (21) 06767420.0	(51) B60K 17/35 (87) 2007/04 25.01.2007 20.02.2008	(87) WO 2007/010829 (86) JP 2006/313978 (21) 06768192.4	(51) G06F 12/16 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008
(87) WO 2007/010417 (86) IB 2006/003253 (21) 06809235.2	(51) A61F 13/15 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008	(87) WO 2007/010720 (86) JP 2006/312945 (21) 06767562.9	(51) F16F 9/32 (87) 2007/04 25.01.2007 20.02.2008	(87) WO 2007/010850 (86) JP 2006/314054 (21) 06768214.6	(51) B29C 45/40 (87) 2007/04 25.01.2007 19.02.2008
(87) WO 2007/010466 (86) IB 2006/052419 (21) 06780091.2	(51) A61H 7/00 (87) 2007/04 25.01.2007 19.02.2008	(87) WO 2007/010738 (86) JP 2006/313263 (21) 06767794.8	(51) B29C 41/24 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008	(87) WO 2007/010859 (86) JP 2006/314071 (21) 06768231.0	(51) B32B 23/08 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008
(87) WO 2007/010523 (86) IL 2006/000784 (21) 06756241.3	(51) A61F 11/00 (87) 2007/04 25.01.2007 19.02.2008	(87) WO 2007/010739 (86) JP 2006/313264 (21) 06767795.5	(51) B29C 71/00 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008	(87) WO 2007/010865 (86) JP 2006/314087 (21) 06768247.6	(51) C08F 20/34 (87) 2007/04 25.01.2007 20.02.2008
(87) WO 2007/010529 (86) IL 2006/000827 (21) 06756256.1	(51) G01N 33/53 (87) 2007/04 25.01.2007 19.02.2008	(87) WO 2007/010747 (86) JP 2006/313419 (21) 06780795.8	(51) C08G 61/12 (87) 2007/04 25.01.2007 20.02.2008	(87) WO 2007/010868 (86) JP 2006/314093 (21) 06768253.4	(51) B32B 3/12 (87) 2007/04 25.01.2007 20.02.2008
(87) WO 2007/010532 (86) IL 2006/000830 (21) 06766147.0	(51) A61B 5/087 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008	(87) WO 2007/010766 (86) JP 2006/313597 (21) 06768007.4	(51) B29C 39/12 (87) 2007/04 25.01.2007 19.02.2008	(87) WO 2007/010870 (86) JP 2006/314097 (21) 06768256.7	(51) C09J 4/06 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008
(87) WO 2007/010578 (86) IT 2006/000516 (21) 06766376.5	(51) E05B 67/36 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008	(87) WO 2007/010768 (86) JP 2006/313646 (21) 06780918.6	(51) H01G 4/12 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008	(87) WO 2007/010873 (86) JP 2006/314101 (21) 06781126.5	(51) B05B 5/025 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008
(87) WO 2007/010580 (86) IT 2006/000532 (21) 06766383.1	(51) A63B 53/04 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008	(87) WO 2007/010781 (86) JP 2006/313744 (21) 06780965.7	(51) H05B 41/24 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008	(87) WO 2007/010896 (86) JP 2006/314175 (21) 06768269.0	(51) B29C 45/18 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008
(87) WO 2007/010588 (86) JP 2005/013142 (21) 05766212.4	(51) A63B 53/04 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008	(87) WO 2007/010786 (86) JP 2006/313796 (21) 06768109.8	(51) C08L 67/00 (87) 2007/04 25.01.2007 20.02.2008	(87) WO 2007/010908 (86) JP 2006/314197 (21) 06768273.2	(51) G11B 5/667 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008
(87) WO 2007/010590 (86) JP 2005/013149 (21) 05766245.4	(51) G06F 13/00 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008	(87) WO 2007/010804 (86) JP 2006/313907 (21) 06781027.5	(51) A63H 3/33 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008	(87) WO 2007/011006 (86) JP 2006/314439 (21) 06781394.9	(51) G02B 5/30 (87) 2007/04 25.01.2007 18.02.2008
(87) WO 2007/010593 (86) JP 2005/013164 (21) 05766385.8	(51) B23D 53/04 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008	(87) WO 2007/010805 (86) JP 2006/313908 (21) 06781028.3	(51) A63H 29/22 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008	(87) WO 2007/011100 (86) KR 2006/000092 (21) 06700115.6	(51) B63C 11/14 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008
(87) WO 2007/010625 (86) JP 2005/013522 (21) 05766507.7	(51) G09B 19/06 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008	(87) WO 2007/010807 (86) JP 2006/313930 (21) 06781050.7	(51) B62D 25/08 (87) 2007/04 25.01.2007 20.02.2008	(87) WO 2007/011112 (86) KR 2006/002378 (21) 06768964.6	(51) A46B 13/00 (87) 2007/04 25.01.2007 19.02.2008
(87) WO 2007/010626 (86) JP 2005/013525 (21) 05766517.6	(51) A63B 21/02 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008	(87) WO 2007/010808 (86) JP 2006/313931 (21) 06781051.5	(51) B62D 25/08 (87) 2007/04 25.01.2007 20.02.2008	(87) WO 2007/011117 (86) KR 2006/002535 (21) 06769104.8	(51) H01J 1/30 (87) 2007/04 25.01.2007 19.02.2008
(87) WO 2007/010630 (86) JP 2005/016101 (21) 05781367.7	(51) A47B 65/00 (87) 2007/04 25.01.2007 20.02.2008	(87) WO 2007/010809 (86) JP 2006/313937 (21) 06781057.2	(51) B65D 85/57 (87) 2007/04 25.01.2007 20.02.2008	(87) WO 2007/011124 (86) KR 2006/002705 (21) 06769238.4	(51) F25D 23/02 (87) 2007/04 25.01.2007 16.02.2008
(87) WO 2007/010633 (86) JP 2005/018520 (21) 05790585.3	(51) A47B 65/00 (87) 2007/04 25.01.2007 20.02.2008	(87) WO 2007/010810 (86) JP 2006/313939 (21) 06781059.8	(51) B23K 26/073 (87) 2007/04 25.01.2007 19.02.2008	(87) WO 2007/011128 (86) KR 2006/002750 (21) 06783297.2	(51) A44B 13/00 (87) 2007/04 25.01.2007 19.02.2008

(87) WO 2007/011130	(51) H04L 7/00	(87) WO 2007/011345	(51) H03D 3/22	(87) WO 2007/011536	(51) G07F 7/00
(86) KR 2006/002763	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2005/025271	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/026367	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06783301.2	16.02.2008	(21) 05815065.7	19.02.2008	(21) 06774545.5	15.02.2008
(87) WO 2007/011142	(51) A47C 1/06	(87) WO 2007/011371	(51) G05F 1/575	(87) WO 2007/011545	(51) A61F 2/00
(86) KR 2006/002794	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2005/032247	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/026455	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06783316.0	16.02.2008	(21) 05795278.0	15.02.2008	(21) 06800012.4	19.02.2008
(87) WO 2007/011143	(51) E04B 5/40	(87) WO 2007/011407	(51) A61B 17/56	(87) WO 2007/011546	(51) A41F 19/00
(86) KR 2006/002798	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2005/039283	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/026461	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06783320.2	16.02.2008	(21) 05824096.1	19.02.2008	(21) 06786571.7	19.02.2008
(87) WO 2007/011145	(51) A63B 71/08	(87) WO 2007/011423	(51) A61B 5/02	(87) WO 2007/011549	(51) G01N 21/25
(86) KR 2006/002801	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/005556	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/026501	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06769287.1	19.02.2008	(21) 06720836.3	19.02.2008	(21) 06786596.4	31.01.2008
(87) WO 2007/011146	(51) B65D 23/04	(87) WO 2007/011424	(51) B05B 3/04	(87) WO 2007/011560	(51) H01P 1/16
(86) KR 2006/002802	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/005695	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/026601	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06783323.6	19.02.2008	(21) 06735384.7	18.02.2008	(21) 06786673.1	15.02.2008
(87) WO 2007/011149	(51) H04L 12/56	(87) WO 2007/011448	(51) B32B 27/32	(87) WO 2007/011561	(51) E04B 7/18
(86) KR 2006/002808	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/019215	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/026628	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06769288.9	20.02.2008	(21) 06770561.6	19.02.2008	(21) 06774585.1	16.02.2008
(87) WO 2007/011200	(51) A47C 1/14	(87) WO 2007/011460	(51) C09J 7/02	(87) WO 2007/011589	(51) H04M 11/00
(86) MX 2006/000072	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/021235	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/026955	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06783802.9	19.02.2008	(21) 06771806.4	20.02.2008	(21) 06786934.7	15.02.2008
(87) WO 2007/011237	(51) B63B 35/44	(87) WO 2007/011469	(51) H04B 1/00	(87) WO 2007/011620	(51) B65D 5/12
(86) NO 2006/000279	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/021972	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027108	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06769449.7	16.02.2008	(21) 06772332.0	20.02.2008	(21) 06787063.4	19.02.2008
(87) WO 2007/011249	(51) C08K 7/02	(87) WO 2007/011470	(51) A63H 3/12	(87) WO 2007/011635	(51) B41J 2/05
(86) PL 2006/000044	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/022162	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027161	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06769508.0	16.02.2008	(21) 06772453.4	15.02.2008	(21) 06787111.1	15.02.2008
(87) WO 2007/011260	(51) A47K 5/18	(87) WO 2007/011478	(51) F16H 7/18	(87) WO 2007/011641	(51) F03B 13/00
(86) RU 2006/000329	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/022847	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027194	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06769556.9	19.02.2008	(21) 06784785.5	16.02.2008	(21) 06787140.0	15.02.2008
(87) WO 2007/011264	(51) B05B 7/24	(87) WO 2007/011482	(51) G06F 15/173	(87) WO 2007/011650	(51) F23C 3/00
(86) RU 2006/000381	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/023533	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027226	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06784074.4	19.02.2008	(21) 06773377.4	15.02.2008	(21) 06787168.1	16.02.2008
(87) WO 2007/011282	(51) B60K 26/02	(87) WO 2007/011483	(51) H04L 12/28	(87) WO 2007/011651	(51) A61F 2/08
(86) SE 2006/000870	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/023535	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027228	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06758052.2	16.02.2008	(21) 06773379.0	15.02.2008	(21) 06787170.7	15.02.2008
(87) WO 2007/011321	(51) F02B 57/00	(87) WO 2007/011488	(51) G11C 5/06	(87) WO 2007/011652	(51) H01Q 1/40
(86) UA 2006/000043	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/024160	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027230	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06769739.1	16.02.2008	(21) 06773696.7	16.02.2008	(21) 06787172.3	15.02.2008
(87) WO 2007/011328	(51) A61M 5/32	(87) WO 2007/011502	(51) G06C 3/00	(87) WO 2007/011656	(51) G04B 47/00
(86) US 2005/024848	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/024978	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027237	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05769233.7	15.02.2008	(21) 06785647.6	19.02.2008	(21) 06787179.8	16.02.2008
(87) WO 2007/011332	(51) H02M 1/00	(87) WO 2007/011505	(51) G07F 19/00	(87) WO 2007/011660	(51) C12Q 1/68
(86) US 2005/024990	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/025110	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027244	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05772765.3	18.02.2008	(21) 06774160.3	15.02.2008	(21) 06787186.3	15.02.2008
(87) WO 2007/011336	(51) A62B 1/16	(87) WO 2007/011509	(51) F41G 1/34	(87) WO 2007/011668	(51) A61G 5/04
(86) US 2005/025043	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/025248	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027254	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05771243.2	15.02.2008	(21) 06785779.7	15.02.2008	(21) 06787195.4	15.02.2008
(87) WO 2007/011337	(51) H04R 5/033	(87) WO 2007/011510	(51) A61F 2/02	(87) WO 2007/011672	(51) G08C 13/00
(86) US 2005/025061	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/025271	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027258	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05771703.5	15.02.2008	(21) 06785793.8	16.02.2008	(21) 06787198.8	16.02.2008
(87) WO 2007/011339	(51) A61K 39/00	(87) WO 2007/011518	(51) G06F 17/00	(87) WO 2007/011678	(51) A61M 16/20
(86) US 2005/025132	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/025684	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027273	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05771363.8	15.02.2008	(21) 06774383.1	16.02.2008	(21) 06787213.5	15.02.2008
(87) WO 2007/011341	(51) A61F 2/00	(87) WO 2007/011527	(51) G06F 17/00	(87) WO 2007/011688	(51) F21V 21/16
(86) US 2005/025183	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/026171	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027297	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05772368.6	16.02.2008	(21) 06786353.0	16.02.2008	(21) 06787234.1	15.02.2008
(87) WO 2007/011342	(51) A47C 1/08	(87) WO 2007/011528	(51) A63H 17/00	(87) WO 2007/011689	(51) A61F 2/02
(86) US 2005/025199	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/026206	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027299	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05771642.5	16.02.2008	(21) 06786382.9	15.02.2008	(21) 06787236.6	16.02.2008
(87) WO 2007/011343	(51) A01G 7/00	(87) WO 2007/011535	(51) A61F 2/30	(87) WO 2007/011693	(51) A61K 35/50
(86) US 2005/025249	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/026342	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027305	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05802072.8	19.02.2008	(21) 06786482.7	15.02.2008	(21) 06787242.4	15.02.2008

(87) WO 2007/011705	(51) H04L 12/26	(87) WO 2007/011839	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2007/012021	(51) E01F 13/00
(86) US 2006/027319	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027609	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/028077	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06787256.4	15.02.2008	(21) 06787510.4	16.02.2008	(21) 06787888.4	20.02.2008
(87) WO 2007/011708	(51) A61F 2/02	(87) WO 2007/011850	(51) A61C 1/00	(87) WO 2007/012046	(51) A61F 5/04
(86) US 2006/027322	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027631	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/028239	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06787259.8	16.02.2008	(21) 06787525.2	20.02.2008	(21) 06800164.3	20.02.2008
(87) WO 2007/011715	(51) A63F 9/24	(87) WO 2007/011852	(51) F21V 7/04	(87) WO 2007/012089	(51) F16K 31/20
(86) US 2006/027339	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027633	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) VN 2006/000003	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06787275.4	15.02.2008	(21) 06787527.8	16.02.2008	(21) 06760749.9	12.02.2008
(87) WO 2007/011737	(51) A43C 11/00	(87) WO 2007/011856	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2007/013906	(51) A61B 17/08
(86) US 2006/027388	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027641	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027624	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06787313.3	16.02.2008	(21) 06787535.1	16.02.2008	(21) 06824770.9	16.02.2008
(87) WO 2007/011744	(51) B32B 7/12	(87) WO 2007/011858	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2007/015174	(51) A61K 39/00
(86) US 2006/027406	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027649	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IB 2006/002907	(87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06787330.7	19.02.2008	(21) 06787543.5	16.02.2008	(21) 06809051.3	09.02.2008
(87) WO 2007/011745	(51) B01F 7/18	(87) WO 2007/011861	(51) H04L 12/66	(87) WO 2007/018873	(51) H02M 3/158
(86) US 2006/027408	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027658	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/026510	(87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06787332.3	15.02.2008	(21) 06787550.0	20.02.2008	(21) 06813221.6	08.02.2008
(87) WO 2007/011748	(51) G06F 17/00	(87) WO 2007/011873	(51) C07K 16/22	(87) WO 2007/018879	(51) C12P 21/04
(86) US 2006/027419	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027683	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/026606	(87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06787340.6	15.02.2008	(21) 06787574.0	16.02.2008	(21) 06786678.0	09.02.2008
(87) WO 2007/011750	(51) D04H 13/00	(87) WO 2007/011883	(51) F16J 15/32	(87) WO 2007/018900	(51) E04H 15/50
(86) US 2006/027422	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027717	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/026806	(87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06787343.0	16.02.2008	(21) 06787606.0	19.02.2008	(21) 06786835.6	09.02.2008
(87) WO 2007/011754	(51) G02B 6/00	(87) WO 2007/011893	(51) B23P 19/04	(87) WO 2007/020118	(51) G06F 11/00
(86) US 2006/027431	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027742	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/063254	(87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06787351.3	15.02.2008	(21) 06787629.2	20.02.2008	(21) 06819045.3	16.02.2008
(87) WO 2007/011756	(51) C12N 5/10	(87) WO 2007/011895	(51) G08B 13/24	(87) WO 2007/022166	(51) E21B 36/02
(86) US 2006/027433	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027745	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/031802	(87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06787353.9	15.02.2008	(21) 06787632.6	19.02.2008	(21) 06789767.8	18.03.2008
(87) WO 2007/011758	(51) A61C 17/34	(87) WO 2007/011913	(51) B65D 6/00	(87) WO 2007/023399	(51) A61F 2/44
(86) US 2006/027445	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027784	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IB 2006/052359	(87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06787365.3	16.02.2008	(21) 06787658.1	19.02.2008	(21) 06780047.4	14.02.2008
(87) WO 2007/011774	(51) A47B 17/04	(87) WO 2007/011914	(51) A47G 9/04	(87) WO 2007/024627	(51) E21B 43/08
(86) US 2006/027479	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027785	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/032160	(87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06787392.7	15.02.2008	(21) 06800099.1	20.02.2008	(21) 06801751.6	24.03.2008
(87) WO 2007/011775	(51) A63B 26/00	(87) WO 2007/011915	(51) A63F 9/24	(87) WO 2007/026256	(51)
(86) US 2006/027481	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027786	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IB 2006/003333	(87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06787394.3	16.02.2008	(21) 06787659.9	19.02.2008	(21) 06820963.4	19.02.2008
(87) WO 2007/011785	(51) H01G 4/005	(87) WO 2007/011918	(51) B63B 21/56	(87) WO 2007/026262	(51)
(86) US 2006/027499	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027795	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IB 2006/003494	(87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06787411.5	20.02.2008	(21) 06787668.0	19.02.2008	(21) 06821034.3	02.02.2008
(87) WO 2007/011788	(51) A61B 17/20	(87) WO 2007/011920	(51) A47B 39/00	(87) WO 2007/027295	(51) B60R 9/048
(86) US 2006/027502	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027797	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/026590	(87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06787414.9	15.02.2008	(21) 06787670.6	20.02.2008	(21) 06824767.5	13.02.2008
(87) WO 2007/011821	(51) B65D 25/04	(87) WO 2007/011950	(51) H04L 29/12	(87) WO 2007/028450	(51) A61B 10/02
(86) US 2006/027575	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027879	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/007066	(87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06787477.6	19.02.2008	(21) 06787734.0	19.02.2008	(21) 06818237.7	19.02.2008
(87) WO 2007/011822	(51) A47G 9/10	(87) WO 2007/011957	(51) G08C 13/00	(87) WO 2007/029123	(51) G06Q 20/00
(86) US 2006/027578	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027900	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IB 2006/003499	(87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06787480.0	16.02.2008	(21) 06787751.4	20.02.2008	(21) 06821039.2	09.02.2008
(87) WO 2007/011824	(51) A01G 31/00	(87) WO 2007/011959	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2007/031872	(51)
(86) US 2006/027580	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027902	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IB 2006/002934	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06787482.6	19.02.2008	(21) 06787753.0	16.02.2008	(21) 06820798.4	14.02.2008
(87) WO 2007/011829	(51) F16C 3/00	(87) WO 2007/011961	(51) B32B 27/12	(87) WO 2007/032022	(51) D04H 1/54
(86) US 2006/027587	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027904	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IN 2006/000249	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06787488.3	20.02.2008	(21) 06787755.5	19.02.2008	(21) 06832290.8	14.02.2008
(87) WO 2007/011837	(51) A61B 17/26	(87) WO 2007/011971	(51) A63F 9/24	(87) WO 2007/036769	(51) C07D 417/14
(86) US 2006/027603	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027935	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IB 2006/001830	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06787504.7	16.02.2008	(21) 06787783.7	19.02.2008	(21) 06831531.6	06.02.2008
(87) WO 2007/011838	(51) B05B 1/28	(87) WO 2007/011994	(51) A61B 17/03	(87) WO 2007/044102	(51) H04L 27/00
(86) US 2006/027606	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027982	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027390	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06787507.0	20.02.2008	(21) 06800122.1	16.02.2008	(21) 06836087.4	15.02.2008

(87) WO 2007/050128	(51) C07K 14/075	(21) 05804699.6	(11) 1 954 349*	(21) 05813502.1	(11) 1 954 575*
(86) US 2006/021204	(87) 2007/18 03.05.2007	(87) WO 2007/061344		(87) WO 2007/062690	
(21) 06844117.9	03.01.2008	(21) 05804700.2	(11) 1 955 028*	(21) 05813555.9	(11) 1 955 563*
(87) WO 2007/053207	(51) C12N 15/09	(87) WO 2007/061343		(87) WO 2007/057035	
(86) US 2006/025800	(87) 2007/19 10.05.2007	(21) 05804999.0	(11) 1 954 169*	(21) 05814246.4	(11) 1 954 242*
(21) 06844153.4	08.02.2008	(87) WO 2007/060694		(87) WO 2007/062494	
(87) WO 2007/066353	(51) C07D 495/04	(21) 05805271.3	(11) 1 955 751	(21) 05814417.1	(11) 1 954 706*
(86) IN 2006/000218	(87) 2007/24 14.06.2007	(87) WO 2007/049338		(87) WO 2007/062495	
(21) 06821681.1	29.01.2008	(21) 05806865.1	(11) 1 956 355	(21) 05815244.8	(11) 1 955 510*
(87) WO 2007/120166	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2007/057943		(87) WO 2007/062674	
(86) US 2006/026752	(87) 2007/43 25.10.2007	(21) 05807064.0	(11) 1 956 217	(21) 05815331.3	(11) 1 955 564*
(21) 06850503.1	12.02.2008	(87) WO 2007/057965		(87) WO 2007/062673	
(87) WO 2007/130000	(51)	(21) 05809079.6	(11) 1 955 155*	(21) 05815435.2	(11) 1 954 754*
(86) US 2005/028047	(87) 2007/46 15.11.2007	(87) WO 2007/064193		(87) WO 2007/062671	
(21) 05858779.1	17.04.2007	(21) 05809421.0	(11) 1 956 545	(21) 05817043.2	(11) 1 955 472*
(87) WO 2008/002284	(51) F21V 21/14	(87) WO 2007/060720		(87) WO 2007/062688	
(86) US 2006/013438	(87) 2008/01 03.01.2008	(21) 05809635.5	(11) 1 955 863	(21) 05817491.3	(11) 1 955 266*
(21) 06740846.8	13.11.2007	(87) WO 2007/060742		(87) WO 2007/063162	
I.3		(21) 05809977.1	(11) 1 954 929*	(21) 05817548.0	(11) 1 955 013*
• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern		(87) WO 2007/061339		(87) WO 2007/062496	
• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number		(21) 05810025.6	(11) 1 955 478*	(21) 05817791.6	(11) 1 955 368*
• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes		(87) WO 2007/064253		(87) WO 2007/057048	
(21) 02759596.6	(11) 1 955 555*	(21) 05810149.4	(11) 1 954 166*	(21) 05818333.6	(11) 1 954 845*
(87) WO 2003/024129		(87) WO 2007/064255		(87) WO 2007/062680	
(21) 05755134.3	(11) 1 955 960	(21) 05810189.0	(11) 1 955 089*	(21) 05819059.6	(11) 1 954 153*
(87) WO 2007/004273		(87) WO 2007/064250		(87) WO 2007/060500	
(21) 05756341.3	(11) 1 954 943*	(21) 05810682.4	(11) 1 955 463*	(21) 05819240.2	(11) 1 954 888*
(87) WO 2006/130140		(87) WO 2007/062670		(87) WO 2007/054123	
(21) 05777357.4	(11) 1 954 619*	(21) 05810756.6	(11) 1 955 484*	(21) 05820489.2	(11) 1 954 917*
(87) WO 2007/029049		(87) WO 2007/059788		(87) WO 2007/063357	
(21) 05778077.7	(11) 1 955 175*	(21) 05810931.5	(11) 1 954 587*	(21) 05820636.8	(11) 1 955 123*
(87) WO 2007/029053		(87) WO 2007/063351		(87) WO 2007/057033	
(21) 05781916.1	(11) 1 954 686*	(21) 05811136.0	(11) 1 955 493*	(21) 05821226.7	(11) 1 954 689*
(87) WO 2006/018310		(87) WO 2007/059800		(87) WO 2007/032572	
(21) 05782364.3	(11) 1 956 042	(21) 05811275.6	(11) 1 955 934	(21) 05821411.5	(11) 1 955 105*
(87) WO 2007/032047		(87) WO 2007/063606		(87) WO 2007/064054	
(21) 05785901.9	(11) 1 955 828	(21) 05811465.3	(11) 1 955 972	(21) 05822025.2	(11) 1 955 000*
(87) WO 2007/034539		(87) WO 2007/063574		(87) WO 2007/063355	
(21) 05788105.4	(11) 1 956 563	(21) 05811483.6	(11) 1 956 498	(21) 05822621.8	(11) 1 955 417*
(87) WO 2007/043112		(87) WO 2007/032095		(87) WO 2007/051486	
(21) 05788107.0	(11) 1 956 561	(21) 05811612.0	(11) 1 956 479	(21) 05822751.3	(11) 1 955 511*
(87) WO 2007/043113		(87) WO 2007/063601		(87) WO 2007/062672	
(21) 05798813.1	(11) 1 954 175*	(21) 05811756.5	(11) 1 956 134	(21) 05823439.4	(11) 1 954 675*
(87) WO 2007/053963		(87) WO 2007/063599		(87) WO 2007/064306	
(21) 05804126.0	(11) 1 955 425*	(21) 05811944.7	(11) 1 954 895*	(21) 05823484.0	(11) 1 955 010*
(87) WO 2007/058569		(87) WO 2007/062667		(87) WO 2007/063557	
(21) 05804229.2	(11) 1 955 346*	(21) 05812029.6	(11) 1 955 447*	(21) 05823504.5	(11) 1 954 201*
(87) WO 2007/059635		(87) WO 2007/064266		(87) WO 2007/057933	
(21) 05804329.0	(11) 1 955 342*	(21) 05812035.3	(11) 1 954 329*	(21) 05823555.7	(11) 1 954 478*
(87) WO 2007/059634		(87) WO 2007/064264		(87) WO 2007/063560	
		(21) 05812175.7	(11) 1 955 562*	(21) 05823628.2	(11) 1 954 890*
		(87) WO 2007/059791		(87) WO 2007/060697	
		(21) 05812574.1	(11) 1 954 534*	(21) 05823730.6	(11) 1 954 533*
		(87) WO 2007/062681		(87) WO 2007/062613	
		(21) 05812712.7	(11) 1 955 321*	(21) 05823895.7	(11) 1 954 963*
		(87) WO 2007/064256		(87) WO 2007/057932	
		(21) 05813365.3	(11) 1 954 518*	(21) 05823945.0	(11) 1 954 583*
		(87) WO 2007/062693		(87) WO 2007/063558	

(21) 05824253.8 (87) WO 2007/055702	(11) 1 955 540*	(21) 06722100.2 (87) WO 2007/053987	(11) 1 956 845	(21) 06761649.0 (87) WO 2007/031046	(11) 1 954 431*
(21) 05825817.9 (87) WO 2007/056900	(11) 1 955 784	(21) 06722495.6 (87) WO 2007/056966	(11) 1 954 601*	(21) 06762099.7 (87) WO 2007/017003	(11) 1 954 979*
(21) 05826077.9 (87) WO 2007/064318	(11) 1 954 358*	(21) 06724789.0 (87) WO 2007/054136	(11) 1 954 897*	(21) 06762221.7 (87) WO 2007/059811	(11) 1 954 616*
(21) 05826791.5 (87) WO 2006/018027	(11) 1 954 547*	(21) 06725765.9 (87) WO 2007/093647	(11) 1 956 291	(21) 06762935.2 (87) WO 2007/017161	(11) 1 954 847*
(21) 05839730.8 (87) WO 2007/062548	(11) 1 956 851	(21) 06727742.6 (87) WO 2006/103616	(11) 1 955 202*	(21) 06764230.6 (87) WO 2007/010013	(11) 1 954 278*
(21) 05848548.3 (87) WO 2007/055686	(11) 1 955 144*	(21) 06728390.3 (87) WO 2007/063553	(11) 1 954 770*	(21) 06764460.9 (87) WO 2007/003689	(11) 1 954 628*
(21) 05848797.6 (87) WO 2007/064332	(11) 1 954 429*	(21) 06733718.8 (87) WO 2006/078621	(11) 1 954 696*	(21) 06764541.6 (87) WO 2007/063175	(11) 1 954 618*
(21) 05848814.9 (87) WO 2007/064330	(11) 1 954 960*	(21) 06734049.7 (87) WO 2007/064345	(11) 1 954 317*	(21) 06765189.3 (87) WO 2007/063267	(11) 1 954 129*
(21) 05849297.6 (87) WO 2007/058662	(11) 1 955 253*	(21) 06735119.7 (87) WO 2006/088947	(11) 1 955 178*	(21) 06765192.7 (87) WO 2007/063268	(11) 1 954 130*
(21) 05849749.6 (87) WO 2007/063562	(11) 1 954 998*	(21) 06735543.8 (87) WO 2007/058667	(11) 1 954 985*	(21) 06766123.1 (87) WO 2007/010524	(11) 1 955 226*
(21) 05850978.7 (87) WO 2007/060700	(11) 1 954 862*	(21) 06737663.2 (87) WO 2006/099096	(11) 1 954 773*	(21) 06767388.9 (87) WO 2007/060760	(11) 1 956 370
(21) 05852111.3 (87) WO 2007/067163	(11) 1 954 193*	(21) 06737948.7 (87) WO 2007/046848	(11) 1 955 298*	(21) 06768250.0 (87) WO 2007/063622	(11) 1 956 720
(21) 05852477.8 (87) WO 2007/064317	(11) 1 955 397*	(21) 06738057.6 (87) WO 2007/061435	(11) 1 955 046*	(21) 06769886.0 (87) WO 2006/121605	(11) 1 954 124*
(21) 05852559.3 (87) WO 2007/064321	(11) 1 954 992*	(21) 06739904.8 (87) WO 2007/055719	(11) 1 955 085*	(21) 06770478.3 (87) WO 2007/055732	(11) 1 954 340*
(21) 05852847.2 (87) WO 2007/064331	(11) 1 954 961*	(21) 06741765.9 (87) WO 2007/062554	(11) 1 956 823	(21) 06772521.8 (87) WO 2007/064357	(11) 1 955 193*
(21) 05852943.9 (87) WO 2007/064335	(11) 1 955 043*	(21) 06742991.0 (87) WO 2007/051499	(11) 1 955 376*	(21) 06772862.6 (87) WO 2007/001811	(11) 1 954 732*
(21) 05852945.4 (87) WO 2007/064336	(11) 1 954 791*	(21) 06743829.1 (87) WO 2007/060346	(11) 1 955 308*	(21) 06773750.2 (87) WO 2007/053204	(11) 1 954 863*
(21) 05853989.1 (87) WO 2007/046829	(11) 1 955 137*	(21) 06744085.9 (87) WO 2006/131710	(11) 1 955 153*	(21) 06774020.9 (87) WO 2007/005379	(11) 1 954 500*
(21) 05856889.0 (87) WO 2007/061400	(11) 1 954 480*	(21) 06744399.4 (87) WO 2007/060489	(11) 1 954 459*	(21) 06774708.9 (87) WO 2007/044106	(11) 1 954 768*
(21) 05857805.5 (87) WO 2007/061399	(11) 1 954 479*	(21) 06745128.6 (87) WO 2007/060650	(11) 1 955 165*	(21) 06774794.9 (87) WO 2007/016736	(11) 1 954 556*
(21) 06077263.9 (87) WO 2007/053054	(11) 1 956 016	(21) 06747729.9 (87) WO 2007/053054	(11) 1 955 742	(21) 06776022.3 (87) WO 2007/038938	(11) 1 954 174*
(21) 06122143.8 (87) WO 2007/053054	(11) 1 956 021	(21) 06750638.6 (87) WO 2007/064351	(11) 1 954 562*	(21) 06776075.1 (87) WO 2007/062698	(11) 1 954 407*
(21) 06122702.1 (87) WO 2007/053054	(11) 1 956 696	(21) 06752351.4 (87) WO 2007/055728	(11) 1 954 313*	(21) 06776417.5 (87) WO 2007/031151	(11) 1 954 643*
(21) 06126382.8 (87) WO 2007/053054	(11) 1 956 580	(21) 06756950.9 (87) WO 2007/063616	(11) 1 956 372	(21) 06776552.9 (87) WO 2007/025622	(11) 1 954 966*
(21) 06256162.6 (87) WO 2007/053054	(11) 1 955 626	(21) 06758134.8 (87) WO 2007/061391	(11) 1 955 311*	(21) 06777641.9 (87) WO 2007/006743	(11) 1 954 899*
(21) 06291901.4 (87) WO 2007/053054	(11) 1 956 507	(21) 06760564.2 (87) WO 2006/128185	(11) 1 954 212*	(21) 06777646.8 (87) WO 2007/006753	(11) 1 954 234*
(21) 06701863.0 (87) WO 2007/056835	(11) 1 954 627*	(21) 06760910.7 (87) WO 2007/012124	(11) 1 954 952*	(21) 06778418.1 (87) WO 2007/042359	(11) 1 955 434*
(21) 06707589.5 (87) WO 2007/062694	(11) 1 954 642*	(21) 06760967.7 (87) WO 2007/014436	(11) 1 954 323*	(21) 06778543.6 (87) WO 2007/023207	(11) 1 954 469*
(21) 06709529.9 (87) WO 2006/100398	(11) 1 954 377*	(21) 06761277.0 (87) WO 2007/059636	(11) 1 954 119*	(21) 06778571.7 (87) WO 2007/031603	(11) 1 954 441*
(21) 06709830.1 (87) WO 2006/090129	(11) 1 954 263*				
(21) 06715418.7 (87) WO 2007/060755	(11) 1 956 635				

(21) 06779340.6 (87) WO 2007/029000	(11) 1 954 451*	(21) 06791446.5 (87) WO 2007/042031	(11) 1 954 906*	(21) 06794793.7 (87) WO 2007/045852	(11) 1 954 152*
(21) 06779366.1 (87) WO 2007/031718	(11) 1 954 973*	(21) 06791512.4 (87) WO 2007/062695	(11) 1 954 578*	(21) 06794853.9 (87) WO 2007/045898	(11) 1 955 307*
(21) 06779427.1 (87) WO 2007/051959	(11) 1 954 413*	(21) 06791569.4 (87) WO 2007/062699	(11) 1 954 919*	(21) 06794860.4 (87) WO 2007/049012	(11) 1 954 432*
(21) 06779649.0 (87) WO 2007/039765	(11) 1 955 455*	(21) 06791625.4 (87) WO 2007/054146	(11) 1 955 062*	(21) 06794904.0 (87) WO 2007/049042	(11) 1 954 381*
(21) 06780111.8 (87) WO 2007/012999	(11) 1 955 245*	(21) 06791734.4 (87) WO 2007/059813	(11) 1 955 336*	(21) 06794906.5 (87) WO 2007/049044	(11) 1 954 318*
(21) 06780457.5 (87) WO 2007/031989	(11) 1 955 275*	(21) 06791741.9 (87) WO 2007/059814	(11) 1 954 228*	(21) 06794908.1 (87) WO 2007/049045	(11) 1 954 584*
(21) 06781349.3 (87) WO 2007/013347	(11) 1 956 299	(21) 06791948.0 (87) WO 2007/059815	(11) 1 954 747*	(21) 06794936.2 (87) WO 2007/051994	(11) 1 954 850*
(21) 06782664.4 (87) WO 2007/039984	(11) 1 955 767	(21) 06791985.2 (87) WO 2007/059816	(11) 1 954 707*	(21) 06794950.3 (87) WO 2007/052006	(11) 1 954 818*
(21) 06784015.7 (87) WO 2007/037703	(11) 1 955 252*	(21) 06792125.4 (87) WO 2007/031346	(11) 1 954 760*	(21) 06794953.7 (87) WO 2007/052008	(11) 1 955 066*
(21) 06784162.7 (87) WO 2007/061349	(11) 1 954 156*	(21) 06792170.0 (87) WO 2007/062705	(11) 1 954 972*	(21) 06794958.6 (87) WO 2007/052016	(11) 1 954 325*
(21) 06785039.6 (87) WO 2007/024320	(11) 1 955 149*	(21) 06792270.8 (87) WO 2007/062708	(11) 1 955 091*	(21) 06794960.2 (87) WO 2007/054666	(11) 1 954 779*
(21) 06785217.8 (87) WO 2007/064359	(11) 1 955 542*	(21) 06792357.3 (87) WO 2007/045354	(11) 1 954 495*	(21) 06794972.7 (87) WO 2007/031796	(11) 1 954 125*
(21) 06785913.2 (87) WO 2007/061452	(11) 1 955 179*	(21) 06792787.1 (87) WO 2007/060032	(11) 1 954 473*	(21) 06795185.5 (87) WO 2007/017719	(11) 1 954 515*
(21) 06786248.2 (87) WO 2007/008498	(11) 1 955 543*	(21) 06792929.9 (87) WO 2007/060038	(11) 1 954 314*	(21) 06795558.3 (87) WO 2007/034319	(11) 1 954 566*
(21) 06787372.9 (87) WO 2007/011764	(11) 1 954 240*	(21) 06793177.4 (87) WO 2007/060040	(11) 1 954 422*	(21) 06795571.6 (87) WO 2007/036795	(11) 1 954 798*
(21) 06788252.2 (87) WO 2007/016016	(11) 1 955 172*	(21) 06793429.9 (87) WO 2007/031502	(11) 1 954 572*	(21) 06795575.7 (87) WO 2007/054763	(11) 1 955 174*
(21) 06789010.3 (87) WO 2007/061461	(11) 1 955 270*	(21) 06793617.9 (87) WO 2007/057246	(11) 1 954 543*	(21) 06796037.7 (87) WO 2007/034430	(11) 1 955 203*
(21) 06789587.0 (87) WO 2007/019516	(11) 1 954 376*	(21) 06793677.3 (87) WO 2007/039468	(11) 1 954 848*	(21) 06796072.4 (87) WO 2007/052247	(11) 1 955 435*
(21) 06789589.6 (87) WO 2007/019518	(11) 1 954 380*	(21) 06793696.3 (87) WO 2007/057247	(11) 1 955 162*	(21) 06796447.8 (87) WO 2007/060771	(11) 1 956 067
(21) 06789604.3 (87) WO 2007/064371	(11) 1 954 222*	(21) 06793827.4 (87) WO 2007/054398	(11) 1 954 841*	(21) 06796895.8 (87) WO 2007/060778	(11) 1 956 074
(21) 06789831.2 (87) WO 2007/053227	(11) 1 954 324*	(21) 06793998.3 (87) WO 2007/060056	(11) 1 955 512*	(21) 06797046.7 (87) WO 2007/026746	(11) 1 956 068
(21) 06790050.6 (87) WO 2007/025270	(11) 1 954 146*	(21) 06794002.3 (87) WO 2007/060057	(11) 1 955 317*	(21) 06797059.0 (87) WO 2007/026753	(11) 1 956 012
(21) 06790070.4 (87) WO 2007/064378	(11) 1 954 116*	(21) 06794342.3 (87) WO 2007/023221	(11) 1 954 599*	(21) 06797257.0 (87) WO 2007/026868	(11) 1 956 072
(21) 06790110.8 (87) WO 2007/027879	(11) 1 954 344*	(21) 06794346.4 (87) WO 2007/026068	(11) 1 954 397*	(21) 06797349.5 (87) WO 2007/037096	(11) 1 955 813
(21) 06790388.0 (87) WO 2007/041808	(11) 1 955 452*	(21) 06794630.1 (87) WO 2007/039731	(11) 1 954 297*	(21) 06797439.4 (87) WO 2007/029688	(11) 1 956 120
(21) 06790703.0 (87) WO 2007/056840	(11) 1 954 548*	(21) 06794683.0 (87) WO 2007/039760	(11) 1 954 315*	(21) 06797654.8 (87) WO 2007/026966	(11) 1 954 677*
(21) 06790846.7 (87) WO 2007/059601	(11) 1 955 358*	(21) 06794729.1 (87) WO 2007/042808	(11) 1 954 648*	(21) 06798140.7 (87) WO 2007/063634	(11) 1 956 148
(21) 06790847.5 (87) WO 2007/062498	(11) 1 955 359*	(21) 06794765.5 (87) WO 2007/045834	(11) 1 954 326*	(21) 06798216.5 (87) WO 2007/046213	(11) 1 956 608
(21) 06791000.0 (87) WO 2007/056917	(11) 1 956 238	(21) 06794783.8 (87) WO 2007/045844	(11) 1 954 690*	(21) 06798237.1 (87) WO 2007/063636	(11) 1 955 411*

(21) 06798869.1 (87) WO 2007/058432	(11) 1 955 392*	(21) 06804717.4 (87) WO 2007/053951	(11) 1 954 990*	(21) 06806132.4 (87) WO 2007/048497	(11) 1 954 842*
(21) 06799285.9 (87) WO 2007/061185	(11) 1 955 259*	(21) 06804725.7 (87) WO 2007/053958	(11) 1 955 276*	(21) 06806159.7 (87) WO 2007/059820	(11) 1 954 568*
(21) 06799569.6 (87) WO 2007/043890	(11) 1 954 577*	(21) 06804742.2 (87) WO 2007/056860	(11) 1 954 524*	(21) 06806234.8 (87) WO 2007/062716	(11) 1 955 578*
(21) 06799790.8 (87) WO 2007/050015	(11) 1 954 456*	(21) 06804777.8 (87) WO 2007/059630	(11) 1 954 626*	(21) 06806281.9 (87) WO 2007/054180	(11) 1 955 017*
(21) 06800053.8 (87) WO 2007/064365	(11) 1 955 449*	(21) 06804858.6 (87) WO 2007/053970	(11) 1 954 593*	(21) 06806309.8 (87) WO 2007/045422	(11) 1 954 909*
(21) 06801085.9 (87) WO 2007/064372	(11) 1 955 341*	(21) 06804881.8 (87) WO 2007/062534	(11) 1 954 615*	(21) 06806316.3 (87) WO 2007/045425	(11) 1 954 463*
(21) 06801269.9 (87) WO 2007/053224	(11) 1 954 223*	(21) 06804882.6 (87) WO 2007/062535	(11) 1 954 497*	(21) 06806326.2 (87) WO 2007/062720	(11) 1 954 777*
(21) 06801456.2 (87) WO 2007/022114	(11) 1 954 410*	(21) 06804885.9 (87) WO 2007/062536	(11) 1 954 893*	(21) 06806328.8 (87) WO 2007/057082	(11) 1 954 389*
(21) 06802385.2 (87) WO 2007/025198	(11) 1 954 207*	(21) 06804888.3 (87) WO 2007/059644	(11) 1 954 147*	(21) 06806365.0 (87) WO 2007/045457	(11) 1 954 386*
(21) 06802520.4 (87) WO 2007/025273	(11) 1 954 545*	(21) 06804890.9 (87) WO 2007/062542	(11) 1 954 264*	(21) 06806426.0 (87) WO 2007/059830	(11) 1 954 502*
(21) 06803003.0 (87) WO 2007/032975	(11) 1 955 192*	(21) 06804912.1 (87) WO 2007/062567	(11) 1 956 842	(21) 06806530.9 (87) WO 2007/057090	(11) 1 954 255*
(21) 06803090.7 (87) WO 2007/030594	(11) 1 955 227*	(21) 06804987.3 (87) WO 2007/051396	(11) 1 956 350	(21) 06806542.4 (87) WO 2007/048594	(11) 1 954 394*
(21) 06803373.7 (87) WO 2007/064380	(11) 1 955 475*	(21) 06805105.1 (87) WO 2007/056930	(11) 1 956 083	(21) 06806551.5 (87) WO 2007/051558	(11) 1 954 610*
(21) 06803549.2 (87) WO 2007/035384	(11) 1 954 163*	(21) 06805106.9 (87) WO 2007/056931	(11) 1 956 084	(21) 06806561.4 (87) WO 2007/059841	(11) 1 954 631*
(21) 06803880.1 (87) WO 2007/064383	(11) 1 954 366*	(21) 06805255.4 (87) WO 2007/048357	(11) 1 955 706	(21) 06806596.0 (87) WO 2007/051570	(11) 1 955 400*
(21) 06804074.0 (87) WO 2007/064386	(11) 1 954 472*	(21) 06805261.2 (87) WO 2007/054040	(11) 1 954 372*	(21) 06806598.6 (87) WO 2007/062724	(11) 1 954 522*
(21) 06804086.4 (87) WO 2007/038353	(11) 1 954 592*	(21) 06805402.2 (87) WO 2007/059721	(11) 1 954 886*	(21) 06806605.9 (87) WO 2007/059847	(11) 1 955 016*
(21) 06804151.6 (87) WO 2007/041089	(11) 1 954 704*	(21) 06805506.0 (87) WO 2007/056978	(11) 1 954 421*	(21) 06806673.7 (87) WO 2007/051633	(11) 1 954 859*
(21) 06804383.5 (87) WO 2007/053868	(11) 1 955 228*	(21) 06805520.1 (87) WO 2007/056985	(11) 1 954 989*	(21) 06806701.6 (87) WO 2007/054272	(11) 1 954 987*
(21) 06804437.9 (87) WO 2007/059551	(11) 1 955 363*	(21) 06805564.9 (87) WO 2007/054099	(11) 1 955 104*	(21) 06806718.0 (87) WO 2007/057199	(11) 1 954 435*
(21) 06804457.7 (87) WO 2007/051242	(11) 1 954 415*	(21) 06805568.0 (87) WO 2007/054102	(11) 1 954 889*	(21) 06806723.0 (87) WO 2007/059923	(11) 1 955 292*
(21) 06804488.2 (87) WO 2007/053890	(11) 1 954 635*	(21) 06805573.0 (87) WO 2007/057015	(11) 1 954 232*	(21) 06806861.8 (87) WO 2007/060049	(11) 1 954 351*
(21) 06804500.4 (87) WO 2007/059555	(11) 1 954 121*	(21) 06805596.1 (87) WO 2007/062649	(11) 1 955 041*	(21) 06806870.9 (87) WO 2007/060050	(11) 1 954 352*
(21) 06804512.9 (87) WO 2007/053909	(11) 1 955 313*	(21) 06805597.9 (87) WO 2007/059779	(11) 1 954 763*	(21) 06806969.9 (87) WO 2007/039623	(11) 1 954 461*
(21) 06804530.1 (87) WO 2007/056810	(11) 1 954 204*	(21) 06805705.8 (87) WO 2007/057066	(11) 1 954 423*	(21) 06807023.4 (87) WO 2007/057250	(11) 1 954 481*
(21) 06804533.5 (87) WO 2007/056813	(11) 1 954 142*	(21) 06805886.6 (87) WO 2007/059819	(11) 1 954 444*	(21) 06807065.5 (87) WO 2007/057254	(11) 1 954 937*
(21) 06804559.0 (87) WO 2007/059587	(11) 1 954 891*	(21) 06805922.9 (87) WO 2007/062712	(11) 1 954 484*	(21) 06807073.9 (87) WO 2007/060055	(11) 1 954 938*
(21) 06804605.1 (87) WO 2007/053923	(11) 1 954 246*	(21) 06806079.7 (87) WO 2007/039310	(11) 1 954 856*	(21) 06807087.9 (87) WO 2007/062893	(11) 1 954 881*
(21) 06804711.7 (87) WO 2007/059606	(11) 1 954 883*	(21) 06806109.2 (87) WO 2007/062714	(11) 1 955 024*	(21) 06807150.5 (87) WO 2007/042537	(11) 1 955 537*

(21) 06807189.3 (87) WO 2007/060061	(11) 1 954 939*	(21) 06807988.8 (87) WO 2007/054610	(11) 1 954 872*	(21) 06808656.0 (87) WO 2007/063283	(11) 1 954 552*
(21) 06807235.4 (87) WO 2007/051695	(11) 1 954 854*	(21) 06807999.5 (87) WO 2007/048876	(11) 1 954 876*	(21) 06808665.1 (87) WO 2007/060443	(11) 1 955 574*
(21) 06807252.9 (87) WO 2007/057264	(11) 1 954 865*	(21) 06808011.8 (87) WO 2007/051908	(11) 1 954 874*	(21) 06808673.5 (87) WO 2007/060454	(11) 1 955 507*
(21) 06807265.1 (87) WO 2007/042575	(11) 1 955 293*	(21) 06808031.6 (87) WO 2007/063176	(11) 1 955 513*	(21) 06808680.0 (87) WO 2007/063285	(11) 1 954 199*
(21) 06807293.3 (87) WO 2007/045626	(11) 1 955 448*	(21) 06808045.6 (87) WO 2007/063177	(11) 1 954 935*	(21) 06808694.1 (87) WO 2007/060471	(11) 1 954 819*
(21) 06807339.4 (87) WO 2007/045648	(11) 1 954 573*	(21) 06808280.9 (87) WO 2007/034094	(11) 1 954 563*	(21) 06808720.4 (87) WO 2007/063325	(11) 1 954 781*
(21) 06807386.5 (87) WO 2007/057270	(11) 1 955 164*	(21) 06808409.4 (87) WO 2007/052044	(11) 1 955 548*	(21) 06808733.7 (87) WO 2007/052079	(11) 1 955 056*
(21) 06807450.9 (87) WO 2007/062925	(11) 1 955 527*	(21) 06808480.5 (87) WO 2007/054701	(11) 1 954 784*	(21) 06808746.9 (87) WO 2007/054744	(11) 1 954 160*
(21) 06807463.2 (87) WO 2007/060065	(11) 1 954 452*	(21) 06808509.1 (87) WO 2007/057646	(11) 1 955 230*	(21) 06808752.7 (87) WO 2007/063340	(11) 1 955 204*
(21) 06807517.5 (87) WO 2007/062936	(11) 1 954 812*	(21) 06808525.7 (87) WO 2007/054733	(11) 1 954 151*	(21) 06808758.4 (87) WO 2007/057711	(11) 1 954 371*
(21) 06807532.4 (87) WO 2007/062937	(11) 1 955 573*	(21) 06808538.0 (87) WO 2007/054736	(11) 1 954 217*	(21) 06808780.8 (87) WO 2007/063342	(11) 1 954 337*
(21) 06807539.9 (87) WO 2007/051747	(11) 1 954 766*	(21) 06808539.8 (87) WO 2007/057654	(11) 1 955 145*	(21) 06808782.4 (87) WO 2007/060487	(11) 1 955 409*
(21) 06807544.9 (87) WO 2007/054431	(11) 1 954 866*	(21) 06808548.9 (87) WO 2007/057662	(11) 1 955 117*	(21) 06808917.6 (87) WO 2007/039801	(11) 1 955 388*
(21) 06807550.6 (87) WO 2007/054432	(11) 1 954 867*	(21) 06808551.3 (87) WO 2007/057664	(11) 1 955 112*	(21) 06809023.2 (87) WO 2007/052102	(11) 1 954 713*
(21) 06807567.0 (87) WO 2007/062939	(11) 1 955 001*	(21) 06808557.0 (87) WO 2007/063278	(11) 1 954 908*	(21) 06809093.5 (87) WO 2007/045990	(11) 1 955 250*
(21) 06807572.0 (87) WO 2007/060075	(11) 1 955 420*	(21) 06808561.2 (87) WO 2007/057672	(11) 1 955 300*	(21) 06809100.8 (87) WO 2007/049118	(11) 1 954 810*
(21) 06807593.6 (87) WO 2007/048834	(11) 1 954 426*	(21) 06808564.6 (87) WO 2007/057673	(11) 1 955 114*	(21) 06809166.9 (87) WO 2007/063373	(11) 1 954 907*
(21) 06807623.1 (87) WO 2007/062943	(11) 1 955 080*	(21) 06808568.7 (87) WO 2007/060395	(11) 1 954 597*	(21) 06809174.3 (87) WO 2007/052137	(11) 1 955 128*
(21) 06807691.8 (87) WO 2007/057300	(11) 1 955 406*	(21) 06808583.6 (87) WO 2007/057683	(11) 1 955 419*	(21) 06809185.9 (87) WO 2007/052147	(11) 1 955 163*
(21) 06807731.2 (87) WO 2007/054463	(11) 1 954 750*	(21) 06808595.0 (87) WO 2007/060399	(11) 1 954 123*	(21) 06809206.3 (87) WO 2007/054808	(11) 1 955 467*
(21) 06807768.4 (87) WO 2007/060091	(11) 1 954 737*	(21) 06808601.6 (87) WO 2007/060401	(11) 1 954 359*	(21) 06809248.5 (87) WO 2007/063382	(11) 1 954 772*
(21) 06807774.2 (87) WO 2007/062965	(11) 1 955 287*	(21) 06808603.2 (87) WO 2007/060402	(11) 1 954 247*	(21) 06809511.6 (87) WO 2007/060556	(11) 1 955 514*
(21) 06807780.9 (87) WO 2007/060093	(11) 1 955 494*	(21) 06808606.5 (87) WO 2007/057701	(11) 1 955 011*	(21) 06809638.7 (87) WO 2007/046065	(11) 1 954 172*
(21) 06807783.3 (87) WO 2007/062967	(11) 1 955 018*	(21) 06808609.9 (87) WO 2007/060404	(11) 1 954 699*	(21) 06809676.7 (87) WO 2007/052178	(11) 1 955 322*
(21) 06807816.1 (87) WO 2007/057404	(11) 1 954 727*	(21) 06808611.5 (87) WO 2007/057702	(11) 1 955 037*	(21) 06809787.2 (87) WO 2007/049276	(11) 1 954 296*
(21) 06807827.8 (87) WO 2007/060175	(11) 1 954 527*	(21) 06808627.1 (87) WO 2007/063279	(11) 1 954 655*	(21) 06809790.6 (87) WO 2007/049278	(11) 1 954 243*
(21) 06807833.6 (87) WO 2007/060187	(11) 1 955 229*	(21) 06808629.7 (87) WO 2007/063280	(11) 1 954 656*	(21) 06809827.6 (87) WO 2007/054927	(11) 1 955 495*
(21) 06807930.0 (87) WO 2007/051875	(11) 1 955 627	(21) 06808630.5 (87) WO 2007/063281	(11) 1 954 657*	(21) 06809868.0 (87) WO 2007/063533	(11) 1 955 453*
(21) 06807977.1 (87) WO 2007/051899	(11) 1 955 334*	(21) 06808642.0 (87) WO 2007/063282	(11) 1 954 654*	(21) 06809872.2 (87) WO 2007/060655	(11) 1 955 006*

(21) 06809873.0 (87) WO 2007/057890	(11) 1 955 004*	(21) 06812614.3 (87) WO 2007/058464	(11) 1 954 885*	(21) 06813126.7 (87) WO 2007/055663	(11) 1 954 393*
(21) 06809875.5 (87) WO 2007/057893	(11) 1 955 205*	(21) 06812616.8 (87) WO 2007/058465	(11) 1 955 319*	(21) 06813927.8 (87) WO 2007/027721	(11) 1 954 585*
(21) 06809887.0 (87) WO 2007/057908	(11) 1 954 215*	(21) 06812641.6 (87) WO 2007/061201	(11) 1 954 491*	(21) 06814120.9 (87) WO 2007/064379	(11) 1 954 801*
(21) 06810029.6 (87) WO 2007/049319	(11) 1 954 390*	(21) 06812658.0 (87) WO 2007/058513	(11) 1 954 433*	(21) 06814149.8 (87) WO 2007/055782	(11) 1 955 120*
(21) 06810108.8 (87) WO 2007/040026	(11) 1 956 618	(21) 06812705.9 (87) WO 2007/049955	(11) 1 954 820*	(21) 06814343.7 (87) WO 2007/061483	(11) 1 955 115*
(21) 06810448.8 (87) WO 2007/040065	(11) 1 956 659	(21) 06812708.3 (87) WO 2007/049958	(11) 1 954 428*	(21) 06814694.3 (87) WO 2007/035455	(11) 1 954 308*
(21) 06810590.7 (87) WO 2007/055070	(11) 1 956 057	(21) 06812737.2 (87) WO 2007/058533	(11) 1 954 225*	(21) 06814951.7 (87) WO 2007/064382	(11) 1 955 126*
(21) 06810616.0 (87) WO 2007/043335	(11) 1 956 127	(21) 06812744.8 (87) WO 2007/058534	(11) 1 954 458*	(21) 06815043.2 (87) WO 2007/035827	(11) 1 955 134*
(21) 06810651.7 (87) WO 2007/040123	(11) 1 956 081	(21) 06812754.7 (87) WO 2007/061305	(11) 1 954 197*	(21) 06815105.9 (87) WO 2007/058702	(11) 1 955 378*
(21) 06810867.9 (87) WO 2007/052432	(11) 1 956 870	(21) 06812756.2 (87) WO 2007/061307	(11) 1 954 202*	(21) 06815256.0 (87) WO 2007/038359	(11) 1 954 680*
(21) 06810936.2 (87) WO 2007/037428	(11) 1 956 087	(21) 06812759.6 (87) WO 2007/086727	(11) 1 955 260*	(21) 06815649.6 (87) WO 2007/047053	(11) 1 954 576*
(21) 06811044.4 (87) WO 2007/055075	(11) 1 955 723	(21) 06812760.4 (87) WO 2007/064208	(11) 1 954 299*	(21) 06815806.2 (87) WO 2007/044253	(11) 1 955 560*
(21) 06811651.6 (87) WO 2007/043599	(11) 1 954 868*	(21) 06812804.0 (87) WO 2007/053033	(11) 1 954 649*	(21) 06815872.4 (87) WO 2007/053254	(11) 1 954 465*
(21) 06811876.9 (87) WO 2007/060795	(11) 1 956 011	(21) 06812817.2 (87) WO 2007/061311	(11) 1 954 971*	(21) 06815907.8 (87) WO 2007/041392	(11) 1 955 168*
(21) 06811939.5 (87) WO 2007/046404	(11) 1 955 843	(21) 06812819.8 (87) WO 2007/061312	(11) 1 954 638*	(21) 06815994.6 (87) WO 2007/041472	(11) 1 954 809*
(21) 06812001.3 (87) WO 2007/046455	(11) 1 955 652	(21) 06812820.6 (87) WO 2007/058542	(11) 1 955 206*	(21) 06816018.3 (87) WO 2007/064398	(11) 1 955 118*
(21) 06812234.0 (87) WO 2007/064082	(11) 1 955 546*	(21) 06812950.1 (87) WO 2007/053081	(11) 1 954 168*	(21) 06816099.3 (87) WO 2007/041567	(11) 1 955 278*
(21) 06812306.6 (87) WO 2007/052931	(11) 1 955 231*	(21) 06812964.2 (87) WO 2007/053087	(11) 1 954 894*	(21) 06816300.5 (87) WO 2007/064401	(11) 1 954 230*
(21) 06812314.0 (87) WO 2007/058439	(11) 1 955 474*	(21) 06812988.1 (87) WO 2007/058577	(11) 1 954 430*	(21) 06816412.8 (87) WO 2007/058713	(11) 1 954 448*
(21) 06812318.1 (87) WO 2007/052935	(11) 1 954 802*	(21) 06812993.1 (87) WO 2007/055639	(11) 1 955 133*	(21) 06816445.8 (87) WO 2007/064405	(11) 1 954 721*
(21) 06812370.2 (87) WO 2007/064087	(11) 1 955 365*	(21) 06813021.0 (87) WO 2007/058594	(11) 1 954 519*	(21) 06816457.3 (87) WO 2007/041722	(11) 1 954 742*
(21) 06812485.8 (87) WO 2007/064090	(11) 1 954 803*	(21) 06813035.0 (87) WO 2007/061359	(11) 1 954 443*	(21) 06816489.6 (87) WO 2007/047183	(11) 1 955 251*
(21) 06812515.2 (87) WO 2007/055518	(11) 1 955 461*	(21) 06813039.2 (87) WO 2007/061363	(11) 1 954 607*	(21) 06816490.4 (87) WO 2007/044618	(11) 1 955 166*
(21) 06812538.4 (87) WO 2007/055531	(11) 1 955 462*	(21) 06813042.6 (87) WO 2007/061367	(11) 1 954 157*	(21) 06816516.6 (87) WO 2007/073430	(11) 1 954 915*
(21) 06812556.6 (87) WO 2007/061193	(11) 1 954 490*	(21) 06813044.2 (87) WO 2007/064284	(11) 1 955 340*	(21) 06816580.2 (87) WO 2007/047222	(11) 1 954 171*
(21) 06812573.1 (87) WO 2007/055544	(11) 1 955 561*	(21) 06813075.6 (87) WO 2007/064286	(11) 1 955 508*	(21) 06816599.2 (87) WO 2007/047251	(11) 1 955 306*
(21) 06812582.2 (87) WO 2007/055547	(11) 1 954 709*	(21) 06813080.6 (87) WO 2007/064287	(11) 1 954 871*	(21) 06816684.2 (87) WO 2007/064409	(11) 1 955 111*
(21) 06812610.1 (87) WO 2007/058461	(11) 1 955 065*	(21) 06813098.8 (87) WO 2007/053115	(11) 1 955 267*	(21) 06816690.9 (87) WO 2007/053273	(11) 1 954 771*
(21) 06812613.5 (87) WO 2007/058463	(11) 1 954 884*	(21) 06813101.0 (87) WO 2007/053117	(11) 1 955 265*	(21) 06816788.1 (87) WO 2007/047349	(11) 1 955 207*

(21) 06816792.3 (87) WO 2007/047353	(11) 1 954 574*	(21) 06817652.8 (87) WO 2007/059610	(11) 1 954 683*	(21) 06818488.6 (87) WO 2007/059868	(11) 1 954 955*
(21) 06816852.5 (87) WO 2007/058722	(11) 1 955 194*	(21) 06817678.3 (87) WO 2007/062521	(11) 1 955 333*	(21) 06818502.4 (87) WO 2007/062742	(11) 1 954 948*
(21) 06816961.4 (87) WO 2007/047557	(11) 1 954 391*	(21) 06817717.9 (87) WO 2007/059643	(11) 1 954 581*	(21) 06818538.8 (87) WO 2007/062743	(11) 1 955 335*
(21) 06817009.1 (87) WO 2007/047605	(11) 1 955 271*	(21) 06817719.5 (87) WO 2007/062537	(11) 1 955 381*	(21) 06818557.8 (87) WO 2007/057169	(11) 1 954 350*
(21) 06817038.0 (87) WO 2007/047642	(11) 1 954 493*	(21) 06817721.1 (87) WO 2007/062539	(11) 1 954 503*	(21) 06818606.3 (87) WO 2007/062749	(11) 1 954 418*
(21) 06817070.3 (87) WO 2007/061539	(11) 1 954 353*	(21) 06817852.4 (87) WO 2007/056959	(11) 1 955 451*	(21) 06818620.4 (87) WO 2007/059897	(11) 1 954 902*
(21) 06817161.0 (87) WO 2007/053321	(11) 1 955 208*	(21) 06817916.7 (87) WO 2007/071153	(11) 1 956 763	(21) 06818622.0 (87) WO 2007/062752	(11) 1 955 009*
(21) 06817169.3 (87) WO 2007/067260	(11) 1 954 559*	(21) 06817923.3 (87) WO 2007/062586	(11) 1 956 815	(21) 06818656.8 (87) WO 2007/062755	(11) 1 955 232*
(21) 06817192.5 (87) WO 2007/061546	(11) 1 954 753*	(21) 06817944.9 (87) WO 2007/062608	(11) 1 956 750	(21) 06818674.1 (87) WO 2007/057220	(11) 1 955 254*
(21) 06817224.6 (87) WO 2007/064420	(11) 1 955 195*	(21) 06817994.4 (87) WO 2007/059714	(11) 1 956 031	(21) 06818676.6 (87) WO 2007/059910	(11) 1 955 063*
(21) 06817271.7 (87) WO 2007/050486	(11) 1 955 209*	(21) 06818000.9 (87) WO 2007/062611	(11) 1 954 751*	(21) 06818679.0 (87) WO 2007/057222	(11) 1 954 266*
(21) 06817273.3 (87) WO 2007/050492	(11) 1 954 658*	(21) 06818077.7 (87) WO 2007/056993	(11) 1 954 117*	(21) 06818680.8 (87) WO 2007/057223	(11) 1 954 267*
(21) 06817303.8 (87) WO 2007/048049	(11) 1 955 180*	(21) 06818087.6 (87) WO 2007/059747	(11) 1 954 551*	(21) 06818681.6 (87) WO 2007/062759	(11) 1 955 312*
(21) 06817305.3 (87) WO 2007/058740	(11) 1 955 196*	(21) 06818090.0 (87) WO 2007/062624	(11) 1 955 093*	(21) 06818687.3 (87) WO 2007/059912	(11) 1 954 671*
(21) 06817363.2 (87) WO 2007/053380	(11) 1 954 173*	(21) 06818092.6 (87) WO 2007/062625	(11) 1 955 422*	(21) 06818690.7 (87) WO 2007/062762	(11) 1 954 918*
(21) 06817469.7 (87) WO 2007/062443	(11) 1 955 042*	(21) 06818095.9 (87) WO 2007/059750	(11) 1 955 364*	(21) 06818694.9 (87) WO 2007/057228	(11) 1 954 679*
(21) 06817470.5 (87) WO 2007/062444	(11) 1 955 053*	(21) 06818109.8 (87) WO 2007/062626	(11) 1 954 916*	(21) 06818707.9 (87) WO 2007/062764	(11) 1 954 964*
(21) 06817471.3 (87) WO 2007/062446	(11) 1 954 900*	(21) 06818174.2 (87) WO 2007/062665	(11) 1 954 749*	(21) 06818711.1 (87) WO 2007/062766	(11) 1 955 430*
(21) 06817472.1 (87) WO 2007/062447	(11) 1 955 030*	(21) 06818298.9 (87) WO 2007/059843	(11) 1 954 632*	(21) 06818717.8 (87) WO 2007/062768	(11) 1 954 392*
(21) 06817511.6 (87) WO 2007/056825	(11) 1 954 821*	(21) 06818328.4 (87) WO 2007/054224	(11) 1 954 705*	(21) 06818752.5 (87) WO 2007/059954	(11) 1 954 550*
(21) 06817543.9 (87) WO 2007/062456	(11) 1 954 187*	(21) 06818334.2 (87) WO 2007/059853	(11) 1 954 505*	(21) 06818766.5 (87) WO 2007/059966	(11) 1 954 822*
(21) 06817548.8 (87) WO 2007/059591	(11) 1 954 298*	(21) 06818340.9 (87) WO 2007/051621	(11) 1 955 092*	(21) 06818778.0 (87) WO 2007/059976	(11) 1 955 061*
(21) 06817552.0 (87) WO 2007/062461	(11) 1 954 554*	(21) 06818348.2 (87) WO 2007/062726	(11) 1 954 400*	(21) 06818792.1 (87) WO 2007/062780	(11) 1 954 639*
(21) 06817556.1 (87) WO 2007/062464	(11) 1 954 529*	(21) 06818424.1 (87) WO 2007/062733	(11) 1 954 793*	(21) 06818797.0 (87) WO 2007/059983	(11) 1 954 120*
(21) 06817560.3 (87) WO 2007/062467	(11) 1 955 007*	(21) 06818434.0 (87) WO 2007/057121	(11) 1 954 508*	(21) 06818799.6 (87) WO 2007/059985	(11) 1 955 432*
(21) 06817563.7 (87) WO 2007/062470	(11) 1 955 038*	(21) 06818435.7 (87) WO 2007/054299	(11) 1 954 424*	(21) 06818802.8 (87) WO 2007/062781	(11) 1 954 485*
(21) 06817567.8 (87) WO 2007/062476	(11) 1 954 425*	(21) 06818451.4 (87) WO 2007/057124	(11) 1 955 528*	(21) 06818809.3 (87) WO 2007/062782	(11) 1 955 431*
(21) 06817575.1 (87) WO 2007/062484	(11) 1 954 892*	(21) 06818465.4 (87) WO 2007/057126	(11) 1 954 949*	(21) 06818824.2 (87) WO 2007/062785	(11) 1 954 507*
(21) 06817622.1 (87) WO 2007/053916	(11) 1 954 412*	(21) 06818486.0 (87) WO 2007/062740	(11) 1 954 861*	(21) 06818828.3 (87) WO 2007/062787	(11) 1 955 515*

(21) 06818830.9 (87) WO 2007/062788	(11) 1 954 233*	(21) 06819273.1 (87) WO 2007/057318	(11) 1 955 370*	(21) 06819598.1 (87) WO 2007/060143	(11) 1 954 852*
(21) 06818845.7 (87) WO 2007/062791	(11) 1 954 882*	(21) 06819289.7 (87) WO 2007/060090	(11) 1 954 962*	(21) 06819606.2 (87) WO 2007/057456	(11) 1 954 526*
(21) 06818854.9 (87) WO 2007/062792	(11) 1 954 521*	(21) 06819295.4 (87) WO 2007/057322	(11) 1 954 877*	(21) 06819607.0 (87) WO 2007/057457	(11) 1 954 269*
(21) 06818864.8 (87) WO 2007/057233	(11) 1 955 294*	(21) 06819303.6 (87) WO 2007/054495	(11) 1 955 101*	(21) 06819611.2 (87) WO 2007/057459	(11) 1 954 487*
(21) 06818871.3 (87) WO 2007/060013	(11) 1 955 485*	(21) 06819306.9 (87) WO 2007/062962	(11) 1 955 113*	(21) 06819614.6 (87) WO 2007/063001	(11) 1 954 795*
(21) 06818872.1 (87) WO 2007/060014	(11) 1 955 486*	(21) 06819333.3 (87) WO 2007/062966	(11) 1 954 440*	(21) 06819620.3 (87) WO 2007/063004	(11) 1 955 345*
(21) 06818876.2 (87) WO 2007/062800	(11) 1 955 047*	(21) 06819394.5 (87) WO 2007/057355	(11) 1 955 429*	(21) 06819626.0 (87) WO 2007/057466	(11) 1 954 270*
(21) 06818887.9 (87) WO 2007/060019	(11) 1 954 762*	(21) 06819406.7 (87) WO 2007/057364	(11) 1 954 159*	(21) 06819628.6 (87) WO 2007/063005	(11) 1 954 453*
(21) 06818888.7 (87) WO 2007/060022	(11) 1 954 744*	(21) 06819407.5 (87) WO 2007/062973	(11) 1 954 468*	(21) 06819629.4 (87) WO 2007/063006	(11) 1 954 454*
(21) 06818900.0 (87) WO 2007/062820	(11) 1 955 318*	(21) 06819409.1 (87) WO 2007/060099	(11) 1 954 203*	(21) 06819631.0 (87) WO 2007/057467	(11) 1 955 258*
(21) 06818906.7 (87) WO 2007/062826	(11) 1 955 479*	(21) 06819432.3 (87) WO 2007/057372	(11) 1 954 411*	(21) 06819634.4 (87) WO 2007/060147	(11) 1 955 529*
(21) 06818908.3 (87) WO 2007/062827	(11) 1 954 823*	(21) 06819433.1 (87) WO 2007/057373	(11) 1 955 536*	(21) 06819651.8 (87) WO 2007/060169	(11) 1 955 261*
(21) 06818910.9 (87) WO 2007/062829	(11) 1 955 404*	(21) 06819451.3 (87) WO 2007/057383	(11) 1 954 954*	(21) 06819678.1 (87) WO 2007/063015	(11) 1 954 851*
(21) 06818911.7 (87) WO 2007/062830	(11) 1 954 637*	(21) 06819463.8 (87) WO 2007/060115	(11) 1 954 756*	(21) 06819692.2 (87) WO 2007/063021	(11) 1 955 110*
(21) 06818929.9 (87) WO 2007/062838	(11) 1 955 386*	(21) 06819465.3 (87) WO 2007/057391	(11) 1 954 395*	(21) 06819743.3 (87) WO 2007/060218	(11) 1 954 580*
(21) 06818933.1 (87) WO 2007/060025	(11) 1 954 531*	(21) 06819481.0 (87) WO 2007/057405	(11) 1 954 722*	(21) 06819744.1 (87) WO 2007/060219	(11) 1 954 360*
(21) 06818937.2 (87) WO 2007/062852	(11) 1 954 718*	(21) 06819482.8 (87) WO 2007/057406	(11) 1 954 728*	(21) 06819759.9 (87) WO 2007/060222	(11) 1 954 532*
(21) 06818945.5 (87) WO 2007/062858	(11) 1 954 516*	(21) 06819483.6 (87) WO 2007/057407	(11) 1 954 138*	(21) 06819765.6 (87) WO 2007/060229	(11) 1 955 441*
(21) 06819117.0 (87) WO 2007/060067	(11) 1 955 246*	(21) 06819499.2 (87) WO 2007/060123	(11) 1 954 370*	(21) 06819769.8 (87) WO 2007/060239	(11) 1 955 491*
(21) 06819121.2 (87) WO 2007/062932	(11) 1 955 565*	(21) 06819508.0 (87) WO 2007/057412	(11) 1 955 426*	(21) 06819770.6 (87) WO 2007/063044	(11) 1 955 373*
(21) 06819122.0 (87) WO 2007/062933	(11) 1 955 566*	(21) 06819513.0 (87) WO 2007/057417	(11) 1 955 407*	(21) 06819771.4 (87) WO 2007/063045	(11) 1 955 480*
(21) 06819136.0 (87) WO 2007/051741	(11) 1 954 457*	(21) 06819526.2 (87) WO 2007/062985	(11) 1 954 442*	(21) 06819772.2 (87) WO 2007/063046	(11) 1 954 743*
(21) 06819140.2 (87) WO 2007/057281	(11) 1 955 158*	(21) 06819541.1 (87) WO 2007/062988	(11) 1 955 567*	(21) 06819775.5 (87) WO 2007/060241	(11) 1 954 761*
(21) 06819157.6 (87) WO 2007/057283	(11) 1 954 528*	(21) 06819545.2 (87) WO 2007/062990	(11) 1 955 210*	(21) 06819778.9 (87) WO 2007/063048	(11) 1 954 369*
(21) 06819159.2 (87) WO 2007/060076	(11) 1 955 286*	(21) 06819548.6 (87) WO 2007/062991	(11) 1 954 420*	(21) 06819782.1 (87) WO 2007/063050	(11) 1 954 558*
(21) 06819163.4 (87) WO 2007/057286	(11) 1 954 591*	(21) 06819566.8 (87) WO 2007/060135	(11) 1 954 537*	(21) 06819788.8 (87) WO 2007/060244	(11) 1 954 560*
(21) 06819168.3 (87) WO 2007/054443	(11) 1 954 409*	(21) 06819574.2 (87) WO 2007/060136	(11) 1 954 455*	(21) 06819791.2 (87) WO 2007/063053	(11) 1 955 361*
(21) 06819213.7 (87) WO 2007/062955	(11) 1 955 247*	(21) 06819581.7 (87) WO 2007/060139	(11) 1 955 398*	(21) 06819794.6 (87) WO 2007/060245	(11) 1 954 388*
(21) 06819225.1 (87) WO 2007/051814	(11) 1 954 646*	(21) 06819597.3 (87) WO 2007/060142	(11) 1 954 211*	(21) 06819802.7 (87) WO 2007/060247	(11) 1 954 808*

(21) 06819822.5 (87) WO 2007/063070	(11) 1 955 305*	(21) 06820257.1 (87) WO 2007/042716	(11) 1 954 488*	(21) 06821256.2 (87) WO 2007/060558	(11) 1 955 234*
(21) 06819840.7 (87) WO 2007/063076	(11) 1 955 427*	(21) 06820295.1 (87) WO 2007/063230	(11) 1 954 525*	(21) 06821257.0 (87) WO 2007/060559	(11) 1 954 185*
(21) 06819841.5 (87) WO 2007/063077	(11) 1 954 944*	(21) 06820298.5 (87) WO 2007/045791	(11) 1 954 403*	(21) 06821258.8 (87) WO 2007/060560	(11) 1 954 186*
(21) 06819842.3 (87) WO 2007/063078	(11) 1 954 993*	(21) 06820322.3 (87) WO 2007/060347	(11) 1 955 081*	(21) 06821259.6 (87) WO 2007/060561	(11) 1 954 194*
(21) 06819843.1 (87) WO 2007/063080	(11) 1 955 424*	(21) 06820342.1 (87) WO 2007/060422	(11) 1 954 598*	(21) 06821269.5 (87) WO 2007/052218	(11) 1 955 360*
(21) 06819847.2 (87) WO 2007/063081	(11) 1 954 855*	(21) 06820343.9 (87) WO 2007/060429	(11) 1 954 378*	(21) 06821347.9 (87) WO 2007/060563	(11) 1 954 970*
(21) 06819859.7 (87) WO 2007/063088	(11) 1 954 922*	(21) 06820355.3 (87) WO 2007/063286	(11) 1 954 259*	(21) 06821367.7 (87) WO 2007/054898	(11) 1 954 603*
(21) 06819861.3 (87) WO 2007/063089	(11) 1 955 075*	(21) 06820360.3 (87) WO 2007/063292	(11) 1 955 464*	(21) 06821373.5 (87) WO 2007/057816	(11) 1 955 283*
(21) 06819862.1 (87) WO 2007/063090	(11) 1 955 064*	(21) 06820362.9 (87) WO 2007/063294	(11) 1 954 170*	(21) 06821381.8 (87) WO 2007/057818	(11) 1 954 978*
(21) 06819864.7 (87) WO 2007/063098	(11) 1 954 148*	(21) 06820375.1 (87) WO 2007/063307	(11) 1 955 315*	(21) 06821382.6 (87) WO 2007/057819	(11) 1 954 976*
(21) 06819867.0 (87) WO 2007/063102	(11) 1 955 379*	(21) 06820377.7 (87) WO 2007/063309	(11) 1 954 647*	(21) 06821383.4 (87) WO 2007/057820	(11) 1 954 176*
(21) 06819880.3 (87) WO 2007/063121	(11) 1 954 875*	(21) 06820380.1 (87) WO 2007/063312	(11) 1 954 824*	(21) 06821384.2 (87) WO 2007/057821	(11) 1 954 977*
(21) 06819886.0 (87) WO 2007/063125	(11) 1 954 789*	(21) 06820381.9 (87) WO 2007/063313	(11) 1 954 825*	(21) 06821386.7 (87) WO 2007/054906	(11) 1 954 345*
(21) 06820062.5 (87) WO 2007/057510	(11) 1 954 644*	(21) 06820394.2 (87) WO 2007/063332	(11) 1 955 109*	(21) 06821397.4 (87) WO 2007/057826	(11) 1 954 195*
(21) 06820072.4 (87) WO 2007/063168	(11) 1 955 492*	(21) 06820395.9 (87) WO 2007/063333	(11) 1 955 067*	(21) 06821406.3 (87) WO 2007/057830	(11) 1 954 983*
(21) 06820076.5 (87) WO 2007/063172	(11) 1 954 878*	(21) 06820646.5 (87) WO 2007/063344	(11) 1 955 403*	(21) 06821416.2 (87) WO 2007/060569	(11) 1 955 050*
(21) 06820091.4 (87) WO 2007/060293	(11) 1 954 614*	(21) 06820758.8 (87) WO 2007/034318	(11) 1 954 611*	(21) 06821417.0 (87) WO 2007/060570	(11) 1 955 577*
(21) 06820097.1 (87) WO 2007/063179	(11) 1 955 557*	(21) 06820806.5 (87) WO 2007/052108	(11) 1 955 233*	(21) 06821419.6 (87) WO 2007/060571	(11) 1 954 177*
(21) 06820098.9 (87) WO 2007/063180	(11) 1 955 088*	(21) 06820824.8 (87) WO 2007/049139	(11) 1 954 633*	(21) 06821443.6 (87) WO 2007/054925	(11) 1 955 222*
(21) 06820101.1 (87) WO 2007/063182	(11) 1 954 873*	(21) 06820858.6 (87) WO 2007/057737	(11) 1 955 031*	(21) 06821444.4 (87) WO 2007/063440	(11) 1 955 097*
(21) 06820102.9 (87) WO 2007/063183	(11) 1 954 880*	(21) 06820903.0 (87) WO 2007/057756	(11) 1 954 260*	(21) 06821467.5 (87) WO 2007/057852	(11) 1 955 539*
(21) 06820103.7 (87) WO 2007/063184	(11) 1 955 440*	(21) 06820905.5 (87) WO 2007/057757	(11) 1 954 541*	(21) 06821477.4 (87) WO 2007/063446	(11) 1 955 496*
(21) 06820104.5 (87) WO 2007/063185	(11) 1 954 931*	(21) 06820914.7 (87) WO 2007/063380	(11) 1 955 457*	(21) 06821482.4 (87) WO 2007/057862	(11) 1 955 326*
(21) 06820107.8 (87) WO 2007/063187	(11) 1 954 898*	(21) 06820939.4 (87) WO 2007/057770	(11) 1 955 136*	(21) 06821483.2 (87) WO 2007/060584	(11) 1 955 553*
(21) 06820109.4 (87) WO 2007/063188	(11) 1 954 621*	(21) 06820955.0 (87) WO 2007/057774	(11) 1 955 316*	(21) 06821487.3 (87) WO 2007/060587	(11) 1 955 473*
(21) 06820110.2 (87) WO 2007/063189	(11) 1 955 476*	(21) 06821030.1 (87) WO 2007/060542	(11) 1 955 288*	(21) 06821496.4 (87) WO 2007/060591	(11) 1 955 074*
(21) 06820206.8 (87) WO 2007/042681	(11) 1 954 776*	(21) 06821211.7 (87) WO 2007/049242	(11) 1 954 864*	(21) 06821497.2 (87) WO 2007/060592	(11) 1 954 974*
(21) 06820232.4 (87) WO 2007/045761	(11) 1 954 288*	(21) 06821224.0 (87) WO 2007/049246	(11) 1 954 368*	(21) 06821499.8 (87) WO 2007/060594	(11) 1 954 975*
(21) 06820242.3 (87) WO 2007/060301	(11) 1 954 427*	(21) 06821240.6 (87) WO 2007/057803	(11) 1 955 367*	(21) 06821503.7 (87) WO 2007/060596	(11) 1 955 048*

(21) 06821505.2 (87) WO 2007/060598	(11) 1 955 049*	(21) 06822474.0 (87) WO 2007/063661	(11) 1 956 131	(21) 06822972.3 (87) WO 2007/063676	(11) 1 954 501*
(21) 06821509.4 (87) WO 2007/060600	(11) 1 955 329*	(21) 06822483.1 (87) WO 2007/052560	(11) 1 956 307	(21) 06822984.8 (87) WO 2007/063677	(11) 1 956 641
(21) 06821510.2 (87) WO 2007/060602	(11) 1 954 178*	(21) 06822556.4 (87) WO 2007/063663	(11) 1 954 924*	(21) 06822985.5 (87) WO 2007/052785	(11) 1 956 309
(21) 06821526.8 (87) WO 2007/060620	(11) 1 955 470*	(21) 06822567.1 (87) WO 2007/063664	(11) 1 956 029	(21) 06822986.3 (87) WO 2007/052786	(11) 1 956 310
(21) 06821532.6 (87) WO 2007/060625	(11) 1 955 438*	(21) 06822573.9 (87) WO 2007/063665	(11) 1 955 936	(21) 06823019.2 (87) WO 2007/058086	(11) 1 956 088
(21) 06821533.4 (87) WO 2007/060626	(11) 1 954 688*	(21) 06822592.9 (87) WO 2007/052594	(11) 1 956 818	(21) 06823049.9 (87) WO 2007/055185	(11) 1 956 645
(21) 06821536.7 (87) WO 2007/060627	(11) 1 954 294*	(21) 06822614.1 (87) WO 2007/052618	(11) 1 955 980	(21) 06823054.9 (87) WO 2007/063679	(11) 1 956 442
(21) 06821557.3 (87) WO 2007/054944	(11) 1 955 314*	(21) 06822625.7 (87) WO 2007/052627	(11) 1 955 765	(21) 06823090.3 (87) WO 2008/056410	(11) 1 956 491
(21) 06821559.9 (87) WO 2007/057891	(11) 1 955 069*	(21) 06822651.3 (87) WO 2007/052642	(11) 1 956 027	(21) 06823138.0 (87) WO 2007/063683	(11) 1 955 746
(21) 06821571.4 (87) WO 2007/060662	(11) 1 954 271*	(21) 06822656.2 (87) WO 2007/052644	(11) 1 956 060	(21) 06823153.9 (87) WO 2007/063684	(11) 1 956 271
(21) 06821573.0 (87) WO 2007/060664	(11) 1 955 235*	(21) 06822665.3 (87) WO 2007/055125	(11) 1 956 292	(21) 06823178.6 (87) WO 2007/060838	(11) 1 956 706
(21) 06821585.4 (87) WO 2007/060671	(11) 1 954 826*	(21) 06822678.6 (87) WO 2007/052657	(11) 1 956 065	(21) 06823248.7 (87) WO 2007/058112	(11) 1 956 255
(21) 06821586.2 (87) WO 2007/063535	(11) 1 954 650*	(21) 06822695.0 (87) WO 2007/052666	(11) 1 955 983	(21) 06823259.4 (87) WO 2007/055278	(11) 1 956 642
(21) 06821587.0 (87) WO 2007/063536	(11) 1 955 236*	(21) 06822750.3 (87) WO 2007/055128	(11) 1 956 125	(21) 06823351.9 (87) WO 2007/055357	(11) 1 955 989
(21) 06821591.2 (87) WO 2007/060674	(11) 1 955 324*	(21) 06822756.0 (87) WO 2007/063673	(11) 1 956 646	(21) 06823369.1 (87) WO 2007/058151	(11) 1 956 339
(21) 06821596.1 (87) WO 2007/063540	(11) 1 954 414*	(21) 06822782.6 (87) WO 2007/052696	(11) 1 956 857	(21) 06823467.3 (87) WO 2007/058338	(11) 1 954 684*
(21) 06821597.9 (87) WO 2007/063541	(11) 1 954 905*	(21) 06822805.5 (87) WO 2007/052707	(11) 1 955 745	(21) 06823475.6 (87) WO 2007/058344	(11) 1 956 341
(21) 06821598.7 (87) WO 2007/063542	(11) 1 955 421*	(21) 06822824.6 (87) WO 2007/063675	(11) 1 956 556	(21) 06823498.8 (87) WO 2007/063752	(11) 1 956 697
(21) 06821830.4 (87) WO 2007/043547	(11) 1 956 045	(21) 06822825.3 (87) WO 2007/052719	(11) 1 956 741	(21) 06823507.6 (87) WO 2007/060974	(11) 1 956 001
(21) 06821834.6 (87) WO 2007/043587	(11) 1 956 669	(21) 06822845.1 (87) WO 2007/060823	(11) 1 955 691	(21) 06823511.8 (87) WO 2007/063762	(11) 1 955 655
(21) 06821915.3 (87) WO 2007/046401	(11) 1 956 416	(21) 06822863.4 (87) WO 2007/055145	(11) 1 955 611	(21) 06823512.6 (87) WO 2007/061009	(11) 1 956 122
(21) 06821955.9 (87) WO 2007/066454	(11) 1 956 077	(21) 06822868.3 (87) WO 2007/055147	(11) 1 956 048	(21) 06823513.4 (87) WO 2007/061010	(11) 1 956 123
(21) 06822100.1 (87) WO 2007/049588	(11) 1 956 062	(21) 06822885.7 (87) WO 2007/052741	(11) 1 956 308	(21) 06823525.8 (87) WO 2007/058374	(11) 1 954 641*
(21) 06822146.4 (87) WO 2007/052496	(11) 1 955 904	(21) 06822915.2 (87) WO 2007/052760	(11) 1 956 135	(21) 06823699.1 (87) WO 2007/064107	(11) 1 954 774*
(21) 06822249.6 (87) WO 2007/063658	(11) 1 955 642	(21) 06822927.7 (87) WO 2007/058082	(11) 1 956 073	(21) 06823700.7 (87) WO 2007/064108	(11) 1 954 775*
(21) 06822282.7 (87) WO 2007/052516	(11) 1 955 990	(21) 06822938.4 (87) WO 2007/055158	(11) 1 956 847	(21) 06823706.4 (87) WO 2007/061262	(11) 1 955 391*
(21) 06822291.8 (87) WO 2007/063659	(11) 1 955 337*	(21) 06822950.9 (87) WO 2007/055159	(11) 1 955 870	(21) 06823727.0 (87) WO 2007/061268	(11) 1 954 703*
(21) 06822439.3 (87) WO 2007/052546	(11) 1 955 743	(21) 06822952.5 (87) WO 2007/052775	(11) 1 956 108	(21) 06823731.2 (87) WO 2007/064118	(11) 1 955 416*
(21) 06822446.8 (87) WO 2007/052551	(11) 1 955 744	(21) 06822967.3 (87) WO 2007/052776	(11) 1 956 101	(21) 06823737.9 (87) WO 2007/064121	(11) 1 955 576*

(21) 06823741.1 (87) WO 2007/064124	(11) 1 954 383*	(21) 06824490.4 (87) WO 2007/064278	(11) 1 954 569*	(21) 06826040.5 (87) WO 2007/044969	(11) 1 955 487*
(21) 06823743.7 (87) WO 2007/061269	(11) 1 955 390*	(21) 06824501.8 (87) WO 2007/064282	(11) 1 954 612*	(21) 06826063.7 (87) WO 2007/047624	(11) 1 954 634*
(21) 06823752.8 (87) WO 2007/064128	(11) 1 954 279*	(21) 06824502.6 (87) WO 2007/064283	(11) 1 954 613*	(21) 06826074.4 (87) WO 2007/044975	(11) 1 955 211*
(21) 06823767.6 (87) WO 2007/064132	(11) 1 955 482*	(21) 06824573.7 (87) WO 2007/064292	(11) 1 955 497*	(21) 06826117.1 (87) WO 2007/047683	(11) 1 955 197*
(21) 06823768.4 (87) WO 2007/061272	(11) 1 955 509*	(21) 06824584.4 (87) WO 2007/061378	(11) 1 954 408*	(21) 06826180.9 (87) WO 2007/047751	(11) 1 955 568*
(21) 06823785.8 (87) WO 2007/064136	(11) 1 955 445*	(21) 06824587.7 (87) WO 2007/064294	(11) 1 955 076*	(21) 06826212.0 (87) WO 2007/047789	(11) 1 954 474*
(21) 06823805.4 (87) WO 2007/064147	(11) 1 955 450*	(21) 06825020.8 (87) WO 2007/061493	(11) 1 955 156*	(21) 06826255.9 (87) WO 2007/047811	(11) 1 954 303*
(21) 06823809.6 (87) WO 2007/064149	(11) 1 955 454*	(21) 06825200.6 (87) WO 2007/064391	(11) 1 955 402*	(21) 06826347.4 (87) WO 2007/047916	(11) 1 954 309*
(21) 06823836.9 (87) WO 2007/064159	(11) 1 955 554*	(21) 06825249.3 (87) WO 2007/064396	(11) 1 955 503*	(21) 06826420.9 (87) WO 2007/067265	(11) 1 954 564*
(21) 06823851.8 (87) WO 2007/064167	(11) 1 955 481*	(21) 06825260.0 (87) WO 2007/041310	(11) 1 954 373*	(21) 06826449.8 (87) WO 2007/048033	(11) 1 954 827*
(21) 06823853.4 (87) WO 2007/064168	(11) 1 955 302*	(21) 06825275.8 (87) WO 2007/038761	(11) 1 955 262*	(21) 06826454.8 (87) WO 2007/050489	(11) 1 954 659*
(21) 06824218.9 (87) WO 2007/055556	(11) 1 955 985	(21) 06825348.3 (87) WO 2007/044304	(11) 1 954 398*	(21) 06826455.5 (87) WO 2007/050491	(11) 1 954 660*
(21) 06824233.8 (87) WO 2007/064186	(11) 1 955 984	(21) 06825402.8 (87) WO 2007/044342	(11) 1 954 921*	(21) 06826515.6 (87) WO 2007/064423	(11) 1 954 535*
(21) 06824252.8 (87) WO 2007/055566	(11) 1 954 477*	(21) 06825404.4 (87) WO 2007/047096	(11) 1 954 436*	(21) 06826517.2 (87) WO 2007/050556	(11) 1 955 138*
(21) 06824257.7 (87) WO 2007/055570	(11) 1 954 630*	(21) 06825481.2 (87) WO 2007/047122	(11) 1 954 208*	(21) 06826582.6 (87) WO 2007/053375	(11) 1 954 629*
(21) 06824268.4 (87) WO 2007/058527	(11) 1 954 811*	(21) 06825505.8 (87) WO 2007/055842	(11) 1 954 636*	(21) 06826596.6 (87) WO 2007/050649	(11) 1 955 296*
(21) 06824271.8 (87) WO 2007/058528	(11) 1 954 608*	(21) 06825511.6 (87) WO 2007/064402	(11) 1 954 231*	(21) 06826604.8 (87) WO 2007/058743	(11) 1 955 268*
(21) 06824283.3 (87) WO 2007/064195	(11) 1 955 418*	(21) 06825514.0 (87) WO 2007/058711	(11) 1 954 449*	(21) 06826661.8 (87) WO 2007/061563	(11) 1 955 371*
(21) 06824284.1 (87) WO 2007/064196	(11) 1 954 236*	(21) 06825515.7 (87) WO 2007/058712	(11) 1 954 928*	(21) 06826674.1 (87) WO 2007/064426	(11) 1 955 187*
(21) 06824349.2 (87) WO 2007/067062	(11) 1 954 995*	(21) 06825546.2 (87) WO 2007/064403	(11) 1 955 437*	(21) 06826722.8 (87) WO 2007/064427	(11) 1 954 723*
(21) 06824352.6 (87) WO 2007/064218	(11) 1 954 912*	(21) 06825631.2 (87) WO 2007/044654	(11) 1 955 272*	(21) 06826754.1 (87) WO 2007/055919	(11) 1 955 273*
(21) 06824360.9 (87) WO 2007/064226	(11) 1 954 321*	(21) 06825694.0 (87) WO 2007/047261	(11) 1 954 445*	(21) 06826781.4 (87) WO 2007/050797	(11) 1 955 154*
(21) 06824392.2 (87) WO 2007/058549	(11) 1 954 464*	(21) 06825772.4 (87) WO 2007/044820	(11) 1 954 790*	(21) 06826783.0 (87) WO 2007/058748	(11) 1 955 173*
(21) 06824462.3 (87) WO 2007/058601	(11) 1 954 682*	(21) 06825776.5 (87) WO 2007/044823	(11) 1 954 860*	(21) 06826791.3 (87) WO 2007/058750	(11) 1 954 783*
(21) 06824484.7 (87) WO 2007/061365	(11) 1 954 164*	(21) 06825892.0 (87) WO 2007/064415	(11) 1 955 181*	(21) 06826800.2 (87) WO 2007/053432	(11) 1 955 188*
(21) 06824485.4 (87) WO 2007/061366	(11) 1 954 158*	(21) 06825901.9 (87) WO 2007/061525	(11) 1 954 724*	(21) 06826869.7 (87) WO 2007/061571	(11) 1 954 466*
(21) 06824486.2 (87) WO 2007/064275	(11) 1 954 620*	(21) 06825934.0 (87) WO 2007/050328	(11) 1 954 149*	(21) 06826910.9 (87) WO 2007/053458	(11) 1 955 256*
(21) 06824488.8 (87) WO 2007/064276	(11) 1 955 291*	(21) 06825979.5 (87) WO 2007/044941	(11) 1 954 419*	(21) 06826982.8 (87) WO 2007/053497	(11) 1 954 849*
(21) 06824489.6 (87) WO 2007/064277	(11) 1 954 624*	(21) 06826005.8 (87) WO 2007/047558	(11) 1 954 446*	(21) 06826999.2 (87) WO 2007/070173	(11) 1 954 287*

(21) 06827001.6 (87) WO 2007/050979	(11) 1 954 828*	(21) 06827773.0 (87) WO 2007/059057	(11) 1 955 159*	(21) 06828955.2 (87) WO 2007/059862	(11) 1 954 167*
(21) 06827003.2 (87) WO 2007/053513	(11) 1 955 544*	(21) 06827804.3 (87) WO 2007/059143	(11) 1 955 073*	(21) 06828962.8 (87) WO 2007/059863	(11) 1 954 540*
(21) 06827118.8 (87) WO 2007/053584	(11) 1 954 767*	(21) 06827807.6 (87) WO 2007/061701	(11) 1 954 785*	(21) 06828965.1 (87) WO 2007/062732	(11) 1 954 651*
(21) 06827149.3 (87) WO 2007/053597	(11) 1 954 879*	(21) 06827814.2 (87) WO 2007/059167	(11) 1 955 058*	(21) 06828983.4 (87) WO 2007/062734	(11) 1 954 997*
(21) 06827160.0 (87) WO 2007/053608	(11) 1 954 250*	(21) 06827834.0 (87) WO 2007/064479	(11) 1 954 782*	(21) 06828991.7 (87) WO 2007/054318	(11) 1 954 594*
(21) 06827206.1 (87) WO 2007/061587	(11) 1 954 730*	(21) 06827849.8 (87) WO 2007/064485	(11) 1 955 423*	(21) 06829002.2 (87) WO 2007/059867	(11) 1 954 725*
(21) 06827211.1 (87) WO 2007/053638	(11) 1 955 189*	(21) 06827867.0 (87) WO 2007/061852	(11) 1 955 012*	(21) 06829012.1 (87) WO 2007/059871	(11) 1 954 673*
(21) 06827239.2 (87) WO 2007/067276	(11) 1 954 328*	(21) 06827868.8 (87) WO 2007/061853	(11) 1 954 134*	(21) 06829018.8 (87) WO 2007/059873	(11) 1 954 786*
(21) 06827259.0 (87) WO 2007/056001	(11) 1 955 182*	(21) 06827914.0 (87) WO 2007/056683	(11) 1 954 136*	(21) 06829022.0 (87) WO 2007/059877	(11) 1 954 617*
(21) 06827265.7 (87) WO 2007/053671	(11) 1 954 778*	(21) 06827949.6 (87) WO 2007/062445	(11) 1 954 829*	(21) 06829059.2 (87) WO 2007/059888	(11) 1 954 354*
(21) 06827266.5 (87) WO 2007/053672	(11) 1 954 792*	(21) 06827978.5 (87) WO 2007/056830	(11) 1 954 333*	(21) 06829070.9 (87) WO 2007/059896	(11) 1 954 127*
(21) 06827281.4 (87) WO 2007/056008	(11) 1 955 488*	(21) 06828079.1 (87) WO 2007/079551	(11) 1 954 947*	(21) 06829071.7 (87) WO 2007/062751	(11) 1 954 934*
(21) 06827329.1 (87) WO 2007/053718	(11) 1 954 720*	(21) 06828080.9 (87) WO 2007/062491	(11) 1 955 456*	(21) 06829080.8 (87) WO 2007/057226	(11) 1 954 676*
(21) 06827342.4 (87) WO 2007/056038	(11) 1 955 198*	(21) 06828190.6 (87) WO 2007/062583	(11) 1 956 787	(21) 06829089.9 (87) WO 2007/062767	(11) 1 955 106*
(21) 06827344.0 (87) WO 2007/061590	(11) 1 954 799*	(21) 06828230.0 (87) WO 2007/062607	(11) 1 956 762	(21) 06829094.9 (87) WO 2007/062769	(11) 1 955 223*
(21) 06827353.1 (87) WO 2007/067279	(11) 1 955 150*	(21) 06828508.9 (87) WO 2007/062617	(11) 1 954 460*	(21) 06829113.7 (87) WO 2007/062777	(11) 1 954 830*
(21) 06827365.5 (87) WO 2007/056055	(11) 1 954 364*	(21) 06828522.0 (87) WO 2007/059737	(11) 1 955 052*	(21) 06829114.5 (87) WO 2007/059957	(11) 1 955 098*
(21) 06827435.6 (87) WO 2007/056128	(11) 1 954 661*	(21) 06828547.7 (87) WO 2007/062622	(11) 1 954 434*	(21) 06829116.0 (87) WO 2007/062778	(11) 1 954 609*
(21) 06827439.8 (87) WO 2007/053768	(11) 1 955 530*	(21) 06828555.0 (87) WO 2007/059748	(11) 1 954 179*	(21) 06829118.6 (87) WO 2007/059988	(11) 1 954 347*
(21) 06827477.8 (87) WO 2007/056186	(11) 1 955 505*	(21) 06828560.0 (87) WO 2007/059764	(11) 1 955 289*	(21) 06829123.6 (87) WO 2007/062786	(11) 1 955 310*
(21) 06827502.3 (87) WO 2007/056210	(11) 1 954 128*	(21) 06828570.9 (87) WO 2007/062629	(11) 1 955 051*	(21) 06829139.2 (87) WO 2007/062790	(11) 1 954 726*
(21) 06827569.2 (87) WO 2007/058813	(11) 1 954 913*	(21) 06828575.8 (87) WO 2007/062630	(11) 1 954 542*	(21) 06829146.7 (87) WO 2007/062793	(11) 1 954 155*
(21) 06827571.8 (87) WO 2007/056296	(11) 1 954 365*	(21) 06828578.2 (87) WO 2007/062636	(11) 1 954 438*	(21) 06829163.2 (87) WO 2007/062806	(11) 1 955 026*
(21) 06827608.8 (87) WO 2007/064450	(11) 1 954 486*	(21) 06828595.6 (87) WO 2007/062642	(11) 1 955 059*	(21) 06829164.0 (87) WO 2007/062807	(11) 1 955 003*
(21) 06827611.2 (87) WO 2007/061626	(11) 1 955 121*	(21) 06828602.0 (87) WO 2007/062645	(11) 1 954 957*	(21) 06829174.9 (87) WO 2007/062814	(11) 1 954 965*
(21) 06827690.6 (87) WO 2007/058913	(11) 1 954 367*	(21) 06828829.9 (87) WO 2007/045451	(11) 1 954 588*	(21) 06829180.6 (87) WO 2007/062823	(11) 1 954 996*
(21) 06827719.3 (87) WO 2007/056585	(11) 1 954 331*	(21) 06828869.5 (87) WO 2007/051562	(11) 1 954 745*	(21) 06829182.2 (87) WO 2007/062824	(11) 1 954 404*
(21) 06827752.4 (87) WO 2007/059020	(11) 1 955 237*	(21) 06828881.0 (87) WO 2007/059845	(11) 1 954 439*	(21) 06829184.8 (87) WO 2007/062828	(11) 1 954 523*
(21) 06827755.7 (87) WO 2007/059046	(11) 1 954 150*	(21) 06828945.3 (87) WO 2007/054268	(11) 1 954 476*	(21) 06829187.1 (87) WO 2007/062833	(11) 1 954 796*

(21) 06829194.7 (87) WO 2007/062839	(11) 1 955 084*	(21) 06830113.4 (87) WO 2007/060224	(11) 1 954 118*	(21) 06831163.8 (87) WO 2007/063200	(11) 1 954 251*
(21) 06829203.6 (87) WO 2007/062841	(11) 1 954 555*	(21) 06830125.8 (87) WO 2007/060228	(11) 1 954 914*	(21) 06831164.6 (87) WO 2007/060330	(11) 1 955 344*
(21) 06829204.4 (87) WO 2007/062842	(11) 1 955 027*	(21) 06830129.0 (87) WO 2007/060230	(11) 1 954 844*	(21) 06831167.9 (87) WO 2007/063202	(11) 1 955 095*
(21) 06829205.1 (87) WO 2007/062843	(11) 1 954 988*	(21) 06830144.9 (87) WO 2007/063047	(11) 1 954 840*	(21) 06831177.8 (87) WO 2007/063205	(11) 1 954 622*
(21) 06829209.3 (87) WO 2007/062845	(11) 1 955 413*	(21) 06830160.5 (87) WO 2007/060256	(11) 1 954 831*	(21) 06831178.6 (87) WO 2007/060338	(11) 1 954 589*
(21) 06829210.1 (87) WO 2007/062846	(11) 1 955 015*	(21) 06830161.3 (87) WO 2007/063066	(11) 1 955 408*	(21) 06831184.4 (87) WO 2007/060342	(11) 1 954 289*
(21) 06829218.4 (87) WO 2007/062847	(11) 1 954 536*	(21) 06830200.9 (87) WO 2007/063086	(11) 1 954 678*	(21) 06831256.0 (87) WO 2007/042702	(11) 1 954 405*
(21) 06829266.3 (87) WO 2007/062873	(11) 1 954 191*	(21) 06830213.2 (87) WO 2007/063093	(11) 1 955 436*	(21) 06831325.3 (87) WO 2007/057602	(11) 1 954 145*
(21) 06829339.8 (87) WO 2007/065653	(11) 1 955 072*	(21) 06830231.4 (87) WO 2007/063096	(11) 1 955 035*	(21) 06831326.1 (87) WO 2007/060350	(11) 1 954 595*
(21) 06829364.6 (87) WO 2007/062878	(11) 1 955 415*	(21) 06830238.9 (87) WO 2007/063099	(11) 1 954 553*	(21) 06831332.9 (87) WO 2007/063233	(11) 1 954 520*
(21) 06829525.2 (87) WO 2008/071203	(11) 1 955 535*	(21) 06830243.9 (87) WO 2007/063106	(11) 1 954 447*	(21) 06831336.0 (87) WO 2007/060354	(11) 1 954 512*
(21) 06829930.4 (87) WO 2007/051829	(11) 1 954 293*	(21) 06830247.0 (87) WO 2007/063108	(11) 1 955 248*	(21) 06831347.7 (87) WO 2007/057612	(11) 1 954 229*
(21) 06829936.1 (87) WO 2007/060087	(11) 1 955 057*	(21) 06830250.4 (87) WO 2007/063111	(11) 1 955 021*	(21) 06831353.5 (87) WO 2007/060359	(11) 1 954 600*
(21) 06829940.3 (87) WO 2007/062958	(11) 1 954 765*	(21) 06830256.1 (87) WO 2007/063113	(11) 1 955 374*	(21) 06831361.8 (87) WO 2007/060362	(11) 1 955 433*
(21) 06829972.6 (87) WO 2007/057351	(11) 1 954 731*	(21) 06830257.9 (87) WO 2007/063114	(11) 1 955 020*	(21) 06831366.7 (87) WO 2007/063324	(11) 1 954 910*
(21) 06829976.7 (87) WO 2007/054566	(11) 1 954 261*	(21) 06830258.7 (87) WO 2007/063115	(11) 1 954 530*	(21) 06831574.6 (87) WO 2007/063378	(11) 1 954 927*
(21) 06829986.6 (87) WO 2007/060113	(11) 1 954 700*	(21) 06830276.9 (87) WO 2007/063130	(11) 1 954 557*	(21) 06831591.0 (87) WO 2007/060534	(11) 1 954 205*
(21) 06829990.8 (87) WO 2007/057387	(11) 1 955 116*	(21) 06830283.5 (87) WO 2007/063131	(11) 1 954 715*	(21) 06831604.1 (87) WO 2007/063394	(11) 1 955 347*
(21) 06830015.1 (87) WO 2007/060127	(11) 1 955 045*	(21) 06830285.0 (87) WO 2007/063133	(11) 1 954 712*	(21) 06831608.2 (87) WO 2007/063397	(11) 1 954 546*
(21) 06830024.3 (87) WO 2007/060137	(11) 1 954 496*	(21) 06830295.9 (87) WO 2007/063135	(11) 1 954 180*	(21) 06831629.8 (87) WO 2007/063408	(11) 1 955 489*
(21) 06830044.1 (87) WO 2007/057454	(11) 1 954 489*	(21) 06830300.7 (87) WO 2007/063137	(11) 1 955 096*	(21) 06831757.7 (87) WO 2007/046003	(11) 1 954 273*
(21) 06830058.1 (87) WO 2007/060158	(11) 1 954 930*	(21) 06830915.2 (87) WO 2007/063164	(11) 1 954 999*	(21) 06831828.6 (87) WO 2007/049155	(11) 1 954 306*
(21) 06830064.9 (87) WO 2007/060161	(11) 1 954 853*	(21) 06831095.2 (87) WO 2007/057545	(11) 1 954 904*	(21) 06831886.4 (87) WO 2007/060581	(11) 1 954 780*
(21) 06830066.4 (87) WO 2007/060163	(11) 1 954 664*	(21) 06831105.9 (87) WO 2007/060306	(11) 1 954 475*	(21) 06831902.9 (87) WO 2007/060624	(11) 1 954 498*
(21) 06830070.6 (87) WO 2007/060166	(11) 1 954 674*	(21) 06831111.7 (87) WO 2007/057552	(11) 1 954 511*	(21) 06831932.6 (87) WO 2007/060635	(11) 1 954 950*
(21) 06830080.5 (87) WO 2007/063011	(11) 1 954 701*	(21) 06831131.5 (87) WO 2007/057570	(11) 1 954 375*	(21) 06831933.4 (87) WO 2007/060636	(11) 1 954 951*
(21) 06830082.1 (87) WO 2007/060174	(11) 1 954 384*	(21) 06831136.4 (87) WO 2007/057575	(11) 1 954 901*	(21) 06831962.3 (87) WO 2007/060645	(11) 1 954 794*
(21) 06830083.9 (87) WO 2007/060176	(11) 1 954 666*	(21) 06831140.6 (87) WO 2007/060317	(11) 1 955 569*	(21) 06831970.6 (87) WO 2007/063485	(11) 1 955 547*
(21) 06830102.7 (87) WO 2007/063029	(11) 1 955 086*	(21) 06831148.9 (87) WO 2007/060320	(11) 1 954 903*	(21) 06832005.0 (87) WO 2007/063506	(11) 1 954 238*

(21) 06832006.8 (87) WO 2007/063507	(11) 1 954 239*	(21) 06832938.2 (87) WO 2007/060907	(11) 1 955 795	(21) 06833348.3 (87) WO 2007/063790	(11) 1 956 392
(21) 06832008.4 (87) WO 2007/063508	(11) 1 954 237*	(21) 06832951.5 (87) WO 2007/060912	(11) 1 955 909	(21) 06833360.8 (87) WO 2007/063795	(11) 1 956 044
(21) 06832013.4 (87) WO 2007/063511	(11) 1 954 483*	(21) 06832978.8 (87) WO 2007/063732	(11) 1 956 043	(21) 06833362.4 (87) WO 2007/063796	(11) 1 956 666
(21) 06832055.5 (87) WO 2007/063529	(11) 1 954 396*	(21) 06832989.5 (87) WO 2007/060918	(11) 1 955 708	(21) 06833380.6 (87) WO 2007/063798	(11) 1 956 319
(21) 06832425.0 (87) WO 2007/055202	(11) 1 956 663	(21) 06833008.3 (87) WO 2007/063739	(11) 1 955 871	(21) 06833384.8 (87) WO 2007/063799	(11) 1 956 288
(21) 06832433.4 (87) WO 2007/052823	(11) 1 954 606*	(21) 06833016.6 (87) WO 2007/063740	(11) 1 956 593	(21) 06833385.5 (87) WO 2007/061092	(11) 1 955 719
(21) 06832476.3 (87) WO 2007/060842	(11) 1 956 581	(21) 06833028.1 (87) WO 2007/060933	(11) 1 956 304	(21) 06833387.1 (87) WO 2007/063801	(11) 1 956 279
(21) 06832506.7 (87) WO 2007/055318	(11) 1 956 322	(21) 06833038.0 (87) WO 2007/063743	(11) 1 955 913	(21) 06833394.7 (87) WO 2007/063803	(11) 1 956 765
(21) 06832508.3 (87) WO 2007/058123	(11) 1 956 129	(21) 06833069.5 (87) WO 2007/063747	(11) 1 955 834	(21) 06833403.6 (87) WO 2007/063805	(11) 1 956 471
(21) 06832544.8 (87) WO 2007/055350	(11) 1 956 739	(21) 06833094.3 (87) WO 2007/058364	(11) 1 956 100	(21) 06833407.7 (87) WO 2007/063806	(11) 1 955 855
(21) 06832552.1 (87) WO 2007/063692	(11) 1 956 876	(21) 06833112.3 (87) WO 2007/063754	(11) 1 956 022	(21) 06833414.3 (87) WO 2007/061096	(11) 1 955 822
(21) 06832555.4 (87) WO 2007/063693	(11) 1 956 705	(21) 06833130.5 (87) WO 2007/063756	(11) 1 955 910	(21) 06833425.9 (87) WO 2007/061100	(11) 1 955 726
(21) 06832560.4 (87) WO 2007/058140	(11) 1 956 086	(21) 06833138.8 (87) WO 2007/060990	(11) 1 956 041	(21) 06833444.0 (87) WO 2007/063815	(11) 1 955 586
(21) 06832597.6 (87) WO 2007/063698	(11) 1 956 657	(21) 06833139.6 (87) WO 2007/060991	(11) 1 956 040	(21) 06833451.5 (87) WO 2007/063819	(11) 1 956 839
(21) 06832621.4 (87) WO 2007/055382	(11) 1 955 680	(21) 06833143.8 (87) WO 2007/063757	(11) 1 956 036	(21) 06833457.2 (87) WO 2007/061107	(11) 1 956 293
(21) 06832626.3 (87) WO 2007/063701	(11) 1 955 764	(21) 06833152.9 (87) WO 2007/063760	(11) 1 956 008	(21) 06833466.3 (87) WO 2007/063825	(11) 1 956 032
(21) 06832647.9 (87) WO 2007/058188	(11) 1 956 431	(21) 06833193.3 (87) WO 2007/061026	(11) 1 955 844	(21) 06833474.7 (87) WO 2007/061108	(11) 1 956 617
(21) 06832653.7 (87) WO 2007/060865	(11) 1 956 197	(21) 06833203.0 (87) WO 2007/063764	(11) 1 956 110	(21) 06833475.4 (87) WO 2007/063828	(11) 1 955 654
(21) 06832662.8 (87) WO 2007/063705	(11) 1 956 551	(21) 06833207.1 (87) WO 2007/063765	(11) 1 956 674	(21) 06833481.2 (87) WO 2007/063831	(11) 1 955 874
(21) 06832670.1 (87) WO 2007/063706	(11) 1 955 821	(21) 06833214.7 (87) WO 2007/061038	(11) 1 956 047	(21) 06833485.3 (87) WO 2007/063833	(11) 1 956 664
(21) 06832679.2 (87) WO 2007/058206	(11) 1 955 901	(21) 06833215.4 (87) WO 2007/061039	(11) 1 955 878	(21) 06833487.9 (87) WO 2007/061110	(11) 1 956 443
(21) 06832751.9 (87) WO 2007/058262	(11) 1 956 640	(21) 06833218.8 (87) WO 2007/061040	(11) 1 955 685	(21) 06833494.5 (87) WO 2007/063836	(11) 1 956 396
(21) 06832762.6 (87) WO 2007/058269	(11) 1 956 843	(21) 06833219.6 (87) WO 2007/063768	(11) 1 956 247	(21) 06833495.2 (87) WO 2007/063837	(11) 1 956 571
(21) 06832772.5 (87) WO 2007/058277	(11) 1 956 064	(21) 06833264.2 (87) WO 2007/061060	(11) 1 956 764	(21) 06833502.5 (87) WO 2007/063840	(11) 1 956 362
(21) 06832774.1 (87) WO 2007/058279	(11) 1 956 747	(21) 06833267.5 (87) WO 2007/061063	(11) 1 956 665	(21) 06833514.0 (87) WO 2007/063845	(11) 1 955 623
(21) 06832844.2 (87) WO 2007/063722	(11) 1 956 351	(21) 06833269.1 (87) WO 2007/063776	(11) 1 956 353	(21) 06833521.5 (87) WO 2007/061114	(11) 1 955 707
(21) 06832853.3 (87) WO 2007/063724	(11) 1 956 046	(21) 06833278.2 (87) WO 2007/063777	(11) 1 955 686	(21) 06833527.2 (87) WO 2007/063852	(11) 1 955 841
(21) 06832909.3 (87) WO 2007/058326	(11) 1 956 089	(21) 06833284.0 (87) WO 2007/061070	(11) 1 955 987	(21) 06833548.8 (87) WO 2007/063860	(11) 1 956 660
(21) 06832917.6 (87) WO 2007/058328	(11) 1 955 549*	(21) 06833292.3 (87) WO 2007/061072	(11) 1 956 438	(21) 06833549.6 (87) WO 2007/063861	(11) 1 956 661

(21) 06833561.1 (87) WO 2007/063866	(11) 1 956 090	(21) 06833900.1 (87) WO 2007/064002	(11) 1 954 982*	(21) 06836648.3 (87) WO 2007/053541	(11) 1 955 255*
(21) 06833576.9 (87) WO 2007/063871	(11) 1 956 427	(21) 06833901.9 (87) WO 2007/064003	(11) 1 955 782	(21) 06836667.3 (87) WO 2007/053573	(11) 1 954 272*
(21) 06833580.1 (87) WO 2007/063875	(11) 1 955 873	(21) 06833929.0 (87) WO 2007/064010	(11) 1 955 698	(21) 06836716.8 (87) WO 2007/067275	(11) 1 955 176*
(21) 06833585.0 (87) WO 2007/063878	(11) 1 956 548	(21) 06833946.4 (87) WO 2007/064013	(11) 1 955 644	(21) 06836717.6 (87) WO 2007/053626	(11) 1 954 926*
(21) 06833590.0 (87) WO 2007/063883	(11) 1 956 320	(21) 06834055.3 (87) WO 2007/064015	(11) 1 956 070	(21) 06836749.9 (87) WO 2007/058776	(11) 1 954 714*
(21) 06833602.3 (87) WO 2007/063889	(11) 1 956 202	(21) 06834060.3 (87) WO 2007/064018	(11) 1 956 699	(21) 06836796.0 (87) WO 2007/053736	(11) 1 954 662*
(21) 06833604.9 (87) WO 2007/063891	(11) 1 956 405	(21) 06834069.4 (87) WO 2007/064020	(11) 1 956 700	(21) 06836802.6 (87) WO 2007/053739	(11) 1 955 541*
(21) 06833608.0 (87) WO 2007/063893	(11) 1 956 340	(21) 06834073.6 (87) WO 2007/064023	(11) 1 956 590	(21) 06836809.1 (87) WO 2007/053747	(11) 1 954 254*
(21) 06833632.0 (87) WO 2007/063904	(11) 1 955 643	(21) 06834155.1 (87) WO 2007/064035	(11) 1 956 576	(21) 06836825.7 (87) WO 2007/056083	(11) 1 954 302*
(21) 06833640.3 (87) WO 2007/063909	(11) 1 956 360	(21) 06834157.7 (87) WO 2007/064037	(11) 1 955 589	(21) 06836850.5 (87) WO 2007/064440	(11) 1 955 212*
(21) 06833643.7 (87) WO 2007/063912	(11) 1 956 830	(21) 06834161.9 (87) WO 2007/064040	(11) 1 955 323*	(21) 06836869.5 (87) WO 2007/056124	(11) 1 954 283*
(21) 06833648.6 (87) WO 2007/063915	(11) 1 956 071	(21) 06834228.6 (87) WO 2007/066731	(11) 1 956 373	(21) 06836873.7 (87) WO 2007/056135	(11) 1 954 284*
(21) 06833663.5 (87) WO 2007/063923	(11) 1 956 596	(21) 06834260.9 (87) WO 2007/064047	(11) 1 956 209	(21) 06836927.1 (87) WO 2007/056203	(11) 1 955 224*
(21) 06833666.8 (87) WO 2007/063925	(11) 1 955 697	(21) 06834500.8 (87) WO 2007/069596	(11) 1 956 049	(21) 06836938.8 (87) WO 2007/056221	(11) 1 954 277*
(21) 06833676.7 (87) WO 2007/063926	(11) 1 954 539*	(21) 06835703.7 (87) WO 2007/064229	(11) 1 954 911*	(21) 06837004.8 (87) WO 2007/056325	(11) 1 954 227*
(21) 06833714.6 (87) WO 2007/063935	(11) 1 956 009	(21) 06836178.1 (87) WO 2007/064400	(11) 1 954 755*	(21) 06837025.3 (87) WO 2007/061618	(11) 1 955 238*
(21) 06833742.7 (87) WO 2007/063942	(11) 1 956 644	(21) 06836267.2 (87) WO 2007/064413	(11) 1 955 297*	(21) 06837066.7 (87) WO 2007/064449	(11) 1 955 087*
(21) 06833758.3 (87) WO 2007/063946	(11) 1 956 013	(21) 06836297.9 (87) WO 2007/061526	(11) 1 954 226*	(21) 06837074.1 (87) WO 2007/056376	(11) 1 954 262*
(21) 06833774.0 (87) WO 2007/063953	(11) 1 955 797	(21) 06836307.6 (87) WO 2007/050327	(11) 1 955 079*	(21) 06837076.6 (87) WO 2007/058830	(11) 1 954 986*
(21) 06833786.4 (87) WO 2007/063959	(11) 1 956 026	(21) 06836310.0 (87) WO 2007/061529	(11) 1 954 244*	(21) 06837109.5 (87) WO 2007/056407	(11) 1 954 623*
(21) 06833798.9 (87) WO 2007/063961	(11) 1 955 653	(21) 06836326.6 (87) WO 2007/047543	(11) 1 954 579*	(21) 06837120.2 (87) WO 2007/058838	(11) 1 954 570*
(21) 06833812.8 (87) WO 2007/063968	(11) 1 956 733	(21) 06836356.3 (87) WO 2007/047687	(11) 1 954 304*	(21) 06837144.2 (87) WO 2007/056448	(11) 1 954 710*
(21) 06833823.5 (87) WO 2007/063973	(11) 1 955 845	(21) 06836373.8 (87) WO 2007/047753	(11) 1 954 567*	(21) 06837145.9 (87) WO 2007/056449	(11) 1 955 213*
(21) 06833844.1 (87) WO 2007/063976	(11) 1 955 428*	(21) 06836426.4 (87) WO 2007/061549	(11) 1 955 506*	(21) 06837146.7 (87) WO 2007/056450	(11) 1 955 214*
(21) 06833852.4 (87) WO 2007/063977	(11) 1 956 232	(21) 06836432.2 (87) WO 2007/067263	(11) 1 954 832*	(21) 06837154.1 (87) WO 2007/064451	(11) 1 955 439*
(21) 06833883.9 (87) WO 2007/063993	(11) 1 956 007	(21) 06836447.0 (87) WO 2007/064422	(11) 1 955 483*	(21) 06837184.8 (87) WO 2007/061631	(11) 1 954 815*
(21) 06833885.4 (87) WO 2007/063994	(11) 1 956 035	(21) 06836460.3 (87) WO 2007/061553	(11) 1 955 199*	(21) 06837187.1 (87) WO 2007/058863	(11) 1 955 215*
(21) 06833890.4 (87) WO 2007/063996	(11) 1 956 119	(21) 06836545.1 (87) WO 2007/050795	(11) 1 954 285*	(21) 06837201.0 (87) WO 2007/058866	(11) 1 954 335*
(21) 06833894.6 (87) WO 2007/061142	(11) 1 956 437	(21) 06836565.9 (87) WO 2007/055930	(11) 1 954 923*	(21) 06837230.9 (87) WO 2007/058879	(11) 1 954 286*

(21) 06837233.3 (87) WO 2007/058882	(11) 1 955 249*	(21) 06837672.2 (87) WO 2007/059212	(11) 1 954 330*	(21) 06837911.4 (87) WO 2007/059311	(11) 1 954 685*
(21) 06837250.7 (87) WO 2007/064455	(11) 1 955 468*	(21) 06837687.0 (87) WO 2007/059224	(11) 1 955 185*	(21) 06837914.8 (87) WO 2007/061849	(11) 1 954 653*
(21) 06837291.1 (87) WO 2007/058919	(11) 1 955 383*	(21) 06837698.7 (87) WO 2007/067313	(11) 1 955 349*	(21) 06837922.1 (87) WO 2007/061855	(11) 1 955 055*
(21) 06837356.2 (87) WO 2007/056590	(11) 1 955 239*	(21) 06837699.5 (87) WO 2007/067314	(11) 1 955 350*	(21) 06837932.0 (87) WO 2007/061862	(11) 1 954 137*
(21) 06837358.8 (87) WO 2007/056592	(11) 1 955 240*	(21) 06837704.3 (87) WO 2007/064477	(11) 1 955 516*	(21) 06837944.5 (87) WO 2007/067328	(11) 1 955 356*
(21) 06837370.3 (87) WO 2007/058977	(11) 1 954 817*	(21) 06837712.6 (87) WO 2007/061728	(11) 1 955 218*	(21) 06837956.9 (87) WO 2007/059318	(11) 1 955 039*
(21) 06837371.1 (87) WO 2007/058978	(11) 1 955 054*	(21) 06837713.4 (87) WO 2007/059243	(11) 1 954 198*	(21) 06837961.9 (87) WO 2007/059322	(11) 1 955 040*
(21) 06837383.6 (87) WO 2007/094830	(11) 1 955 190*	(21) 06837719.1 (87) WO 2007/059246	(11) 1 954 216*	(21) 06837965.0 (87) WO 2007/061880	(11) 1 954 698*
(21) 06837408.1 (87) WO 2007/059001	(11) 1 954 218*	(21) 06837733.2 (87) WO 2007/067316	(11) 1 955 354*	(21) 06837989.0 (87) WO 2007/061906	(11) 1 954 833*
(21) 06837410.7 (87) WO 2007/059004	(11) 1 955 295*	(21) 06837734.0 (87) WO 2007/067317	(11) 1 955 355*	(21) 06838001.3 (87) WO 2007/064505	(11) 1 954 301*
(21) 06837425.5 (87) WO 2007/059016	(11) 1 954 154*	(21) 06837735.7 (87) WO 2007/067318	(11) 1 955 351*	(21) 06838009.6 (87) WO 2007/064508	(11) 1 955 357*
(21) 06837481.8 (87) WO 2007/061671	(11) 1 955 169*	(21) 06837741.5 (87) WO 2007/064484	(11) 1 955 385*	(21) 06838022.9 (87) WO 2007/059332	(11) 1 955 078*
(21) 06837486.7 (87) WO 2007/059070	(11) 1 954 734*	(21) 06837759.7 (87) WO 2007/059270	(11) 1 955 219*	(21) 06838037.7 (87) WO 2007/059339	(11) 1 955 242*
(21) 06837498.2 (87) WO 2007/061677	(11) 1 954 135*	(21) 06837761.3 (87) WO 2007/059272	(11) 1 955 220*	(21) 06838052.6 (87) WO 2007/061944	(11) 1 954 571*
(21) 06837576.5 (87) WO 2007/064467	(11) 1 955 170*	(21) 06837769.6 (87) WO 2007/061746	(11) 1 954 192*	(21) 06838055.9 (87) WO 2007/064514	(11) 1 954 702*
(21) 06837582.3 (87) WO 2007/061696	(11) 1 954 268*	(21) 06837783.7 (87) WO 2007/067323	(11) 1 955 284*	(21) 06838058.3 (87) WO 2007/064515	(11) 1 955 352*
(21) 06837602.9 (87) WO 2007/059160	(11) 1 954 213*	(21) 06837799.3 (87) WO 2007/061764	(11) 1 954 290*	(21) 06838067.4 (87) WO 2007/067338	(11) 1 955 191*
(21) 06837603.7 (87) WO 2007/064469	(11) 1 955 216*	(21) 06837812.4 (87) WO 2007/061776	(11) 1 955 327*	(21) 06838071.6 (87) WO 2007/061957	(11) 1 954 946*
(21) 06837611.0 (87) WO 2007/059169	(11) 1 955 183*	(21) 06837832.2 (87) WO 2007/061792	(11) 1 954 219*	(21) 06838093.0 (87) WO 2007/064520	(11) 1 954 604*
(21) 06837616.9 (87) WO 2007/059175	(11) 1 954 640*	(21) 06837842.1 (87) WO 2007/059293	(11) 1 954 220*	(21) 06838095.5 (87) WO 2007/061972	(11) 1 954 332*
(21) 06837620.1 (87) WO 2007/059179	(11) 1 955 241*	(21) 06837843.9 (87) WO 2007/061801	(11) 1 954 221*	(21) 06838099.7 (87) WO 2007/061974	(11) 1 955 328*
(21) 06837625.0 (87) WO 2007/059182	(11) 1 955 217*	(21) 06837852.0 (87) WO 2007/061808	(11) 1 954 450*	(21) 06838106.0 (87) WO 2007/064522	(11) 1 954 382*
(21) 06837628.4 (87) WO 2007/059183	(11) 1 955 184*	(21) 06837855.3 (87) WO 2007/064492	(11) 1 955 366*	(21) 06838108.6 (87) WO 2007/064523	(11) 1 955 124*
(21) 06837630.0 (87) WO 2007/059185	(11) 1 955 575*	(21) 06837860.3 (87) WO 2007/061814	(11) 1 955 524*	(21) 06838112.8 (87) WO 2007/061982	(11) 1 954 348*
(21) 06837632.6 (87) WO 2007/064470	(11) 1 955 025*	(21) 06837865.2 (87) WO 2008/060284	(11) 1 955 125*	(21) 06838127.6 (87) WO 2007/061993	(11) 1 954 959*
(21) 06837655.7 (87) WO 2007/061717	(11) 1 954 667*	(21) 06837866.0 (87) WO 2007/064493	(11) 1 955 384*	(21) 06838143.3 (87) WO 2007/062007	(11) 1 954 693*
(21) 06837657.3 (87) WO 2007/059205	(11) 1 955 143*	(21) 06837881.9 (87) WO 2007/061827	(11) 1 955 129*	(21) 06838151.6 (87) WO 2007/064527	(11) 1 954 504*
(21) 06837663.1 (87) WO 2007/067310	(11) 1 955 348*	(21) 06837897.5 (87) WO 2007/061834	(11) 1 954 214*	(21) 06838164.9 (87) WO 2007/064529	(11) 1 954 758*
(21) 06837664.9 (87) WO 2007/067311	(11) 1 955 353*	(21) 06837907.2 (87) WO 2007/064495	(11) 1 955 282*	(21) 06838170.6 (87) WO 2007/064531	(11) 1 955 393*

(21) 06838174.8 (87) WO 2007/064532	(11) 1 954 399*	(21) 06838426.2 (87) WO 2007/062227	(11) 1 955 083*	(21) 06838627.5 (87) WO 2007/064744	(11) 1 955 186*
(21) 06838179.7 (87) WO 2007/062035	(11) 1 955 130*	(21) 06838427.0 (87) WO 2007/062228	(11) 1 954 241*	(21) 06838631.7 (87) WO 2007/062277	(11) 1 954 981*
(21) 06838184.7 (87) WO 2007/062039	(11) 1 955 102*	(21) 06838430.4 (87) WO 2007/064603	(11) 1 954 188*	(21) 06838636.6 (87) WO 2007/064753	(11) 1 954 281*
(21) 06838190.4 (87) WO 2007/064536	(11) 1 955 330*	(21) 06838432.0 (87) WO 2007/062230	(11) 1 954 670*	(21) 06838656.4 (87) WO 2007/064771	(11) 1 955 375*
(21) 06838217.5 (87) WO 2007/062071	(11) 1 955 008*	(21) 06838447.8 (87) WO 2007/064615	(11) 1 955 099*	(21) 06838661.4 (87) WO 2007/064776	(11) 1 954 834*
(21) 06838229.0 (87) WO 2007/062084	(11) 1 954 605*	(21) 06838448.6 (87) WO 2007/064616	(11) 1 954 969*	(21) 06838662.2 (87) WO 2007/064777	(11) 1 955 387*
(21) 06838232.4 (87) WO 2007/064541	(11) 1 955 459*	(21) 06838451.0 (87) WO 2007/064617	(11) 1 955 274*	(21) 06838677.0 (87) WO 2007/064788	(11) 1 955 531*
(21) 06838258.9 (87) WO 2007/062109	(11) 1 954 514*	(21) 06838459.3 (87) WO 2007/064620	(11) 1 954 280*	(21) 06838678.8 (87) WO 2007/064790	(11) 1 954 346*
(21) 06838261.3 (87) WO 2007/062112	(11) 1 954 139*	(21) 06838488.2 (87) WO 2007/064641	(11) 1 955 458*	(21) 06838680.4 (87) WO 2007/064794	(11) 1 954 494*
(21) 06838270.4 (87) WO 2007/062118	(11) 1 954 140*	(21) 06838520.2 (87) WO 2007/064661	(11) 1 954 319*	(21) 06838687.9 (87) WO 2007/064798	(11) 1 955 108*
(21) 06838289.4 (87) WO 2007/062139	(11) 1 954 210*	(21) 06838525.1 (87) WO 2007/064665	(11) 1 954 355*	(21) 06838689.5 (87) WO 2007/064799	(11) 1 955 151*
(21) 06838330.6 (87) WO 2007/064555	(11) 1 955 498*	(21) 06838527.7 (87) WO 2007/064667	(11) 1 954 816*	(21) 06838694.5 (87) WO 2007/064803	(11) 1 954 462*
(21) 06838331.4 (87) WO 2007/064556	(11) 1 955 146*	(21) 06838530.1 (87) WO 2007/064668	(11) 1 954 338*	(21) 06838697.8 (87) WO 2007/064806	(11) 1 955 029*
(21) 06838342.1 (87) WO 2007/064557	(11) 1 954 141*	(21) 06838536.8 (87) WO 2007/062267	(11) 1 954 196*	(21) 06838707.5 (87) WO 2007/064817	(11) 1 954 980*
(21) 06838347.0 (87) WO 2007/062193	(11) 1 954 692*	(21) 06838541.8 (87) WO 2007/064676	(11) 1 954 757*	(21) 06838711.7 (87) WO 2007/064820	(11) 1 955 033*
(21) 06838349.6 (87) WO 2007/064559	(11) 1 955 285*	(21) 06838542.6 (87) WO 2007/064678	(11) 1 954 740*	(21) 06838718.2 (87) WO 2007/064823	(11) 1 954 968*
(21) 06838351.2 (87) WO 2007/064563	(11) 1 954 764*	(21) 06838545.9 (87) WO 2007/064680	(11) 1 954 733*	(21) 06838719.0 (87) WO 2007/064824	(11) 1 955 243*
(21) 06838362.9 (87) WO 2007/062199	(11) 1 955 369*	(21) 06838551.7 (87) WO 2007/062271	(11) 1 954 506*	(21) 06838722.4 (87) WO 2007/064827	(11) 1 954 941*
(21) 06838368.6 (87) WO 2007/064577	(11) 1 954 499*	(21) 06838553.3 (87) WO 2007/062272	(11) 1 954 258*	(21) 06838732.3 (87) WO 2007/064836	(11) 1 954 131*
(21) 06838379.3 (87) WO 2007/064581	(11) 1 954 209*	(21) 06838556.6 (87) WO 2007/070247	(11) 1 954 184*	(21) 06838745.5 (87) WO 2007/064851	(11) 1 955 257*
(21) 06838393.4 (87) WO 2007/062216	(11) 1 954 797*	(21) 06838557.4 (87) WO 2007/064688	(11) 1 954 748*	(21) 06838747.1 (87) WO 2007/064852	(11) 1 955 331*
(21) 06838403.1 (87) WO 2007/064585	(11) 1 955 499*	(21) 06838565.7 (87) WO 2007/064700	(11) 1 954 887*	(21) 06838755.4 (87) WO 2007/064860	(11) 1 955 119*
(21) 06838404.9 (87) WO 2007/064586	(11) 1 954 316*	(21) 06838576.4 (87) WO 2007/064705	(11) 1 954 339*	(21) 06838771.1 (87) WO 2007/064877	(11) 1 955 221*
(21) 06838409.8 (87) WO 2007/064592	(11) 1 954 406*	(21) 06838583.0 (87) WO 2007/064710	(11) 1 955 469*	(21) 06838772.9 (87) WO 2007/064878	(11) 1 955 471*
(21) 06838413.0 (87) WO 2007/064596	(11) 1 954 181*	(21) 06838585.5 (87) WO 2007/064712	(11) 1 955 460*	(21) 06838773.7 (87) WO 2007/064879	(11) 1 955 490*
(21) 06838415.5 (87) WO 2007/064598	(11) 1 955 014*	(21) 06838586.3 (87) WO 2007/064713	(11) 1 954 200*	(21) 06838793.5 (87) WO 2007/064898	(11) 1 954 835*
(21) 06838421.3 (87) WO 2007/062224	(11) 1 955 032*	(21) 06838587.1 (87) WO 2007/064717	(11) 1 955 200*	(21) 06838814.9 (87) WO 2007/064920	(11) 1 955 002*
(21) 06838423.9 (87) WO 2007/062225	(11) 1 955 060*	(21) 06838599.6 (87) WO 2007/064724	(11) 1 954 805*	(21) 06838815.6 (87) WO 2007/064921	(11) 1 954 736*
(21) 06838425.4 (87) WO 2007/062226	(11) 1 954 565*	(21) 06838613.5 (87) WO 2007/064731	(11) 1 954 341*	(21) 06838824.8 (87) WO 2007/064927	(11) 1 954 945*

(21) 06838862.8 (87) WO 2007/064964	(11) 1 955 070*	(21) 06839952.6 (87) WO 2007/062343	(11) 1 954 322*	(21) 06841832.6 (87) WO 2007/063222	(11) 1 955 338*
(21) 06838880.0 (87) WO 2007/064976	(11) 1 955 500*	(21) 06839964.1 (87) WO 2007/065065	(11) 1 954 625*	(21) 06841833.4 (87) WO 2007/063223	(11) 1 955 339*
(21) 06838919.6 (87) WO 2007/064990	(11) 1 954 343*	(21) 06839972.4 (87) WO 2007/062360	(11) 1 955 160*	(21) 06842015.7 (87) WO 2007/063234	(11) 1 955 389*
(21) 06838927.9 (87) WO 2007/064999	(11) 1 955 414*	(21) 06840013.4 (87) WO 2007/062401	(11) 1 954 361*	(21) 06842021.5 (87) WO 2007/063235	(11) 1 954 925*
(21) 06838929.5 (87) WO 2007/065000	(11) 1 955 534*	(21) 06840014.2 (87) WO 2007/062405	(11) 1 954 362*	(21) 06842022.3 (87) WO 2007/063236	(11) 1 955 525*
(21) 06838931.1 (87) WO 2007/065001	(11) 1 954 356*	(21) 06840018.3 (87) WO 2007/062411	(11) 1 954 695*	(21) 06842025.6 (87) WO 2007/063237	(11) 1 954 549*
(21) 06838940.2 (87) WO 2007/065008	(11) 1 955 550*	(21) 06840035.7 (87) WO 2007/065082	(11) 1 955 301*	(21) 06842029.8 (87) WO 2007/060366	(11) 1 954 839*
(21) 06838974.1 (87) WO 2007/065024	(11) 1 954 800*	(21) 06840038.1 (87) WO 2007/062421	(11) 1 954 958*	(21) 06842032.2 (87) WO 2007/060369	(11) 1 954 385*
(21) 06839391.7 (87) WO 2007/075404	(11) 1 954 672*	(21) 06840047.2 (87) WO 2007/065092	(11) 1 955 382*	(21) 06842034.8 (87) WO 2007/060370	(11) 1 954 417*
(21) 06839454.3 (87) WO 2007/048091	(11) 1 955 263*	(21) 06840048.0 (87) WO 2007/065093	(11) 1 954 133*	(21) 06842043.9 (87) WO 2007/060375	(11) 1 955 405*
(21) 06839513.6 (87) WO 2007/051099	(11) 1 954 161*	(21) 06840054.8 (87) WO 2007/065101	(11) 1 954 716*	(21) 06842045.4 (87) WO 2007/060376	(11) 1 955 100*
(21) 06839622.5 (87) WO 2007/051207	(11) 1 955 071*	(21) 06840063.9 (87) WO 2007/065109	(11) 1 954 334*	(21) 06842051.2 (87) WO 2007/063244	(11) 1 955 396*
(21) 06839629.0 (87) WO 2007/056636	(11) 1 955 299*	(21) 06840093.6 (87) WO 2007/065148	(11) 1 954 162*	(21) 06842053.8 (87) WO 2007/063246	(11) 1 954 932*
(21) 06839657.1 (87) WO 2007/059377	(11) 1 955 279*	(21) 06840161.1 (87) WO 2007/067976	(11) 1 954 310*	(21) 06842065.2 (87) WO 2007/063249	(11) 1 954 374*
(21) 06839666.2 (87) WO 2007/059380	(11) 1 955 558*	(21) 06840933.3 (87) WO 2007/054343	(11) 1 954 492*	(21) 06842066.0 (87) WO 2007/063250	(11) 1 955 044*
(21) 06839679.5 (87) WO 2007/056660	(11) 1 954 769*	(21) 06840948.1 (87) WO 2007/062803	(11) 1 954 870*	(21) 06842069.4 (87) WO 2007/063253	(11) 1 954 752*
(21) 06839704.1 (87) WO 2007/056689	(11) 1 955 372*	(21) 06841272.5 (87) WO 2007/063020	(11) 1 955 019*	(21) 06842075.1 (87) WO 2007/063258	(11) 1 954 933*
(21) 06839708.2 (87) WO 2007/056695	(11) 1 955 142*	(21) 06841276.6 (87) WO 2007/063079	(11) 1 954 953*	(21) 06842078.5 (87) WO 2007/063260	(11) 1 954 471*
(21) 06839724.9 (87) WO 2007/056709	(11) 1 954 206*	(21) 06841277.4 (87) WO 2007/063110	(11) 1 955 022*	(21) 06842081.9 (87) WO 2007/063261	(11) 1 955 380*
(21) 06839766.0 (87) WO 2007/062287	(11) 1 955 532*	(21) 06841700.5 (87) WO 2007/057492	(11) 1 955 596	(21) 06842325.0 (87) WO 2007/049156	(11) 1 954 807*
(21) 06839775.1 (87) WO 2007/056751	(11) 1 954 509*	(21) 06841702.1 (87) WO 2007/063152	(11) 1 956 188	(21) 06842341.7 (87) WO 2007/060549	(11) 1 954 143*
(21) 06839808.0 (87) WO 2007/059420	(11) 1 955 139*	(21) 06841707.0 (87) WO 2007/063153	(11) 1 955 760	(21) 06842385.4 (87) WO 2007/060550	(11) 1 954 305*
(21) 06839862.7 (87) WO 2007/059476	(11) 1 954 190*	(21) 06841725.2 (87) WO 2007/063160	(11) 1 956 091	(21) 06842818.4 (87) WO 2007/064011	(11) 1 955 999
(21) 06839871.8 (87) WO 2007/065055	(11) 1 954 582*	(21) 06841807.8 (87) WO 2007/063181	(11) 1 955 082*	(21) 06843815.9 (87) WO 2007/061183	(11) 1 955 127*
(21) 06839884.1 (87) WO 2007/059500	(11) 1 954 282*	(21) 06841816.9 (87) WO 2007/060344	(11) 1 954 739*	(21) 06843841.5 (87) WO 2007/058487	(11) 1 955 559*
(21) 06839887.4 (87) WO 2007/059501	(11) 1 954 804*	(21) 06841818.5 (87) WO 2007/063209	(11) 1 954 544*	(21) 06843849.8 (87) WO 2007/058496	(11) 1 954 586*
(21) 06839889.0 (87) WO 2007/059507	(11) 1 954 320*	(21) 06841819.3 (87) WO 2007/063210	(11) 1 954 846*	(21) 06843850.6 (87) WO 2007/061200	(11) 1 954 295*
(21) 06839899.9 (87) WO 2007/059515	(11) 1 954 245*	(21) 06841826.8 (87) WO 2007/063217	(11) 1 954 869*	(21) 06843962.9 (87) WO 2007/073239	(11) 1 956 251
(21) 06839913.8 (87) WO 2007/062308	(11) 1 954 668*	(21) 06841831.8 (87) WO 2007/063221	(11) 1 954 936*	(21) 06844139.3 (87) WO 2008/073068	(11) 1 954 253*

(21) 06844171.6 (87) WO 2007/053241	(11) 1 954 942*	(21) 06844579.0 (87) WO 2007/064624	(11) 1 955 148*	(21) 06846210.0 (87) WO 2007/056656	(11) 1 955 201*
(21) 06844180.7 (87) WO 2007/050213	(11) 1 954 735*	(21) 06844600.4 (87) WO 2007/064647	(11) 1 954 717*	(21) 06846296.9 (87) WO 2007/059483	(11) 1 954 224*
(21) 06844242.5 (87) WO 2007/053647	(11) 1 954 248*	(21) 06844602.0 (87) WO 2007/064649	(11) 1 954 165*	(21) 06846333.0 (87) WO 2007/059531	(11) 1 954 144*
(21) 06844260.7 (87) WO 2007/056149	(11) 1 954 663*	(21) 06844605.3 (87) WO 2007/064653	(11) 1 955 556*	(21) 06846338.9 (87) WO 2007/062323	(11) 1 954 249*
(21) 06844293.8 (87) WO 2007/056466	(11) 1 954 836*	(21) 06844617.8 (87) WO 2007/062269	(11) 1 954 182*	(21) 06846343.9 (87) WO 2007/062330	(11) 1 954 788*
(21) 06844355.5 (87) WO 2007/059108	(11) 1 954 274*	(21) 06844628.5 (87) WO 2007/064697	(11) 1 954 669*	(21) 06846375.1 (87) WO 2007/062403	(11) 1 954 292*
(21) 06844380.3 (87) WO 2007/061739	(11) 1 954 275*	(21) 06844634.3 (87) WO 2007/064714	(11) 1 955 517*	(21) 06846378.5 (87) WO 2007/062410	(11) 1 954 694*
(21) 06844388.6 (87) WO 2007/061763	(11) 1 954 276*	(21) 06844640.0 (87) WO 2007/062274	(11) 1 954 300*	(21) 06846384.3 (87) WO 2007/062426	(11) 1 954 122*
(21) 06844390.2 (87) WO 2007/061775	(11) 1 955 264*	(21) 06844642.6 (87) WO 2007/064733	(11) 1 955 303*	(21) 06846413.0 (87) WO 2007/065118	(11) 1 954 327*
(21) 06844391.0 (87) WO 2007/061783	(11) 1 954 291*	(21) 06844643.4 (87) WO 2007/064734	(11) 1 955 304*	(21) 06846414.8 (87) WO 2007/065122	(11) 1 955 533*
(21) 06844398.5 (87) WO 2007/064490	(11) 1 955 157*	(21) 06844653.3 (87) WO 2007/064751	(11) 1 955 343*	(21) 06846419.7 (87) WO 2007/065129	(11) 1 955 023*
(21) 06844409.0 (87) WO 2007/059314	(11) 1 955 277*	(21) 06844662.4 (87) WO 2007/064784	(11) 1 954 665*	(21) 06846428.8 (87) WO 2007/065138	(11) 1 955 443*
(21) 06844413.2 (87) WO 2007/061876	(11) 1 954 708*	(21) 06844664.0 (87) WO 2007/064789	(11) 1 954 858*	(21) 06846431.2 (87) WO 2007/065141	(11) 1 954 994*
(21) 06844455.3 (87) WO 2007/064524	(11) 1 955 140*	(21) 06844670.7 (87) WO 2007/064801	(11) 1 954 759*	(21) 06846434.6 (87) WO 2007/065146	(11) 1 955 526*
(21) 06844479.3 (87) WO 2007/062061	(11) 1 954 437*	(21) 06844692.1 (87) WO 2007/064849	(11) 1 955 152*	(21) 06846444.5 (87) WO 2007/065163	(11) 1 955 377*
(21) 06844489.2 (87) WO 2007/062081	(11) 1 955 068*	(21) 06844710.1 (87) WO 2007/064876	(11) 1 955 171*	(21) 06846450.2 (87) WO 2007/065168	(11) 1 955 410*
(21) 06844491.8 (87) WO 2007/062083	(11) 1 954 602*	(21) 06844714.3 (87) WO 2007/064902	(11) 1 955 077*	(21) 06846519.4 (87) WO 2007/067959	(11) 1 954 311*
(21) 06844492.6 (87) WO 2007/064540	(11) 1 955 325*	(21) 06844717.6 (87) WO 2007/064910	(11) 1 955 538*	(21) 06846909.7 (87) WO 2007/068082	(11) 1 955 131*
(21) 06844512.1 (87) WO 2007/064548	(11) 1 954 729*	(21) 06844730.9 (87) WO 2007/064926	(11) 1 954 265*	(21) 06846910.5 (87) WO 2007/065247	(11) 1 954 991*
(21) 06844529.5 (87) WO 2007/062158	(11) 1 954 687*	(21) 06844739.0 (87) WO 2007/064935	(11) 1 955 141*	(21) 06846933.7 (87) WO 2007/062631	(11) 1 954 510*
(21) 06844542.8 (87) WO 2007/064574	(11) 1 954 738*	(21) 06844742.4 (87) WO 2007/064938	(11) 1 954 896*	(21) 06847060.8 (87) WO 2007/060274	(11) 1 956 213
(21) 06844545.1 (87) WO 2007/064578	(11) 1 955 122*	(21) 06844750.7 (87) WO 2007/064953	(11) 1 955 446*	(21) 06847061.6 (87) WO 2007/063150	(11) 1 956 218
(21) 06844552.7 (87) WO 2007/064580	(11) 1 954 470*	(21) 06844758.0 (87) WO 2007/064974	(11) 1 954 561*	(21) 06847272.9 (87) WO 2007/066236	(11) 1 954 711*
(21) 06844555.0 (87) WO 2007/062218	(11) 1 954 813*	(21) 06844804.2 (87) WO 2007/065018	(11) 1 954 857*	(21) 06847286.9 (87) WO 2007/063430	(11) 1 955 518*
(21) 06844556.8 (87) WO 2007/064588	(11) 1 954 401*	(21) 06844814.1 (87) WO 2007/065026	(11) 1 954 126*	(21) 06847336.2 (87) WO 2007/061176	(11) 1 955 442*
(21) 06844561.8 (87) WO 2007/064608	(11) 1 954 741*	(21) 06846096.3 (87) WO 2007/053796	(11) 1 954 257*	(21) 06847473.3 (87) WO 2007/059201	(11) 1 955 519*
(21) 06844562.6 (87) WO 2007/062232	(11) 1 955 161*	(21) 06846153.2 (87) WO 2007/051123	(11) 1 954 402*	(21) 06848426.0 (87) WO 2007/094878	(11) 1 955 401*
(21) 06844564.2 (87) WO 2007/062234	(11) 1 955 147*	(21) 06846166.4 (87) WO 2007/051153	(11) 1 955 501*	(21) 06848495.5 (87) WO 2007/065089	(11) 1 955 394*
(21) 06844568.3 (87) WO 2007/062236	(11) 1 955 412*	(21) 06846207.6 (87) WO 2007/053852	(11) 1 954 645*	(21) 06848496.3 (87) WO 2007/065086	(11) 1 955 395*

(21) 06848571.3 (87) WO 2007/069274	(11) 1 954 256*	(21) 06850215.2 (87) WO 2007/111717	(11) 1 955 570*	(21) 06851757.2 (87) WO 2008/048289	(11) 1 954 307*
(21) 06848702.4 (87) WO 2007/073520	(11) 1 954 746*	(21) 06850216.0 (87) WO 2007/111718	(11) 1 955 444*	(21) 06851779.6 (87) WO 2008/048304	(11) 1 955 281*
(21) 06848720.6 (87) WO 2007/073527	(11) 1 954 336*	(21) 06850217.8 (87) WO 2007/100401	(11) 1 955 571*	(21) 06851781.2 (87) WO 2008/051245	(11) 1 954 252*
(21) 06848736.2 (87) WO 2007/073518	(11) 1 954 681*	(21) 06850218.6 (87) WO 2007/111719	(11) 1 955 572*	(21) 06851846.3 (87) WO 2008/054347	(11) 1 954 920*
(21) 06848866.7 (87) WO 2007/074360	(11) 1 954 843*	(21) 06850225.1 (87) WO 2007/114862	(11) 1 955 552*	(21) 06851865.3 (87) WO 2008/051192	(11) 1 954 482*
(21) 06848893.1 (87) WO 2007/076174	(11) 1 955 177*	(21) 06850468.7 (87) WO 2007/119112	(11) 1 954 967*	(21) 06851924.8 (87) WO 2008/054410	(11) 1 955 290*
(21) 06848900.4 (87) WO 2007/076187	(11) 1 954 806*	(21) 06850530.4 (87) WO 2007/111643	(11) 1 954 590*	(21) 06851944.6 (87) WO 2008/054429	(11) 1 955 034*
(21) 06848904.6 (87) WO 2007/074403	(11) 1 955 132*	(21) 06850556.9 (87) WO 2007/120213	(11) 1 955 477*	(21) 07000820.6 (87) WO 2007/120213	(11) 1 955 762
(21) 06848917.8 (87) WO 2007/073576	(11) 1 954 189*	(21) 06850559.3 (87) WO 2007/120215	(11) 1 955 280*	(21) 07002001.1 (87) WO 2007/120215	(11) 1 956 075
(21) 06848950.9 (87) WO 2007/076201	(11) 1 955 545*	(21) 06850728.4 (87) WO 2007/120260	(11) 1 955 521*	(21) 07002046.6 (87) WO 2007/120260	(11) 1 955 597
(21) 06848979.8 (87) WO 2007/076176	(11) 1 955 309*	(21) 06850753.2 (87) WO 2007/120265	(11) 1 954 838*	(21) 07002225.6 (87) WO 2007/120265	(11) 1 956 609
(21) 06849052.3 (87) WO 2007/078431	(11) 1 955 269*	(21) 06850767.2 (87) WO 2007/120271	(11) 1 954 940*	(21) 07002290.0 (87) WO 2007/120271	(11) 1 955 780
(21) 06849056.4 (87) WO 2007/079305	(11) 1 954 342*	(21) 06850782.1 (87) WO 2007/120277	(11) 1 954 363*	(21) 07002295.9 (87) WO 2007/120277	(11) 1 956 099
(21) 06849059.8 (87) WO 2007/079295	(11) 1 955 167*	(21) 06850792.0 (87) WO 2007/120280	(11) 1 955 225*	(21) 07002445.0 (87) WO 2007/120280	(11) 1 956 459
(21) 06849172.9 (87) WO 2007/081613	(11) 1 954 837*	(21) 06850850.6 (87) WO 2007/120303	(11) 1 955 551*	(21) 07002463.3 (87) WO 2007/120303	(11) 1 956 193
(21) 06849189.3 (87) WO 2007/081615	(11) 1 954 787*	(21) 06850861.3 (87) WO 2007/120307	(11) 1 955 522*	(21) 07002473.2 (87) WO 2007/120307	(11) 1 955 651
(21) 06849235.4 (87) WO 2007/081597	(11) 1 954 697*	(21) 06850862.1 (87) WO 2007/120308	(11) 1 955 320*	(21) 07002475.7 (87) WO 2007/120308	(11) 1 955 733
(21) 06849239.6 (87) WO 2007/080454	(11) 1 954 235*	(21) 06850864.7 (87) WO 2007/120310	(11) 1 955 523*	(21) 07002476.5 (87) WO 2007/120310	(11) 1 955 734
(21) 06849484.8 (87) WO 2007/099399	(11) 1 956 295	(21) 06850865.4 (87) WO 2007/120311	(11) 1 954 312*	(21) 07002482.3 (87) WO 2007/120311	(11) 1 955 944
(21) 06849826.0 (87) WO 2007/086949	(11) 1 954 379*	(21) 06851171.6 (87) WO 2007/126434	(11) 1 955 466*	(21) 07002500.2 (87) WO 2007/126434	(11) 1 955 648
(21) 06849899.7 (87) WO 2007/089320	(11) 1 955 244*	(21) 06851173.2 (87) WO 2007/117299	(11) 1 954 183*	(21) 07002505.1 (87) WO 2007/117299	(11) 1 955 842
(21) 06849905.2 (87) WO 2007/087006	(11) 1 955 504*	(21) 06851192.2 (87) WO 2007/126439	(11) 1 954 719*	(21) 07002507.7 (87) WO 2007/126439	(11) 1 955 737
(21) 06849914.4 (87) WO 2007/089327	(11) 1 955 520*	(21) 06851247.4 (87) WO 2007/138383	(11) 1 955 135*	(21) 07002521.8 (87) WO 2007/138383	(11) 1 955 695
(21) 06850140.2 (87) WO 2007/111700	(11) 1 954 387*	(21) 06851287.0 (87) WO 2008/039213	(11) 1 955 005*	(21) 07002522.6 (87) WO 2008/039213	(11) 1 956 023
(21) 06850153.5 (87) WO 2007/111704	(11) 1 954 538*	(21) 06851303.5 (87) WO 2007/133263	(11) 1 954 814*	(21) 07002546.5 (87) WO 2007/133263	(11) 1 956 190
(21) 06850166.7 (87) WO 2007/094875	(11) 1 955 094*	(21) 06851323.3 (87) WO 2007/136418	(11) 1 954 956*	(21) 07002547.3 (87) WO 2007/136418	(11) 1 956 194
(21) 06850168.3 (87) WO 2007/111709	(11) 1 955 332*	(21) 06851375.3 (87) WO 2008/024090	(11) 1 954 357*	(21) 07002549.9 (87) WO 2008/024090	(11) 1 956 858
(21) 06850180.8 (87) WO 2007/114859	(11) 1 955 399*	(21) 06851596.4 (87) WO 2008/036107	(11) 1 955 362*	(21) 07002552.3 (87) WO 2008/036107	(11) 1 956 630
(21) 06850185.7 (87) WO 2007/102898	(11) 1 955 465*	(21) 06851746.5 (87) WO 2008/048283	(11) 1 955 090*	(21) 07002553.1 (87) WO 2008/048283	(11) 1 956 634
				(21) 07002562.2 (87) WO 2008/048283	(11) 1 956 294
				(21) 07002563.0 (87) WO 2008/048283	(11) 1 956 726
				(21) 07002584.6 (87) WO 2008/048283	(11) 1 956 754
				(21) 07002592.9 (87) WO 2008/048283	(11) 1 956 263
				(21) 07002616.6 (87) WO 2008/048283	(11) 1 956 149
				(21) 07002654.7 (87) WO 2008/048283	(11) 1 955 789
				(21) 07002662.0 (87) WO 2008/048283	(11) 1 955 688
				(21) 07002663.8 (87) WO 2008/048283	(11) 1 956 788
				(21) 07002676.0 (87) WO 2008/048283	(11) 1 955 747
				(21) 07002678.6 (87) WO 2008/048283	(11) 1 956 126
				(21) 07002682.8 (87) WO 2008/048283	(11) 1 956 703
				(21) 07002694.3 (87) WO 2008/048283	(11) 1 956 329
				(21) 07002699.2 (87) WO 2008/048283	(11) 1 956 301

(21) 07002700.8	(11) 1 956 727	(21) 07017905.6	(11) 1 956 285	(21) 07024499.1	(11) 1 956 789
(21) 07002721.4	(11) 1 955 971	(21) 07017906.4	(11) 1 956 286	(21) 07024544.4	(11) 1 956 780
(21) 07002730.5	(11) 1 956 337	(21) 07018067.4	(11) 1 956 513	(21) 07024549.3	(11) 1 955 941
(21) 07002734.7	(11) 1 955 994	(21) 07018734.9	(11) 1 956 712	(21) 07024697.0	(11) 1 956 056
(21) 07002739.6	(11) 1 956 368	(21) 07018981.6	(11) 1 955 590	(21) 07024885.1	(11) 1 956 158
(21) 07002750.3	(11) 1 955 976	(21) 07020294.0	(11) 1 956 722	(21) 07025105.3	(11) 1 955 606
(21) 07002751.1	(11) 1 956 752	(21) 07020887.1	(11) 1 955 940	(21) 07025118.6	(11) 1 956 030
(21) 07002755.2	(11) 1 955 624	(21) 07021056.2	(11) 1 956 514	(21) 07025230.9	(11) 1 955 645
(21) 07002756.0	(11) 1 956 677	(21) 07021360.8	(11) 1 956 252	(21) 07033523.7	(11) 1 955 761
(21) 07002758.6	(11) 1 956 755	(21) 07021441.6	(11) 1 955 875	(21) 07033587.2	(11) 1 956 670
(21) 07002759.4	(11) 1 956 701	(21) 07021552.0	(11) 1 956 385	(21) 07033592.2	(11) 1 955 879
(21) 07002760.2	(11) 1 956 277	(21) 07021768.2	(11) 1 955 735	(21) 07075101.1	(11) 1 956 097
(21) 07002766.9	(11) 1 955 918	(21) 07021963.9	(11) 1 955 988	(21) 07075756.2	(11) 1 955 982
(21) 07002770.1	(11) 1 955 779	(21) 07022173.4	(11) 1 955 612	(21) 07076095.4	(11) 1 955 956
(21) 07002778.4	(11) 1 955 710	(21) 07022622.0	(11) 1 955 942	(21) 07090013.9	(11) 1 956 114
(21) 07002779.2	(11) 1 955 711	(21) 07022697.2	(11) 1 956 613	(21) 07090019.6	(11) 1 956 239
(21) 07002780.0	(11) 1 955 693	(21) 07022722.8	(11) 1 955 931	(21) 07100735.5	(11) 1 955 986
(21) 07002799.0	(11) 1 956 356	(21) 07022746.7	(11) 1 956 063	(21) 07100919.5	(11) 1 955 791
(21) 07002813.9	(11) 1 956 222	(21) 07022754.1	(11) 1 955 777	(21) 07100920.3	(11) 1 955 792
(21) 07002815.4	(11) 1 955 836	(21) 07022811.9	(11) 1 955 867	(21) 07100931.0	(11) 1 955 748
(21) 07002826.1	(11) 1 955 829	(21) 07022861.4	(11) 1 956 446	(21) 07100935.1	(11) 1 955 749
(21) 07002828.7	(11) 1 956 111	(21) 07023136.0	(11) 1 956 069	(21) 07100937.7	(11) 1 956 019
(21) 07002847.7	(11) 1 955 847	(21) 07023157.6	(11) 1 955 607	(21) 07101124.1	(11) 1 955 600
(21) 07002848.5	(11) 1 955 712	(21) 07023195.6	(11) 1 955 650	(21) 07101502.8	(11) 1 956 678
(21) 07002861.8	(11) 1 956 326	(21) 07023260.8	(11) 1 955 619	(21) 07101532.5	(11) 1 956 472
(21) 07002862.6	(11) 1 955 599	(21) 07023287.1	(11) 1 955 886	(21) 07101646.3	(11) 1 956 076
(21) 07002883.2	(11) 1 956 470	(21) 07023315.0	(11) 1 955 729	(21) 07101777.6	(11) 1 955 664
(21) 07002904.6	(11) 1 955 899	(21) 07023709.4	(11) 1 955 802	(21) 07101785.9	(11) 1 956 010
(21) 07002914.5	(11) 1 956 050	(21) 07023711.0	(11) 1 955 588	(21) 07101790.9	(11) 1 955 954
(21) 07002936.8	(11) 1 956 296	(21) 07023724.3	(11) 1 955 803	(21) 07101796.6	(11) 1 956 589
(21) 07002943.4	(11) 1 956 189	(21) 07023743.3	(11) 1 956 171	(21) 07101797.4	(11) 1 956 509
(21) 07002945.9	(11) 1 956 766	(21) 07023787.0	(11) 1 956 574	(21) 07101800.6	(11) 1 955 830
(21) 07002958.2	(11) 1 956 432	(21) 07023807.6	(11) 1 955 732	(21) 07101803.0	(11) 1 956 734
(21) 07005942.3	(11) 1 955 775	(21) 07023824.1	(11) 1 956 784	(21) 07101806.3	(11) 1 956 055
(21) 07006668.3	(11) 1 955 629	(21) 07023856.3	(11) 1 956 616	(21) 07101808.9	(11) 1 955 872
(21) 07007423.2	(11) 1 956 287	(21) 07023863.9	(11) 1 956 311	(21) 07101820.4	(11) 1 956 254
(21) 07007997.5	(11) 1 956 809	(21) 07023885.2	(11) 1 956 730	(21) 07101822.0	(11) 1 956 018
(21) 07008561.8	(11) 1 955 804	(21) 07023909.0	(11) 1 955 818	(21) 07101825.3	(11) 1 956 790
(21) 07014622.0	(11) 1 956 829	(21) 07024001.5	(11) 1 956 560	(21) 07101828.7	(11) 1 956 530
(21) 07014997.6	(11) 1 956 128	(21) 07024045.2	(11) 1 956 182	(21) 07101839.4	(11) 1 956 357
(21) 07015326.7	(11) 1 956 051	(21) 07024113.8	(11) 1 956 643	(21) 07101842.8	(11) 1 956 181
(21) 07015376.2	(11) 1 956 464	(21) 07024162.5	(11) 1 956 708	(21) 07101848.5	(11) 1 956 735
(21) 07016019.7	(11) 1 955 943	(21) 07024180.7	(11) 1 955 898	(21) 07101852.7	(11) 1 956 176
(21) 07016084.1	(11) 1 955 741	(21) 07024358.9	(11) 1 955 877	(21) 07101855.0	(11) 1 956 002
(21) 07016341.5	(11) 1 956 078	(21) 07024418.1	(11) 1 956 748	(21) 07101856.8	(11) 1 955 998
(21) 07016920.6	(11) 1 955 753	(21) 07024460.3	(11) 1 955 582	(21) 07101860.0	(11) 1 956 177

(21) 07101861.8	(11) 1 956 178	(21) 07102320.4	(11) 1 956 632	(21) 07121635.2	(11) 1 956 792
(21) 07101878.2	(11) 1 956 358	(21) 07105432.4	(11) 1 956 833	(21) 07122746.6	(11) 1 956 798
(21) 07101887.3	(11) 1 955 668	(21) 07106392.9	(11) 1 955 630	(21) 07122865.4	(11) 1 955 908
(21) 07101888.1	(11) 1 955 835	(21) 07106727.6	(11) 1 956 290	(21) 07122873.8	(11) 1 955 632
(21) 07101890.7	(11) 1 956 273	(21) 07107295.3	(11) 1 956 473	(21) 07122881.1	(11) 1 956 328
(21) 07101891.5	(11) 1 956 517	(21) 07107519.6	(11) 1 956 150	(21) 07123021.3	(11) 1 955 866
(21) 07101907.9	(11) 1 956 484	(21) 07108183.0	(11) 1 956 332	(21) 07123092.4	(11) 1 956 205
(21) 07101913.7	(11) 1 956 732	(21) 07109116.9	(11) 1 955 869	(21) 07123130.2	(11) 1 956 850
(21) 07101917.8	(11) 1 956 179	(21) 07109343.9	(11) 1 956 130	(21) 07123225.0	(11) 1 956 344
(21) 07101921.0	(11) 1 956 180	(21) 07109488.2	(11) 1 956 323	(21) 07123267.2	(11) 1 956 541
(21) 07101926.9	(11) 1 956 467	(21) 07111353.4	(11) 1 956 510	(21) 07123304.3	(11) 1 956 799
(21) 07101933.5	(11) 1 956 174	(21) 07111812.9	(11) 1 956 577	(21) 07123500.6	(11) 1 956 210
(21) 07101955.8	(11) 1 956 715	(21) 07111897.0	(11) 1 956 710	(21) 07123603.8	(11) 1 956 768
(21) 07101971.5	(11) 1 955 699	(21) 07113592.5	(11) 1 955 783	(21) 07123818.2	(11) 1 956 496
(21) 07101975.6	(11) 1 955 687	(21) 07113723.6	(11) 1 956 846	(21) 07123869.5	(11) 1 956 728
(21) 07101976.4	(11) 1 956 460	(21) 07113987.7	(11) 1 956 536	(21) 07123880.2	(11) 1 956 106
(21) 07101993.9	(11) 1 956 853	(21) 07116338.0	(11) 1 956 841	(21) 07123926.3	(11) 1 955 756
(21) 07101994.7	(11) 1 955 865	(21) 07117063.3	(11) 1 956 742	(21) 07123931.3	(11) 1 956 820
(21) 07102001.0	(11) 1 956 652	(21) 07117065.8	(11) 1 956 767	(21) 07123972.7	(11) 1 956 802
(21) 07102011.9	(11) 1 956 552	(21) 07117466.8	(11) 1 956 504	(21) 07124062.6	(11) 1 956 810
(21) 07102012.7	(11) 1 956 553	(21) 07117471.8	(11) 1 956 871	(21) 07124167.3	(11) 1 956 527
(21) 07102013.5	(11) 1 956 554	(21) 07117485.8	(11) 1 955 702	(21) 07150107.6	(11) 1 955 796
(21) 07102017.6	(11) 1 955 758	(21) 07117663.0	(11) 1 955 848	(21) 07150126.6	(11) 1 956 136
(21) 07102020.0	(11) 1 956 235	(21) 07118093.9	(11) 1 955 969	(21) 07150133.2	(11) 1 956 137
(21) 07102025.9	(11) 1 955 776	(21) 07118350.3	(11) 1 956 869	(21) 07150263.7	(11) 1 956 020
(21) 07102038.2	(11) 1 956 774	(21) 07118422.0	(11) 1 956 492	(21) 07150303.1	(11) 1 956 138
(21) 07102045.7	(11) 1 956 612	(21) 07118807.2	(11) 1 955 907	(21) 07150356.9	(11) 1 956 607
(21) 07102070.5	(11) 1 955 715	(21) 07119080.5	(11) 1 956 559	(21) 07150431.0	(11) 1 956 793
(21) 07102081.2	(11) 1 956 791	(21) 07119624.0	(11) 1 956 486	(21) 07150475.7	(11) 1 956 515
(21) 07102082.0	(11) 1 956 455	(21) 07119707.3	(11) 1 955 584	(21) 07150476.5	(11) 1 956 736
(21) 07102086.1	(11) 1 956 718	(21) 07119963.2	(11) 1 956 421	(21) 07250417.8	(11) 1 956 107
(21) 07102091.1	(11) 1 955 671	(21) 07120117.2	(11) 1 956 335	(21) 07250454.1	(11) 1 956 221
(21) 07102098.6	(11) 1 956 531	(21) 07120210.5	(11) 1 956 622	(21) 07250488.9	(11) 1 955 739
(21) 07102100.0	(11) 1 956 532	(21) 07120417.6	(11) 1 956 775	(21) 07250509.2	(11) 1 956 219
(21) 07102101.8	(11) 1 956 533	(21) 07120418.4	(11) 1 956 776	(21) 07250510.0	(11) 1 956 228
(21) 07102102.6	(11) 1 956 499	(21) 07120420.0	(11) 1 956 777	(21) 07250523.3	(11) 1 956 879
(21) 07102103.4	(11) 1 956 578	(21) 07120421.8	(11) 1 956 816	(21) 07250534.0	(11) 1 956 707
(21) 07102105.9	(11) 1 956 534	(21) 07120422.6	(11) 1 956 817	(21) 07250555.5	(11) 1 956 230
(21) 07102119.0	(11) 1 956 512	(21) 07120423.4	(11) 1 956 778	(21) 07252335.0	(11) 1 956 227
(21) 07102162.0	(11) 1 956 448	(21) 07120442.4	(11) 1 955 924	(21) 07253704.6	(11) 1 956 490
(21) 07102173.7	(11) 1 956 535	(21) 07120691.6	(11) 1 956 306	(21) 07253706.1	(11) 1 956 476
(21) 07102181.0	(11) 1 955 809	(21) 07120699.9	(11) 1 955 925	(21) 07253708.7	(11) 1 956 522
(21) 07102182.8	(11) 1 956 744	(21) 07120721.1	(11) 1 956 848	(21) 07253713.7	(11) 1 955 947
(21) 07102186.9	(11) 1 955 631	(21) 07120817.7	(11) 1 956 610	(21) 07253979.4	(11) 1 956 406
(21) 07102189.3	(11) 1 956 859	(21) 07121154.4	(11) 1 956 873	(21) 07254079.2	(11) 1 956 626
(21) 07102272.7	(11) 1 956 743	(21) 07121170.0	(11) 1 955 754	(21) 07254375.4	(11) 1 956 600

(21) 07254705.2	(11) 1 956 393	(21) 07708028.1	(11) 1 956 579	(21) 08000635.6	(11) 1 956 474
(21) 07254736.7	(11) 1 956 615	(87) WO 2007/091514		(21) 08000659.6	(11) 1 956 268
(21) 07254835.7	(11) 1 956 500	(21) 07723551.3	(11) 1 955 103*	(21) 08000692.7	(11) 1 956 220
(21) 07254845.6	(11) 1 956 753	(87) WO 2007/110207		(21) 08000717.2	(11) 1 956 348
(21) 07254929.8	(11) 1 956 465	(21) 07737009.6	(11) 1 955 766	(21) 08000724.8	(11) 1 956 113
(21) 07254939.7	(11) 1 956 493	(87) WO 2007/116585		(21) 08000725.5	(11) 1 955 799
(21) 07255006.4	(11) 1 956 371	(21) 07737941.0	(11) 1 956 866	(21) 08000730.5	(11) 1 955 995
(21) 07255040.3	(11) 1 956 508	(87) WO 2007/105558		(21) 08000764.4	(11) 1 956 349
(21) 07270009.9	(11) 1 956 260	(21) 07746354.5	(11) 1 954 596*	(21) 08000784.2	(11) 1 955 933
(21) 07290135.8	(11) 1 956 572	(87) WO 2008/010640		(21) 08000790.9	(11) 1 956 821
(21) 07290145.7	(11) 1 956 856	(21) 07751654.0	(11) 1 954 132*	(21) 08000797.4	(11) 1 956 262
(21) 07290147.3	(11) 1 956 333	(87) WO 2007/100758		(21) 08000813.9	(11) 1 956 058
(21) 07290149.9	(11) 1 956 395	(21) 07752169.8	(11) 1 954 652*	(21) 08000825.3	(11) 1 956 276
(21) 07290160.6	(11) 1 955 722	(87) WO 2007/103221		(21) 08000886.5	(11) 1 956 264
(21) 07290164.8	(11) 1 955 704	(21) 07786012.0	(11) 1 954 467*	(21) 08000887.3	(11) 1 956 248
(21) 07290182.0	(11) 1 956 621	(87) WO 2008/011991		(21) 08000890.7	(11) 1 956 564
(21) 07290183.8	(11) 1 956 683	(21) 07789623.1	(11) 1 954 517*	(21) 08000892.3	(11) 1 956 334
(21) 07300775.9	(11) 1 955 603	(87) WO 2008/017945		(21) 08000941.8	(11) 1 955 903
(21) 07300781.7	(11) 1 956 404	(21) 07796071.4	(11) 1 954 691*	(21) 08000989.7	(11) 1 956 647
(21) 07300788.2	(11) 1 956 854	(87) WO 2007/146341		(21) 08000990.5	(11) 1 956 651
(21) 07305010.6	(11) 1 955 930	(21) 07806726.1	(11) 1 956 648	(21) 08000991.3	(11) 1 956 709
(21) 07370003.1	(11) 1 956 466	(87) WO 2008/032620		(21) 08001020.0	(11) 1 956 265
(21) 07380026.0	(11) 1 956 874	(21) 07816916.6	(11) 1 955 502*	(21) 08001045.7	(11) 1 956 687
(21) 07380027.8	(11) 1 956 161	(87) WO 2008/058478		(21) 08001088.7	(11) 1 956 240
(21) 07380030.2	(11) 1 956 568	(21) 07820679.4	(11) 1 954 513*	(21) 08001100.0	(11) 1 955 672
(21) 07380033.6	(11) 1 956 024	(87) WO 2008/037785		(21) 08001101.8	(11) 1 956 151
(21) 07384016.7	(11) 1 956 006	(21) 07832230.2	(11) 1 956 698	(21) 08001107.5	(11) 1 956 384
(21) 07388007.2	(11) 1 956 155	(87) WO 2008/065938		(21) 08001148.9	(11) 1 956 456
(21) 07388042.9	(11) 1 956 482	(21) 07840434.0	(11) 1 955 107*	(21) 08001156.2	(11) 1 955 876
(21) 07400003.5	(11) 1 956 183	(87) WO 2008/011480		(21) 08001163.8	(11) 1 956 249
(21) 07405039.4	(11) 1 956 781	(21) 07840942.2	(11) 1 955 036*	(21) 08001167.9	(11) 1 956 315
(21) 07405040.2	(11) 1 956 782	(87) WO 2008/022140		(21) 08001197.6	(11) 1 955 916
(21) 07405042.8	(11) 1 955 962	(21) 08000049.0	(11) 1 956 412	(21) 08001201.6	(11) 1 955 896
(21) 07405270.5	(11) 1 955 968	(21) 08000050.8	(11) 1 956 413	(21) 08001219.8	(11) 1 956 316
(21) 07405282.0	(11) 1 956 411	(21) 08000073.0	(11) 1 955 730	(21) 08001223.0	(11) 1 956 109
(21) 07425057.2	(11) 1 956 671	(21) 08000211.6	(11) 1 956 267	(21) 08001239.6	(11) 1 956 143
(21) 07425058.0	(11) 1 956 672	(21) 08000218.1	(11) 1 955 591	(21) 08001254.5	(11) 1 956 383
(21) 07425067.1	(11) 1 956 688	(21) 08000226.4	(11) 1 956 398	(21) 08001275.0	(11) 1 956 376
(21) 07425069.7	(11) 1 955 790	(21) 08000278.5	(11) 1 955 786	(21) 08001276.8	(11) 1 956 381
(21) 07425070.5	(11) 1 956 537	(21) 08000279.3	(11) 1 955 787	(21) 08001283.4	(11) 1 956 601
(21) 07447011.3	(11) 1 956 096	(21) 08000322.1	(11) 1 955 616	(21) 08001288.3	(11) 1 956 098
(21) 07460025.5	(11) 1 955 973	(21) 08000326.2	(11) 1 956 284	(21) 08001333.7	(11) 1 956 410
(21) 07466019.2	(11) 1 955 981	(21) 08000391.6	(11) 1 956 693	(21) 08001344.4	(11) 1 956 028
(21) 07702628.4	(11) 1 954 416*	(21) 08000395.7	(11) 1 956 649	(21) 08001359.2	(11) 1 956 702
(87) WO 2007/080093		(21) 08000433.6	(11) 1 956 274	(21) 08001401.2	(11) 1 956 397
(21) 07702638.3	(11) 1 954 984*	(21) 08000448.4	(11) 1 956 695	(21) 08001424.4	(11) 1 956 523
(87) WO 2007/080101		(21) 08000459.1	(11) 1 955 662		
		(21) 08000530.9	(11) 1 955 800		
		(21) 08000531.7	(11) 1 955 801		
		(21) 08000551.5	(11) 1 955 902		
		(21) 08000561.4	(11) 1 955 598		
		(21) 08000593.7	(11) 1 956 462		
		(21) 08000619.0	(11) 1 956 172		

(21) 08001426.9	(11) 1 956 480	(21) 08002044.9	(11) 1 956 270	(21) 08002249.4	(11) 1 956 331
(21) 08001431.9	(11) 1 956 199	(21) 08002045.6	(11) 1 956 200	(21) 08002264.3	(11) 1 955 850
(21) 08001458.2	(11) 1 955 885	(21) 08002058.9	(11) 1 956 402	(21) 08002265.0	(11) 1 955 851
(21) 08001462.4	(11) 1 956 667	(21) 08002059.7	(11) 1 956 524	(21) 08002270.0	(11) 1 955 966
(21) 08001463.2	(11) 1 956 655	(21) 08002060.5	(11) 1 955 679	(21) 08002272.6	(11) 1 955 856
(21) 08001473.1	(11) 1 956 231	(21) 08002061.3	(11) 1 955 670	(21) 08002274.2	(11) 1 956 418
(21) 08001507.6	(11) 1 956 066	(21) 08002065.4	(11) 1 956 794	(21) 08002276.7	(11) 1 956 424
(21) 08001596.9	(11) 1 956 452	(21) 08002089.4	(11) 1 956 426	(21) 08002287.4	(11) 1 956 369
(21) 08001616.5	(11) 1 956 298	(21) 08002090.2	(11) 1 955 932	(21) 08002289.0	(11) 1 955 935
(21) 08001637.1	(11) 1 956 388	(21) 08002091.0	(11) 1 955 794	(21) 08002299.9	(11) 1 956 749
(21) 08001655.3	(11) 1 955 798	(21) 08002092.8	(11) 1 955 587	(21) 08002301.3	(11) 1 956 325
(21) 08001675.1	(11) 1 955 894	(21) 08002100.9	(11) 1 955 816	(21) 08002323.7	(11) 1 955 864
(21) 08001681.9	(11) 1 956 453	(21) 08002104.1	(11) 1 955 889	(21) 08002328.6	(11) 1 956 336
(21) 08001690.0	(11) 1 956 147	(21) 08002105.8	(11) 1 955 890	(21) 08002334.4	(11) 1 956 167
(21) 08001720.5	(11) 1 956 244	(21) 08002109.0	(11) 1 956 691	(21) 08002336.9	(11) 1 956 168
(21) 08001723.9	(11) 1 955 831	(21) 08002110.8	(11) 1 956 690	(21) 08002347.6	(11) 1 955 774
(21) 08001749.4	(11) 1 956 681	(21) 08002111.6	(11) 1 956 614	(21) 08002348.4	(11) 1 955 815
(21) 08001755.1	(11) 1 956 363	(21) 08002112.4	(11) 1 956 278	(21) 08002349.2	(11) 1 955 814
(21) 08001767.6	(11) 1 956 324	(21) 08002115.7	(11) 1 955 713	(21) 08002350.0	(11) 1 955 900
(21) 08001768.4	(11) 1 956 145	(21) 08002120.7	(11) 1 956 420	(21) 08002353.4	(11) 1 955 727
(21) 08001772.6	(11) 1 955 891	(21) 08002124.9	(11) 1 955 858	(21) 08002354.2	(11) 1 955 740
(21) 08001778.3	(11) 1 956 656	(21) 08002137.1	(11) 1 955 690	(21) 08002356.7	(11) 1 956 585
(21) 08001781.7	(11) 1 956 422	(21) 08002151.2	(11) 1 956 488	(21) 08002367.4	(11) 1 956 419
(21) 08001782.5	(11) 1 956 433	(21) 08002153.8	(11) 1 955 958	(21) 08002371.6	(11) 1 956 117
(21) 08001831.0	(11) 1 956 800	(21) 08002160.3	(11) 1 956 423	(21) 08002376.5	(11) 1 956 819
(21) 08001868.2	(11) 1 955 884	(21) 08002162.9	(11) 1 956 428	(21) 08002378.1	(11) 1 956 865
(21) 08001871.6	(11) 1 956 133	(21) 08002164.5	(11) 1 955 849	(21) 08002384.9	(11) 1 956 731
(21) 08001880.7	(11) 1 955 952	(21) 08002166.0	(11) 1 956 233	(21) 08002385.6	(11) 1 956 679
(21) 08001898.9	(11) 1 955 605	(21) 08002168.6	(11) 1 956 685	(21) 08002387.2	(11) 1 956 186
(21) 08001928.4	(11) 1 956 824	(21) 08002171.0	(11) 1 955 937	(21) 08002393.0	(11) 1 955 613
(21) 08001931.8	(11) 1 956 582	(21) 08002188.4	(11) 1 955 825	(21) 08002394.8	(11) 1 955 868
(21) 08001956.5	(11) 1 956 201	(21) 08002189.2	(11) 1 956 034	(21) 08002402.9	(11) 1 956 520
(21) 08001959.9	(11) 1 955 639	(21) 08002190.0	(11) 1 956 497	(21) 08002403.7	(11) 1 955 581
(21) 08001960.7	(11) 1 956 751	(21) 08002196.7	(11) 1 955 657	(21) 08002404.5	(11) 1 956 855
(21) 08001964.9	(11) 1 956 639	(21) 08002198.3	(11) 1 956 804	(21) 08002412.8	(11) 1 956 146
(21) 08001965.6	(11) 1 956 811	(21) 08002200.7	(11) 1 956 000	(21) 08002443.3	(11) 1 955 738
(21) 08001968.0	(11) 1 956 812	(21) 08002203.1	(11) 1 956 769	(21) 08002465.6	(11) 1 956 159
(21) 08001999.5	(11) 1 956 414	(21) 08002204.9	(11) 1 956 253	(21) 08002466.4	(11) 1 956 160
(21) 08002011.8	(11) 1 956 305	(21) 08002205.6	(11) 1 956 258	(21) 08002470.6	(11) 1 956 592
(21) 08002012.6	(11) 1 955 773	(21) 08002208.0	(11) 1 956 391	(21) 08002477.1	(11) 1 956 250
(21) 08002016.7	(11) 1 955 807	(21) 08002209.8	(11) 1 955 724	(21) 08002481.3	(11) 1 955 997
(21) 08002024.1	(11) 1 955 824	(21) 08002210.6	(11) 1 955 926	(21) 08002488.8	(11) 1 955 838
(21) 08002025.8	(11) 1 955 920	(21) 08002214.8	(11) 1 955 658	(21) 08002493.8	(11) 1 955 634
(21) 08002028.2	(11) 1 955 788	(21) 08002219.7	(11) 1 955 854	(21) 08002495.3	(11) 1 956 624
(21) 08002033.2	(11) 1 956 860	(21) 08002221.3	(11) 1 956 654	(21) 08002515.8	(11) 1 955 656
(21) 08002040.7	(11) 1 956 408	(21) 08002226.2	(11) 1 956 682	(21) 08002555.4	(11) 1 955 614

(21) 08002574.5	(11) 1 956 861	(21) 08008998.0	(11) 1 955 953	(21) 08075191.0	(11) 1 955 857
(21) 08002575.2	(11) 1 956 862	(21) 08009007.9	(11) 1 956 487	(21) 08075214.0	(11) 1 955 861
(21) 08002689.1	(11) 1 955 714	(21) 08009052.5	(11) 1 956 713	(21) 08075215.7	(11) 1 956 102
(21) 08002690.9	(11) 1 956 374	(21) 08009065.7	(11) 1 956 359	(21) 08075263.7	(11) 1 955 731
(21) 08003483.8	(11) 1 955 859	(21) 08009093.9	(11) 1 956 407	(21) 08075276.9	(11) 1 956 786
(21) 08003806.0	(11) 1 955 700	(21) 08009107.7	(11) 1 956 627	(21) 08075304.9	(11) 1 956 565
(21) 08003958.9	(11) 1 955 769	(21) 08009229.9	(11) 1 955 673	(21) 08100046.5	(11) 1 956 039
(21) 08004370.6	(11) 1 955 716	(21) 08009247.1	(11) 1 955 771	(21) 08100126.5	(11) 1 956 844
(21) 08004622.0	(11) 1 956 603	(21) 08009283.6	(11) 1 955 703	(21) 08100139.8	(11) 1 955 840
(21) 08004898.6	(11) 1 956 378	(21) 08009305.7	(11) 1 956 382	(21) 08100194.3	(11) 1 956 867
(21) 08005094.1	(11) 1 956 813	(21) 08009361.0	(11) 1 955 826	(21) 08100196.8	(11) 1 955 778
(21) 08005173.3	(11) 1 956 434	(21) 08009381.8	(11) 1 955 646	(21) 08100197.6	(11) 1 956 653
(21) 08005184.0	(11) 1 956 399	(21) 08009404.8	(11) 1 956 105	(21) 08100209.9	(11) 1 956 380
(21) 08005186.5	(11) 1 956 400	(21) 08009620.9	(11) 1 956 785	(21) 08100214.9	(11) 1 956 831
(21) 08005257.4	(11) 1 956 124	(21) 08009630.8	(11) 1 956 375	(21) 08100247.9	(11) 1 956 415
(21) 08005728.4	(11) 1 956 103	(21) 08009656.3	(11) 1 956 597	(21) 08100270.1	(11) 1 956 206
(21) 08005899.3	(11) 1 955 996	(21) 08009657.1	(11) 1 956 598	(21) 08100293.3	(11) 1 955 911
(21) 08005933.0	(11) 1 956 014	(21) 08009660.5	(11) 1 956 085	(21) 08100511.8	(11) 1 955 663
(21) 08005934.8	(11) 1 956 015	(21) 08009710.8	(11) 1 956 770	(21) 08100551.4	(11) 1 956 364
(21) 08006163.3	(11) 1 956 112	(21) 08009864.3	(11) 1 956 017	(21) 08100599.3	(11) 1 955 580
(21) 08006164.1	(11) 1 955 717	(21) 08009895.7	(11) 1 955 659	(21) 08100623.1	(11) 1 956 542
(21) 08006169.0	(11) 1 956 604	(21) 08009897.3	(11) 1 955 674	(21) 08100660.3	(11) 1 956 668
(21) 08006228.4	(11) 1 956 673	(21) 08009932.8	(11) 1 956 555	(21) 08100661.1	(11) 1 955 819
(21) 08006254.0	(11) 1 955 709	(21) 08009938.5	(11) 1 956 005	(21) 08100692.6	(11) 1 955 949
(21) 08006517.0	(11) 1 956 729	(21) 08009962.5	(11) 1 956 676	(21) 08100702.3	(11) 1 956 662
(21) 08006576.6	(11) 1 956 756	(21) 08010035.7	(11) 1 956 783	(21) 08100703.1	(11) 1 955 945
(21) 08006588.1	(11) 1 955 638	(21) 08010080.3	(11) 1 956 469	(21) 08100710.6	(11) 1 955 585
(21) 08007138.4	(11) 1 956 501	(21) 08010118.1	(11) 1 956 082	(21) 08100746.0	(11) 1 955 579
(21) 08007247.3	(11) 1 956 475	(21) 08010129.8	(11) 1 956 367	(21) 08100816.1	(11) 1 956 587
(21) 08007425.5	(11) 1 956 440	(21) 08010438.3	(11) 1 955 725	(21) 08100818.7	(11) 1 956 441
(21) 08007706.8	(11) 1 955 615	(21) 08033504.5	(11) 1 956 345	(21) 08100832.8	(11) 1 955 772
(21) 08008023.7	(11) 1 956 116	(21) 08075025.0	(11) 1 955 955	(21) 08100837.7	(11) 1 956 711
(21) 08008067.4	(11) 1 956 745	(21) 08075031.8	(11) 1 956 154	(21) 08100839.3	(11) 1 955 927
(21) 08008068.2	(11) 1 956 746	(21) 08075032.6	(11) 1 956 297	(21) 08100859.1	(11) 1 956 692
(21) 08008127.6	(11) 1 955 862	(21) 08075045.8	(11) 1 956 236	(21) 08100866.6	(11) 1 955 768
(21) 08008171.4	(11) 1 956 092	(21) 08075065.6	(11) 1 956 153	(21) 08100870.8	(11) 1 956 849
(21) 08008174.8	(11) 1 955 963	(21) 08075075.5	(11) 1 956 283	(21) 08100875.7	(11) 1 955 684
(21) 08008181.3	(11) 1 956 557	(21) 08075082.1	(11) 1 956 121	(21) 08100924.3	(11) 1 956 361
(21) 08008199.5	(11) 1 956 723	(21) 08075089.6	(11) 1 955 970	(21) 08100927.6	(11) 1 956 623
(21) 08008470.0	(11) 1 956 094	(21) 08075090.4	(11) 1 956 852	(21) 08100928.4	(11) 1 955 601
(21) 08008576.4	(11) 1 956 757	(21) 08075091.2	(11) 1 956 795	(21) 08100941.7	(11) 1 956 570
(21) 08008592.1	(11) 1 955 665	(21) 08075103.5	(11) 1 955 604	(21) 08100951.6	(11) 1 956 716
(21) 08008799.2	(11) 1 955 641	(21) 08075110.0	(11) 1 956 680	(21) 08100952.4	(11) 1 956 478
(21) 08008810.7	(11) 1 955 721	(21) 08075131.6	(11) 1 956 463	(21) 08100956.5	(11) 1 956 801
(21) 08008812.3	(11) 1 956 242	(21) 08075134.0	(11) 1 956 079	(21) 08100976.3	(11) 1 956 436
(21) 08008928.7	(11) 1 956 025	(21) 08075158.9	(11) 1 956 525	(21) 08101028.2	(11) 1 956 771

(21) 08101036.5	(11) 1 956 451	(21) 08101315.3	(11) 1 956 212	(21) 08150117.3	(11) 1 956 314
(21) 08101039.9	(11) 1 956 132	(21) 08101323.7	(11) 1 956 445	(21) 08150120.7	(11) 1 955 837
(21) 08101073.8	(11) 1 956 550	(21) 08101335.1	(11) 1 955 959	(21) 08150137.1	(11) 1 956 053
(21) 08101080.3	(11) 1 956 538	(21) 08101336.9	(11) 1 955 957	(21) 08150138.9	(11) 1 956 435
(21) 08101082.9	(11) 1 956 814	(21) 08101342.7	(11) 1 956 115	(21) 08150139.7	(11) 1 956 052
(21) 08101083.7	(11) 1 955 608	(21) 08101345.0	(11) 1 956 458	(21) 08150170.2	(11) 1 956 162
(21) 08101084.5	(11) 1 956 439	(21) 08101346.8	(11) 1 956 261	(21) 08150210.6	(11) 1 956 558
(21) 08101090.2	(11) 1 955 823	(21) 08101357.5	(11) 1 956 245	(21) 08150223.9	(11) 1 955 692
(21) 08101095.1	(11) 1 956 526	(21) 08101360.9	(11) 1 956 216	(21) 08150224.7	(11) 1 956 450
(21) 08101099.3	(11) 1 956 628	(21) 08101361.7	(11) 1 956 825	(21) 08150225.4	(11) 1 956 758
(21) 08101102.5	(11) 1 956 454	(21) 08101362.5	(11) 1 956 796	(21) 08150295.7	(11) 1 956 142
(21) 08101105.8	(11) 1 956 629	(21) 08101368.2	(11) 1 955 880	(21) 08150310.4	(11) 1 956 338
(21) 08101108.2	(11) 1 955 785	(21) 08101370.8	(11) 1 955 881	(21) 08150342.7	(11) 1 955 914
(21) 08101132.2	(11) 1 956 619	(21) 08101375.7	(11) 1 956 502	(21) 08150351.8	(11) 1 956 401
(21) 08101137.1	(11) 1 956 215	(21) 08101376.5	(11) 1 955 660	(21) 08150359.1	(11) 1 956 772
(21) 08101138.9	(11) 1 956 234	(21) 08101388.0	(11) 1 956 505	(21) 08150373.2	(11) 1 956 300
(21) 08101142.1	(11) 1 955 820	(21) 08101390.6	(11) 1 955 897	(21) 08150396.3	(11) 1 956 223
(21) 08101170.2	(11) 1 955 637	(21) 08101397.1	(11) 1 955 628	(21) 08150415.1	(11) 1 956 266
(21) 08101175.1	(11) 1 956 620	(21) 08101406.0	(11) 1 956 675	(21) 08150481.3	(11) 1 956 483
(21) 08101183.5	(11) 1 956 566	(21) 08101407.8	(11) 1 956 868	(21) 08150587.7	(11) 1 956 198
(21) 08101195.9	(11) 1 956 166	(21) 08101413.6	(11) 1 955 757	(21) 08150651.1	(11) 1 956 461
(21) 08101200.7	(11) 1 955 965	(21) 08101417.7	(11) 1 955 728	(21) 08150692.5	(11) 1 956 759
(21) 08101225.4	(11) 1 955 705	(21) 08101418.5	(11) 1 956 164	(21) 08150695.8	(11) 1 955 950
(21) 08101227.0	(11) 1 956 457	(21) 08101436.7	(11) 1 956 226	(21) 08150701.4	(11) 1 955 921
(21) 08101228.8	(11) 1 956 575	(21) 08101443.3	(11) 1 956 840	(21) 08150706.3	(11) 1 955 817
(21) 08101230.4	(11) 1 956 539	(21) 08101449.0	(11) 1 956 586	(21) 08150711.3	(11) 1 955 923
(21) 08101232.0	(11) 1 956 625	(21) 08101452.4	(11) 1 956 390	(21) 08150718.8	(11) 1 956 312
(21) 08101241.1	(11) 1 956 449	(21) 08101469.8	(11) 1 955 948	(21) 08150749.3	(11) 1 956 546
(21) 08101251.0	(11) 1 956 516	(21) 08101473.0	(11) 1 955 882	(21) 08150767.5	(11) 1 956 313
(21) 08101256.9	(11) 1 956 822	(21) 08101474.8	(11) 1 956 686	(21) 08150777.4	(11) 1 956 170
(21) 08101257.7	(11) 1 956 409	(21) 08101481.3	(11) 1 956 152	(21) 08150801.2	(11) 1 956 389
(21) 08101258.5	(11) 1 956 346	(21) 08101484.7	(11) 1 955 701	(21) 08150823.6	(11) 1 956 203
(21) 08101264.3	(11) 1 956 302	(21) 08101497.9	(11) 1 956 207	(21) 08150827.7	(11) 1 955 922
(21) 08101267.6	(11) 1 955 978	(21) 08101501.8	(11) 1 956 275	(21) 08150828.5	(11) 1 956 259
(21) 08101268.4	(11) 1 956 737	(21) 08101511.7	(11) 1 955 979	(21) 08150833.5	(11) 1 956 054
(21) 08101270.0	(11) 1 956 738	(21) 08102851.6	(11) 1 956 080	(21) 08150845.9	(11) 1 956 875
(21) 08101275.9	(11) 1 956 118	(21) 08102902.7	(11) 1 955 649	(21) 08150859.0	(11) 1 956 760
(21) 08101276.7	(11) 1 956 342	(21) 08103020.7	(11) 1 956 519	(21) 08150872.3	(11) 1 955 750
(21) 08101277.5	(11) 1 956 863	(21) 08103086.8	(11) 1 956 543	(21) 08150883.0	(11) 1 955 912
(21) 08101281.7	(11) 1 956 588	(21) 08103153.6	(11) 1 955 827	(21) 08150885.5	(11) 1 956 650
(21) 08101287.4	(11) 1 956 827	(21) 08103591.7	(11) 1 955 633	(21) 08150904.4	(11) 1 955 640
(21) 08101303.9	(11) 1 956 877	(21) 08104041.2	(11) 1 956 740	(21) 08150908.5	(11) 1 956 141
(21) 08101304.7	(11) 1 956 878	(21) 08104162.6	(11) 1 955 694	(21) 08150916.8	(11) 1 955 736
(21) 08101307.0	(11) 1 956 061	(21) 08104288.9	(11) 1 956 187	(21) 08150929.1	(11) 1 956 303
(21) 08101308.8	(11) 1 956 684	(21) 08150049.8	(11) 1 955 609	(21) 08150930.9	(11) 1 955 974
(21) 08101311.2	(11) 1 956 191	(21) 08150078.7	(11) 1 956 169	(21) 08150933.3	(11) 1 956 633

(21) 08150947.3	(11) 1 956 139	(21) 08151166.9	(11) 1 956 343	(21) 08156692.9	(11) 1 956 837
(21) 08150954.9	(11) 1 956 540	(21) 08151171.9	(11) 1 956 761	(21) 08156755.4	(11) 1 956 773
(21) 08150961.4	(11) 1 955 635	(21) 08151172.7	(11) 1 956 529	(21) 08156811.5	(11) 1 956 093
(21) 08150963.0	(11) 1 956 140	(21) 08151182.6	(11) 1 955 852	(21) 08156937.8	(11) 1 955 806
(21) 08150965.5	(11) 1 956 447	(21) 08151204.8	(11) 1 956 511	(21) 08157021.0	(11) 1 956 241
(21) 08150969.7	(11) 1 956 584	(21) 08151208.9	(11) 1 956 569	(21) 08157061.6	(11) 1 956 243
(21) 08150970.5	(11) 1 956 808	(21) 08151210.5	(11) 1 956 163	(21) 08157081.4	(11) 1 956 417
(21) 08150985.3	(11) 1 956 165	(21) 08151213.9	(11) 1 956 037	(21) 08157250.5	(11) 1 956 806
(21) 08150999.4	(11) 1 956 704	(21) 08151247.7	(11) 1 956 717	(21) 08157279.4	(11) 1 956 803
(21) 08151000.0	(11) 1 956 272	(21) 08151262.6	(11) 1 956 495	(21) 08157295.0	(11) 1 955 895
(21) 08151002.6	(11) 1 956 208	(21) 08151263.4	(11) 1 955 811	(21) 08157490.7	(11) 1 956 004
(21) 08151010.9	(11) 1 956 494	(21) 08151266.7	(11) 1 956 591	(21) 08250092.7	(11) 1 956 485
(21) 08151012.5	(11) 1 956 725	(21) 08151286.5	(11) 1 956 403	(21) 08250109.9	(11) 1 956 489
(21) 08151015.8	(11) 1 956 059	(21) 08152281.5	(11) 1 955 602	(21) 08250111.5	(11) 1 955 793
(21) 08151025.7	(11) 1 955 770	(21) 08152420.9	(11) 1 956 104	(21) 08250152.9	(11) 1 955 977
(21) 08151041.4	(11) 1 956 237	(21) 08152456.3	(11) 1 955 661	(21) 08250158.6	(11) 1 956 347
(21) 08151052.1	(11) 1 956 429	(21) 08152484.5	(11) 1 955 696	(21) 08250177.6	(11) 1 956 214
(21) 08151053.9	(11) 1 956 430	(21) 08152491.0	(11) 1 955 592	(21) 08250199.0	(11) 1 955 720
(21) 08151061.2	(11) 1 956 562	(21) 08153097.4	(11) 1 955 846	(21) 08250221.2	(11) 1 956 196
(21) 08151063.8	(11) 1 955 888	(21) 08153235.0	(11) 1 956 567	(21) 08250278.2	(11) 1 956 394
(21) 08151065.3	(11) 1 955 781	(21) 08153434.9	(11) 1 955 594	(21) 08250281.6	(11) 1 955 964
(21) 08151071.1	(11) 1 955 752	(21) 08153744.1	(11) 1 955 593	(21) 08250298.0	(11) 1 956 225
(21) 08151074.5	(11) 1 956 832	(21) 08154220.1	(11) 1 955 718	(21) 08250300.4	(11) 1 955 939
(21) 08151080.2	(11) 1 956 658	(21) 08154243.3	(11) 1 956 797	(21) 08250341.8	(11) 1 956 387
(21) 08151096.8	(11) 1 956 506	(21) 08154468.6	(11) 1 956 779	(21) 08250346.7	(11) 1 956 425
(21) 08151098.4	(11) 1 955 951	(21) 08154515.4	(11) 1 956 805	(21) 08250352.5	(11) 1 956 352
(21) 08151099.2	(11) 1 956 518	(21) 08154922.2	(11) 1 955 682	(21) 08250356.6	(11) 1 956 317
(21) 08151102.4	(11) 1 955 610	(21) 08155243.2	(11) 1 955 620	(21) 08250382.2	(11) 1 956 583
(21) 08151104.0	(11) 1 955 647	(21) 08155339.8	(11) 1 956 724	(21) 08250402.8	(11) 1 956 864
(21) 08151106.5	(11) 1 955 928	(21) 08155574.0	(11) 1 955 919	(21) 08250404.4	(11) 1 955 618
(21) 08151109.9	(11) 1 956 330	(21) 08155635.9	(11) 1 956 521	(21) 08250412.7	(11) 1 956 595
(21) 08151110.7	(11) 1 956 547	(21) 08155726.6	(11) 1 956 468	(21) 08250413.5	(11) 1 956 185
(21) 08151112.3	(11) 1 956 528	(21) 08155730.8	(11) 1 956 365	(21) 08250418.4	(11) 1 956 549
(21) 08151113.1	(11) 1 956 719	(21) 08155889.2	(11) 1 956 807	(21) 08250420.0	(11) 1 956 327
(21) 08151114.9	(11) 1 956 602	(21) 08156075.7	(11) 1 955 683	(21) 08250424.2	(11) 1 956 689
(21) 08151115.6	(11) 1 956 477	(21) 08156282.9	(11) 1 955 636	(21) 08250427.5	(11) 1 955 666
(21) 08151116.4	(11) 1 956 544	(21) 08156475.9	(11) 1 956 605	(21) 08250428.3	(11) 1 956 838
(21) 08151117.2	(11) 1 955 860	(21) 08156480.9	(11) 1 956 606	(21) 08250429.1	(11) 1 955 992
(21) 08151119.8	(11) 1 956 828	(21) 08156483.3	(11) 1 956 631	(21) 08250430.9	(11) 1 955 675
(21) 08151133.9	(11) 1 955 991	(21) 08156507.9	(11) 1 955 625	(21) 08250431.7	(11) 1 956 379
(21) 08151135.4	(11) 1 955 993	(21) 08156549.1	(11) 1 956 289	(21) 08250433.3	(11) 1 955 667
(21) 08151140.4	(11) 1 956 611	(21) 08156659.8	(11) 1 956 636	(21) 08250434.1	(11) 1 956 377
(21) 08151144.6	(11) 1 955 763	(21) 08156660.6	(11) 1 956 637	(21) 08250436.6	(11) 1 956 195
(21) 08151148.7	(11) 1 955 961	(21) 08156688.7	(11) 1 956 834	(21) 08250437.4	(11) 1 955 938
(21) 08151153.7	(11) 1 955 755	(21) 08156690.3	(11) 1 956 835	(21) 08250438.2	(11) 1 956 095
(21) 08151163.6	(11) 1 956 638	(21) 08156691.1	(11) 1 956 836	(21) 08250439.0	(11) 1 956 204

(21) 08250440.8	(11) 1 956 872	(21) 08352001.5	(11) 1 956 173	(11) 1 202 159	(51) G06F 3/06
(21) 08250441.6	(11) 1 955 676	(21) 08354009.6	(11) 1 956 599	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 08250442.4	(11) 1 955 677	(21) 08356015.1	(11) 1 955 929	(11) 1 202 185	(51) G06F 17/24
(21) 08250443.2	(11) 1 955 678	(21) 08356022.7	(11) 1 955 621	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 08250444.0	(11) 1 955 805	(21) 08356023.5	(11) 1 955 622	(11) 1 205 921	(51) G11B 7/09
(21) 08250446.5	(11) 1 956 229	(21) 08368003.3	(11) 1 956 714	(84) DE FR GB	
(21) 08250448.1	(11) 1 956 594	(21) 08370003.9	(11) 1 955 595	(11) 1 209 555	(51) G06F 3/06
(21) 08250450.7	(11) 1 956 175	(21) 08370004.7	(11) 1 955 832	(84) DE FR GB NL	
(21) 08250451.5	(11) 1 956 003	(21) 08380006.0	(11) 1 955 906	(11) 1 209 562	(51) G06F 9/44
(21) 08250455.6	(11) 1 956 192	(21) 08380034.2	(11) 1 956 318	(84) DE FR GB IT	
(21) 08250456.4	(11) 1 956 224	(21) 08380035.9	(11) 1 955 583	(11) 1 229 521	(51) G11B 5/86
(21) 08250458.0	(11) 1 955 887	(21) 08381002.8	(11) 1 955 810	(84) DE FR GB	
(21) 08250459.8	(11) 1 956 157	(21) 08386001.5	(11) 1 955 669	(11) 1 246 061	(51) G06F 11/20
(21) 08250466.3	(11) 1 956 444	(21) 08397504.5	(11) 1 955 759	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 08250468.9	(11) 1 956 826	(21) 08400002.5	(11) 1 956 366	(11) 1 255 094	(51) G01F 1/66
(21) 08250470.5	(11) 1 955 839	(21) 08405005.3	(11) 1 956 211	(84) DE DK	
(21) 08250471.3	(11) 1 956 269	(21) 08405020.2	(11) 1 956 280	(11) 1 258 866	(51) G11B 5/86
(21) 08250473.9	(11) 1 956 481	(21) 08405027.7	(11) 1 955 808	(84) DE FR GB	
(21) 08250475.4	(11) 1 955 883	(21) 08445004.8	(11) 1 956 321	(11) 1 282 105	(51) G09G 5/00
(21) 08250476.2	(11) 1 955 833	(21) 08445005.5	(11) 1 955 946	(84) DE FR GB	
(21) 08250477.0	(11) 1 956 503	(21) 08450011.5	(11) 1 956 033	(11) 1 288 162	(51) C01B 31/06
(21) 08250479.6	(11) 1 955 915	(21) 08450012.3	(11) 1 956 038	(84) DE FR GB IT NL	
(21) 08250480.4	(11) 1 956 184			(11) 1 294 095	(51) H03K 17/94
(21) 08250483.8	(11) 1 955 617			(84) DE FR GB IT	
(21) 08250487.9	(11) 1 955 812			(11) 1 298 695	(51) H01J 9/20
(21) 08250488.7	(11) 1 956 282			(84) DE FR GB	
(21) 08250493.7	(11) 1 955 689			(11) 1 310 846	(51) G05B 19/418
(21) 08250512.4	(11) 1 956 721			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(21) 08251093.4	(11) 1 955 681			(11) 1 313 138	(51) H01L 21/336
(21) 08290001.0	(11) 1 955 853			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(21) 08290044.0	(11) 1 955 975			(11) 1 323 902	(51) F01L 1/34
(21) 08290048.1	(11) 1 956 257			(84) DE	
(21) 08290081.2	(11) 1 956 386			(11) 1 324 300	(51) G09G 3/28
(21) 08290083.8	(11) 1 956 573			(84) DE FR GB	
(21) 08290092.9	(11) 1 956 281			(11) 1 327 788	(51) F16C 33/80
(21) 08290102.6	(11) 1 955 917			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(21) 08290103.4	(11) 1 956 144			(11) 1 327 939	(51) G06F 13/364
(21) 08290108.3	(11) 1 956 256			(84) DE FR GB NL	
(21) 08290109.1	(11) 1 955 892			(11) 1 329 905	(51) G21C 3/07
(21) 08290110.9	(11) 1 955 893			(84) DE FR GB	
(21) 08290120.8	(11) 1 956 694			(11) 1 333 462	(51) H01J 17/20
(21) 08300039.8	(11) 1 955 967			(84) DE FR GB IT	
(21) 08300049.7	(11) 1 956 354			(11) 1 335 338	(51) G08C 17/02
(21) 08300071.1	(11) 1 956 156			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(21) 08300077.8	(11) 1 956 246			(11) 1 335 600	(51) H04N 7/173
(21) 08305013.8	(11) 1 955 905			(84) DE GB	
				(11) 1 345 251	(51) H01J 29/86
				(84) DE FR GB IT NL	

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **1 030 257** (51) **G06F 17/60**
(84) DE FR GB

(11) **1 085 301** (51) **G01F 1/32**
(84) DE GB NL

(11) **1 130 514** (51) **G06F 3/06**
(84) DE FR GB

(11) **1 156 675** (51) **H04N 7/01**
(84) DE FR

(11) **1 197 834** (51) **G06F 3/023**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 201 897** (51) **F02D 41/18**
(84) DE FR GB

- (11) **1 345 441** (51) **H04N 7/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 347 371** (51) **G06F 3/12**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 359 514** (51) **G06F 17/24**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 362 983** (51) **F01D 11/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 363 185** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 369 298** (51) **B60N 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 372 052** (51) **G05B 19/418**
(84) DE
- (11) **1 374 756** (51) **A61B 3/107**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz),
DE
(84) CH DE FR IT LI
(71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl
Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
- (11) **1 375 884** (51) **F02D 41/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 391 589** (51) **F01L 1/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 398 201** (51) **B60K 15/063**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 398 804** (51) **H01G 5/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 407 828** (51) **B05B 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 414 081** (51) **H01L 51/20**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 422 335** (51) **H02K 3/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 422 471** (51) **F21V 14/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 427 224** (51) **H04N 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 432 203** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 434 248** (51) **H01J 9/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 435 565** (51) **G06F 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 437 504** (51) **F02M 35/12**
(84) CZ DE FR GB SE
- (11) **1 445 660** (51) **B65H 7/20**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 445 665** (51) **G03G 15/08**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 447 720** (51) **G03G 15/08**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 447 721** (51) **G03G 15/08**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 448 013** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 449 476** (51) **A47L 9/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 449 477** (51) **A47L 9/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 452 816** (51) **F28D 9/00**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 455 382** (51) **H01J 61/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 463 116** (51) **H01L 25/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 059** (51) **G06F 9/312**
(84) DE GB
- (11) **1 465 077** (51) **G06F 9/312**
(84) DE GB
- (11) **1 465 239** (51) **H01J 61/30**
(84) BE DE
- (11) **1 467 180** (51) **G01C 21/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 469 525** (51) **H01L 29/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 471 086** (51) **C08G 18/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 482 534** (51) **H01J 61/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 482 732** (51) **H04N 7/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 486 409** (51) **B62K 19/30**
(84) DE IT
- (11) **1 486 835** (51) **G05B 13/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 491 843** (51) **F28F 19/06**
(84) CZ DE ES FR SE
- (11) **1 494 226** (51) **G11B 7/135**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 500 978** (51) **G03F 7/004**
(84) DE FR GB
- (11) **1 501 265** (51) **H04M 1/57**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 505 358** (51) **F25B 39/04**
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 505 759** (51) **H04L 1/16**
(84) DE GB NL
- (11) **1 505 783** (51) **H04L 12/56**
(84) DE GB NL
- (11) **1 508 391** (51) **B23B 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 513 138** (51) **G11B 5/596**
(84) DE
- (11) **1 513 146** (51) **G11B 17/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 518 745** (51) **B60N 2/30**
(84) DE
- (11) **1 519 336** (51) **G08C 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 566** (51) **H04N 1/60**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 523 056** (51) **H01M 8/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 524 858** (51) **H04N 7/26**
(84) DE GB
- (11) **1 527 756** (51) **A61F 2/06**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 528 731** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR SE
- (11) **1 530 112** (51) **G06F 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 533 781** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 538 613** (51) **G11B 7/135**
(84) FR GB
- (11) **1 542 093** (51) **G03G 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 544 915** (51) **H01L 23/40**
(84) DE IT
- (11) **1 548 508** (51) **G03G 5/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 553 762** (51) **H04N 5/445**
(84) DE FR GB
- (11) **1 555 627** (51) **G07F 17/42**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 555 628** (51) **G07F 17/42**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 559 493** (51) **B23C 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 213** (51) **G11B 17/04**
(84) CZ DE FR GB NL
- (11) **1 560 229** (51) **H01F 1/34**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 560 420** (51) **H04N 3/15**
(84) DE FR GB
- (11) **1 562 121** (51) **G06F 12/02**
(84) DE GB
- (11) **1 564 684** (51) **G06T 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 564 775** (51) **H01J 5/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 566 973** (51) **H04N 9/31**
(84) DE FR GB
- (11) **1 568 587** (51) **B62M 9/12**
(84) DE FR IT
- (11) **1 569 250** (51) **H01F 38/30**
(84) DE FR SE
- (11) **1 575 040** (51) **G11B 7/135**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 575 258** (51) **H04N 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 580 453** (51) **F16G 1/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 580 905** (51) **H04B 10/17**
(84) FR GB
- (11) **1 583 056** (51) **G08C 17/00**
(84) BE GB NL
- (11) **1 585 241** (51) **H04H 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 585 297** (51) **H04M 1/725**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 586 263** (51) **A47L 15/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 586 463** (51) **B42D 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 943** (51) **G03F 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 587 141** (51) **H01L 23/48**
(84) DE GB
- (11) **1 588 872** (51) **B60G 17/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 591 338** (51) **B62B 7/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 592 014** (51) **G11B 23/40**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 594 158** (51) **H01K 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 548** (51) **H04L 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 574** (51) **H04N 1/60**
(84) DE FR GB
- (11) **1 597 995** (51) **A47L 9/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 195** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 600 180** (51) **A61L 31/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 607 708** (51) **F28F 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 607 923** (51) **G08C 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 773** (51) **C05F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 610 428** (51) **H01T 4/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 586** (51) **B60Q 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 158** (51) **G06K 7/08**
(84) DE GB
- (11) **1 615 275** (51) **H01L 51/40**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 617 312** (51) **G06F 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 617 318** (51) **G06F 3/02**
(84) DE GB
- (11) **1 619 063** (51) **B60K 6/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 619 414** (51) **F16H 25/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 738** (51) **H01M 8/04**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 619 890** (51) **H04N 5/74**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 622 027** (51) **G06F 12/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 030** (51) **G06F 12/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 124** (51) **G09G 3/36**
(84) DE FR
- (11) **1 622 343** (51) **H04M 1/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 382** (51) **G06F 17/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 449** (51) **H01L 51/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 626 500** (51) **H03K 17/95**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 627 739** (51) **B41J 2/045**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 630 202** (51) **C08L 83/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 901** (51) **H01R 12/16**
(84) DE DK FR GB NL SE
- (11) **1 630 980** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 186** (51) **G01S 5/20**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 637 713** (51) **F02C 3/30**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 638 133** (51) **H01J 49/40**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 638 174** (51) **H01R 13/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 639 990** (51) **A61K 8/73**
(84) AT BE CH DE FR GB LI
- (11) **1 640 323** (51) **B81B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 325** (51) **B81B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 327** (51) **B81B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 328** (51) **B81B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 329** (51) **B81B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 601** (51) **A61L 27/50**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 642 725** (51) **B41J 3/54**
(84) GB
- (11) **1 642 726** (51) **B41J 3/54**
(84) GB

- (11) **1 642 727** (51) **B41J 2/21**
(84) GB
- (11) **1 642 739** (51) **B41J 13/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 723** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 604** (51) **C09D 11/00**
(84) CH DE FR GB LI NL PL
- (11) **1 645 761** (51) **F16C 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 646 064** (51) **H01J 17/49**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 650 272** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 650 628** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 738** (51) **B60R 21/20**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 652 802** (51) **B65H 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 508** (51) **F16F 9/44**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 090** (51) **B60H 1/00**
(84) CZ DE ES FR GB
- (11) **1 657 096** (51) **B60K 6/04**
(84) DE
- (11) **1 659 056** (51) **B62M 3/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 666 100** (51) **A62B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 669 618** (51) **F16C 25/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 670 230** (51) **H04N 1/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 671 990** (51) **C08G 18/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 672 671** (51) **H01J 29/02**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 674 792** (51) **F21V 21/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 943** (51) **G03G 15/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 952** (51) **G04G 1/06**
(84) AT CH DE GB LI NL
- (11) **1 675 387** (51) **H04N 5/238**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 679 088** (51) **A61L 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 233** (51) **B60R 11/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 679 592** (51) **G06F 9/445**
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 743** (51) **H01L 21/8238**
(84) DE FR
- (11) **1 679 886** (51) **H04N 5/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 897** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 681 545** (51) **G01L 9/12**
(84) DE GB
- (11) **1 684 275** (51) **G11B 7/135**
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 449** (51) **H04B 10/207**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 686 479** (51) **G06F 11/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 826** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 300** (51) **B60P 1/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 688 789** (51) **G03F 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 982** (51) **H01J 17/49**
(84) DE GB NL PL
- (11) **1 688 990** (51) **H01L 21/762**
(84) FR
- (11) **1 690 718** (51) **B60J 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 336** (51) **G07C 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 410** (51) **C08L 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 398** (51) **G08B 13/196**
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 938** (51) **G03F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 940** (51) **G03F 7/20**
(84) DE IT NL
- (11) **1 699 226** (51) **H04N 1/60**
(84) DE FR GB
- (11) **1 700 909** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 700 999** (51) **E21B 33/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 701 581** (51) **H04R 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 755** (51) **B41J 2/175**
(84) DE FR
- (11) **1 703 074** (51) **E21B 33/126**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (71) OFFSHORE ENERGY SERVICES, INC.,
5900 U.S. Hwy. 90 East Broussard,
Louisiana 70518, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 703 391** (51) **G06F 9/54**
(84) DE
- (11) **1 703 411** (51) **G06F 13/42**
(84) DE FR GB
- (11) **1 705 333** (51) **E05G 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 116** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 506** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 264** (51) **C08G 59/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 248** (51) **A61M 25/00**
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 712 413** (51) **B60P 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 697** (51) **E04C 3/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 991** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 716 892** (51) **A63C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 654** (51) **G05B 19/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 800** (51) **G11B 7/09**
(84) DE GB NL
- (11) **1 717 880** (51) **H01M 2/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 934** (51) **H02K 23/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 331** (51) **H04M 3/533**
(84) DE FR GB
- (11) **1 721 781** (51) **B60P 7/135**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 737** (51) **G08B 17/00**
(84) DE FR IE IT SE
- (11) **1 725 021** (51) **H04N 5/225**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 726 477** (51) **B60P 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 504** (51) **B61D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 527** (51) **A61M 39/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 309** (51) **B41J 2/05**
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 249** (51) **H04B 10/158**
(84) DE FR GB
- (11) **1 734 213** (51) **E05F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 260** (51) **F15B 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 294** (51) **B29C 44/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 304** (51) **B30B 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 766** (51) **G01N 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 149** (51) **H04B 10/17**
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 596** (51) **B60P 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 780** (51) **B60C 23/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 063** (51) **F16B 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 745 966** (51) **B60J 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 105** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 746 517** (51) **G06F 17/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 747 991** (51) **B64D 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 350** (51) **G06F 3/01**
(84) DE GB
- (11) **1 752 695** (51) **F16K 35/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 729** (51) **F41G 3/26**
(84) GB NL
- (11) **1 752 877** (51) **G06F 12/06**
(84) DE FR
- (11) **1 752 930** (51) **G07C 9/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 754 407** (51) **A01D 43/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 599** (51) **B41F 13/32**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 754 660** (51) **B64D 39/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 054** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 496** (51) **B60R 21/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 024** (51) **G06F 11/14**
(84) DE GB
- (11) **1 758 269** (51) **H04B 7/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 763** (51) **B01J 23/63**
(84) DE
- (11) **1 760 170** (51) **C23C 16/46**
(84) DE FR GB
- (11) **1 760 327** (51) **F15B 11/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 668** (51) **G07C 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 760 707** (51) **G11B 7/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 760 914** (51) **H04B 10/17**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 150** (51) **A42B 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 487** (51) **B64C 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 488** (51) **B64D 11/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 762 492** (51) **B64D 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 764 070** (51) **A61G 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 764 218** (51) **B41F 27/00**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 764 545** (51) **F21S 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 764 721** (51) **G06F 21/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 764 796** (51) **G11B 7/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 764 994** (51) **H04N 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 767 451** (51) **B63G 8/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 201** (51) **H01M 2/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 776** (51) **H01L 23/538**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 817** (51) **H01M 10/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 771 031** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 119** (51) **A61F 2/44**
(84) DE FR GB
(71) Stryker France SAS, Zac Paris Nord II, 13, rue de la Perdrix, 93290 Tremblay-en-France, FR
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 772 375** (51) **B64B 1/66**
(84) DE
- (11) **1 772 500** (51) **C09D 183/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 116** (51) **B32B 5/26**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 775 762** (51) **H01L 21/762**
(84) FR
- (11) **1 777 693** (51) **G09G 3/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 777 843** (51) **H04B 10/155**
(84) DE GB
- (11) **1 780 123** (51) **B64D 39/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 358** (51) **E05D 13/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 782 907** (51) **B23K 9/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 898** (51) **H03F 3/45**
(84) DE FR GB
- (11) **1 783 899** (51) **H03F 3/45**
(84) DE FR GB
- (11) **1 785 147** (51) **A61L 2/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 785 815** (51) **G06F 3/023**
(84) DE GB NL
- (11) **1 787 612** (51) **A61G 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 810** (51) **B41C 1/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 788 301** (51) **F21S 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 427** (51) **H04N 5/232**
(84) DE GB
- (11) **1 788 732** (51) **H04B 10/17**
(84) DE FR GB
- (11) **1 790 517** (51) **B60K 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 871** (51) **F16D 41/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 793 278** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 793 361** (51) **G09G 3/288**
(84) DE FR NL
- (11) **1 793 504** (51) **H04B 1/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 793 652** (51) **H05B 6/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 795 165** (51) **A61G 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 795 205** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 796 102** (51) **G11C 11/406**
(84) DE FR GB
- (11) **1 796 229** (51) **H01S 3/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 435** (51) **H05B 6/64**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 797 831** (51) **A61B 17/11**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 798 053** (51) **D21H 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 006** (51) **B63H 20/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 799** (51) **G11B 17/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 802 182** (51) **H05K 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 481** (51) **A61M 25/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 248** (51) **G11B 31/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 497** (51) **H04N 5/64**
(84) DE FR GB
- (11) **1 806 191** (51) **B23B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 808 324** (51) **B60K 17/356**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 808 357** (51) **B62D 5/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 809 007** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 810 585** (51) **A43D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 811 350** (51) **G05B 19/042**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 813 988** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 814 024** (51) **G06F 3/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 138** (51) **H01J 49/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 610** (51) **G07C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 972** (51) **C09J 7/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 817 985** (51) **A47C 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 389** (51) **C11D 1/835**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Air Liquide Santé (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Schuelke & Mayr, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
(84) DE
- (11) **1 818 486** (51) **E05D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 511** (51) **F01D 25/30**
(84) FR
- (11) **1 820 453** (51) **A61B 10/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 821 295** (51) **G11B 7/0065**
(84) DE FR GB
- (11) **1 821 495** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK RS
- (11) **1 826 280** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
- (11) **1 826 754** (51) **G11B 7/085**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 826 757** (51) **G11B 7/135**
(84) DE FR GB
- (11) **1 826 865** (51) **H01P 1/203**
(84) DE GB

(11) 1 827 004 (51) H04N 1/32 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 840 103 (51) C04B 35/195 (84) DE FR GB	AL LT LV MK RO SI
(11) 1 829 578 (51) A61M 5/46 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 1 840 637 (51) G02F 1/29 (84) DE FR IT	(11) 1 847 654 (51) E02F 9/22 (84) DE FR GB IT
(11) 1 829 923 (51) C08K 9/04 (84) AT BE DE ES FI FR GB IT LU NL SE	(11) 1 840 731 (51) G06F 7/58 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 847 749 (51) F16L 9/02 (84) DE ES FR GB IT SE
(11) 1 830 299 (51) G06F 21/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 840 876 (51) G10L 19/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 847 781 (51) F24D 3/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 832 240 (51) A61B 17/22 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 841 167 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB	(11) 1 847 900 (51) G05D 23/24 (84) DE GB
(11) 1 832 301 (51) A61L 27/54 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 842 505 (51) A61B 19/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 847 904 (51) G06F 1/16 (84) DE FR GB
(11) 1 832 351 (51) B05D 3/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 842 509 (51) A61F 2/28 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 847 905 (51) G06F 1/16 (84) DE FR GB
(11) 1 832 481 (51) B60T 13/66 (84) DE FR GB	(11) 1 842 855 (51) C07H 9/04 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 847 906 (51) G06F 1/16 (84) DE FR GB
(11) 1 832 581 (51) C07D 311/78 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 843 113 (51) F25D 23/04 (84) DE ES FR IT	(11) 1 847 907 (51) G06F 1/16 (84) DE FR GB
(11) 1 832 601 (51) C07K 7/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 843 209 (51) G03F 9/00 (84) DE GB	(11) 1 847 908 (51) G06F 1/16 (84) DE FR GB
(11) 1 832 708 (51) E06B 9/174 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 843 251 (51) G06F 13/10 (84) DE FR GB	(11) 1 847 909 (51) G06F 1/16 (84) DE FR GB
(11) 1 834 653 (51) A61L 9/12 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 843 353 (51) G11C 7/00 (84) DE ES FR GB NL	(11) 1 849 423 (51) A61B 17/32 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 834 689 (51) B01D 53/86 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 843 572 (51) H04N 1/58 (84) DE FR GB	(11) 1 849 514 (51) B01D 53/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 1 835 466 (51) G06T 17/40 (84) DE FR GB	(11) 1 843 602 (51) H04N 5/58 (84) DE FR GB NL	(11) 1 849 515 (51) B01D 53/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 1 835 473 (51) G08G 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 845 266 (51) F04D 17/04 (84) DE FR GB	(11) 1 849 545 (51) B23D 59/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 835 490 (51) G11B 5/48 (84) DE FR GB	(11) 1 845 302 (51) F21S 8/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 849 800 (51) C07K 14/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 837 086 (51) B05D 3/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 845 322 (51) F25D 23/00 (84) DE ES FR IT	(11) 1 850 326 (51) G10L 19/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 839 538 (51) A47F 9/04 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 845 407 (51) G02F 1/13357 (84) DE FR GB	(11) 1 850 362 (51) H01J 1/304 (84) DE GB
	(11) 1 845 544 (51) H01H 13/14 (84) AT DE ES IT NL	(11) 1 852 231 (51) C08L 97/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
	(11) 1 845 691 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB	(11) 1 852 861 (51) G11B 7/24 (84) DE NL
	(11) 1 847 413 (51) B60K 15/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 852 868 (51) H04N 5/92 (84) DE FR GB
	(11) 1 847 619 (51) C12Q 1/68 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 852 889 (51) H01J 37/20 (84) DE FR GB
		(11) 1 854 690 (51) B61C 17/04 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 854 876** (51) **C12N 9/80**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 855 242** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 855 383** (51) **H03M 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 857 081** (51) **A61F 2/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 857 086** (51) **A61H 31/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 857 150** (51) **A63B 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 857 276** (51) **B41C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 857 358** (51) **B63H 25/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 857 457** (51) **C07D 413/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK RS
- (11) **1 857 549** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 857 574** (51) **C30B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
- (11) **1 857 666** (51) **F02M 59/44**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 857 730** (51) **F21S 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 857 807** (51) **G01N 21/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 857 969** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 859 700** (51) **A44B 18/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 859 702** (51) **A44C 5/22**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 859 728** (51) **A61B 1/267**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 859 760** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 859 835** (51) **A61Q 19/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 859 907** (51) **B25F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 859 957** (51) **B60B 3/16**
(84) DE FR
- (11) **1 860 025** (51) **B63H 20/00**
(84) DE FR NL SE
- (11) **1 860 027** (51) **B65B 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 100** (51) **C07D 209/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK
- (11) **1 860 246** (51) **E04B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 293** (51) **F01N 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 305** (51) **F02D 41/14**
(84) DE FR
- (11) **1 860 533** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 571** (51) **G06F 13/28**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 860 604** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 798** (51) **H04B 7/26**
(84) DE GB IT
- (11) **1 860 844** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Vodafone Espana, S.A., Avd. de Europa No. 1, 28108 Alcobendas, Madrid, ES
(84) ES
- (11) **1 860 893** (51) **H04Q 7/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 049** (51) **A01B 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 052** (51) **A01C 7/20**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 862 053** (51) **A01C 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 054** (51) **A01D 34/81**
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 862 056** (51) **A01D 41/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 057** (51) **A01D 43/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 058** (51) **A01D 43/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 059** (51) **A01D 46/253**
(84) ES GR IT TR
- (11) **1 862 060** (51) **A01F 15/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 061** (51) **A01F 29/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 063** (51) **A01G 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 065** (51) **A01J 25/06**
(84) DE DK GB NL PL SE
- (11) **1 862 066** (51) **A01K 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 862 069** (51) **A01K 63/04**
(84) DE FR GB IT NL PL
- (11) **1 862 073** (51) **A22B 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 074** (51) **A23B 4/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 075** (51) **A23B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 862 076** (51) **A23C 19/032**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 080** (51) **A23K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 089** (51) **A45D 44/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 862 090** (51) **A46B 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 091** (51) **A47B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 092** (51) **A47B 88/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 094** (51) **A47C 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 095** (51) **A47C 20/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 097** (51) **A47G 25/14**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 862 101** (51) **A47J 37/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 102** (51) **A47J 47/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 103** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 107** (51) **A61B 1/01**
(84) DE FR
- (11) **1 862 111** (51) **A61B 3/113**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 112** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 862 114** (51) **A61B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 115** (51) **A61B 5/107**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 862 120** (51) **A61B 6/03**
(84) DE NL
- (11) **1 862 121** (51) **A61B 17/00**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 862 122** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 862 126** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 862 127** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 862 128** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 131** (51) **A61B 17/132**
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 862 137** (51) **A61B 18/12**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 862 138** (51) **A61B 18/14**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 862 140** (51) **A61B 18/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 141** (51) **A61B 18/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 142** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 143** (51) **A61C 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 144** (51) **A61D 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 145** (51) **A61F 2/04**
(84) DE IE
- (11) **1 862 146** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 147** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 148** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 151** (51) **A61F 2/46**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 862 152** (51) **A61F 5/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 154** (51) **A61F 9/01**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 862 155** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 157** (51) **A61J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 160** (51) **A61K 8/46**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 161** (51) **A61K 8/73**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 162** (51) **A61K 8/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 170** (51) **A61K 35/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 171** (51) **A61K 36/254**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 188** (51) **A61L 27/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 189** (51) **A61M 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 190** (51) **A61M 5/168**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 191** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 194** (51) **A61N 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 862 195** (51) **A61N 1/372**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 200** (51) **A63B 21/02**
(84) DE
- (11) **1 862 201** (51) **A63B 59/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 204** (51) **A63H 30/04**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 862 206** (51) **B01D 29/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 209** (51) **B01D 46/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 210** (51) **B01D 46/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 211** (51) **B01D 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 212** (51) **B01D 53/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 213** (51) **B01D 61/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 215** (51) **B01F 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 217** (51) **B01J 23/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 219** (51) **B01L 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 220** (51) **B02C 13/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 223** (51) **B05C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 225** (51) **B05D 5/08**
(84) AT CZ DE FR IT
- (11) **1 862 228** (51) **B07C 5/342**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 862 229** (51) **B08B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 231** (51) **B21B 39/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 233** (51) **B21D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 235** (51) **B21D 9/10**
• B1 veröffentlicht am 06.08.2008
• B1 published on 06.08.2008
• B1 publié le 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 237** (51) **B21D 43/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 238** (51) **B21D 51/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 239** (51) **B22D 17/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 241** (51) **B23B 31/19**
(84) DE FR
- (11) **1 862 248** (51) **B23K 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 249** (51) **B23K 11/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 250** (51) **B23K 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 255** (51) **B23Q 3/155**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 256** (51) **B23Q 39/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 257** (51) **B24B 5/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 259** (51) **B24B 37/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 262** (51) **B25C 1/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 862 263** (51) **B25C 1/08**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 862 264** (51) **B25C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 267** (51) **B25F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 271** (51) **B26B 19/14**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 862 273** (51) **B26D 3/08**
(84) ES FR GR IT PT
- (11) **1 862 274** (51) **B26D 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 275** (51) **B27B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 276** (51) **B27B 25/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 277** (51) **B27G 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 278** (51) **B27K 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 862 293** (51) **B29C 70/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 296** (51) **B29D 30/42**
(84) DE FR
- (11) **1 862 300** (51) **B32B 27/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 301** (51) **B41C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 305** (51) **B41F 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 306** (51) **B41F 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 311** (51) **B41J 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 312** (51) **B41J 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 313** (51) **B41J 2/17**
(84) DE ES FR GB IT NL

- (11) **1 862 320** (51) **B41J 3/60**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 321** (51) **B41J 3/60**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 322** (51) **B41J 3/60**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 325** (51) **B41M 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 327** (51) **B41M 5/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 329** (51) **B41M 5/52**
(84) DE
- (11) **1 862 331** (51) **B60B 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 332** (51) **B60B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 333** (51) **B60C 15/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 334** (51) **B60F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 335** (51) **B60G 11/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 336** (51) **B60G 13/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 862 337** (51) **B60G 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 339** (51) **B60J 1/20**
(84) DE FR
- (11) **1 862 341** (51) **B60J 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 343** (51) **B60J 10/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 346** (51) **B60K 35/00**
(84) DE GB PT
- (11) **1 862 347** (51) **B60L 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 349** (51) **B60M 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 356** (51) **B60R 13/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 358** (51) **B60R 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 359** (51) **B60R 21/045**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 360** (51) **B60R 21/13**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 862 363** (51) **B60T 7/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 364** (51) **B60W 20/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 365** (51) **B60W 20/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 366** (51) **B61D 17/04**
(84) DE ES IT
- (11) **1 862 369** (51) **B62D 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 370** (51) **B62D 1/187**
(84) DE GB IT
- (11) **1 862 372** (51) **B62D 5/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 862 373** (51) **B62D 5/04**
(84) DE FR
- (11) **1 862 378** (51) **B62D 21/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 379** (51) **B62D 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 382** (51) **B62J 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 383** (51) **B62J 35/00**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 862 388** (51) **B65B 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 389** (51) **B65B 43/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 390** (51) **B65B 61/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 391** (51) **B65C 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 394** (51) **B65D 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 395** (51) **B65D 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 396** (51) **B65D 51/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 397** (51) **B65D 75/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 862 398** (51) **B65D 77/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 400** (51) **B65D 83/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 401** (51) **B65D 83/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 402** (51) **B65F 1/02**
(84) BE DE FR GB LU NL
- (11) **1 862 404** (51) **B65F 1/14**
(84) DE FR
- (11) **1 862 405** (51) **B65G 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 406** (51) **B65G 1/137**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 408** (51) **B65G 1/137**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 411** (51) **B65G 37/02**
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 862 412** (51) **B65G 63/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 413** (51) **B65H 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 417** (51) **B65H 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 419** (51) **B66B 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 421** (51) **B66B 23/14**
(84) AT CZ DE GB
- (11) **1 862 424** (51) **B66F 9/075**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 862 427** (51) **B67D 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 434** (51) **C02F 1/54**
(84) GB NL
- (11) **1 862 435** (51) **C02F 1/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 436** (51) **C03B 9/353**
(84) CZ DE FR GB IT
- (11) **1 862 441** (51) **C07C 6/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 862 451** (51) **C07C 237/30**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 862 462** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 474** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 862 475** (51) **C07K 14/475**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 862 479** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 480** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 481** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 483** (51) **C08F 26/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 862 485** (51) **C08F 220/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 487** (51) **C08G 61/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 489** (51) **C08G 65/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 492** (51) **C08J 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 493** (51) **C08J 5/24**
(84) DE FI
- (11) **1 862 494** (51) **C08J 7/04**
(84) BE DE GB
- (11) **1 862 496** (51) **C08K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 498** (51) **C08K 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 499** (51) **C08K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 500** (51) **C08K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 501** (51) **C08K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 512** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 862 513** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 515** (51) **C09D 175/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 862 517** (51) **C09J 7/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 862 518** (51) **C09J 7/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 862 519** (51) **C09J 7/02**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 862 520** (51) **C09J 201/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 523** (51) **C09K 8/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 524** (51) **C09K 11/06**
(84) DE ES FR GB HU IT
- (11) **1 862 526** (51) **C09K 19/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 527** (51) **C10G 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 528** (51) **C10G 50/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 531** (51) **C12C 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 532** (51) **C12M 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 534** (51) **C12M 1/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 539** (51) **C12N 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 862 540** (51) **C12N 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 862 544** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 862 545** (51) **C12N 15/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 546** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 862 548** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 862 550** (51) **C12N 15/44**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 862 556** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 557** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 559** (51) **C21C 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 562** (51) **C23C 14/14**
(84) BE DE FR
- (11) **1 862 564** (51) **C23C 14/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 566** (51) **C23C 16/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 571** (51) **C30B 15/26**
(84) DE
- (11) **1 862 573** (51) **D03D 51/00**
(84) BE CH DE IT LI

- (11) **1 862 574** (51) **D05B 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 579** (51) **D06F 37/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 580** (51) **D06F 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 581** (51) **D06F 39/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 583** (51) **D06F 57/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 584** (51) **D06F 58/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 586** (51) **D21B 1/32**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 862 588** (51) **D21F 3/02**
(84) AT DE FI IT
- (11) **1 862 589** (51) **D21F 7/04**
(84) AT DE FI IT
- (11) **1 862 591** (51) **D21H 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 594** (51) **E01C 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 596** (51) **E02D 5/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 597** (51) **E02D 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 603** (51) **E03C 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 609** (51) **E04F 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 613** (51) **E05B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 614** (51) **E05B 13/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 862 615** (51) **E05B 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 616** (51) **E05B 35/08**
• B1 veröffentlicht am 30.07.2008
• B1 published on 30.07.2008
• B1 publié le 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR
- (11) **1 862 617** (51) **E05B 63/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 862 620** (51) **E05B 65/20**
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 862 621** (51) **E05B 65/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 622** (51) **E05C 9/00**
• B1 veröffentlicht am 06.08.2008
• B1 published on 06.08.2008
• B1 publié le 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 623** (51) **E05C 17/08**
• B1 veröffentlicht am 23.07.2008
• B1 published on 23.07.2008
• B1 publié le 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 626** (51) **E05F 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 628** (51) **E05F 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 629** (51) **E05F 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 630** (51) **E05F 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 632** (51) **E06B 3/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 633** (51) **E06B 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 635** (51) **E06B 9/80**
(84) CH DE ES GB IT LI NL
- (11) **1 862 636** (51) **E21B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 637** (51) **E21D 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 638** (51) **F01D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 639** (51) **F01D 5/08**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 862 640** (51) **F01D 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 644** (51) **F01D 9/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 862 647** (51) **F01K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 648** (51) **F01L 1/344**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 649** (51) **F01L 13/00**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 862 652** (51) **F01N 7/08**
(84) DE GB IT
- (11) **1 862 654** (51) **F02B 37/013**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 655** (51) **F02C 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 658** (51) **F02D 41/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 659** (51) **F02D 41/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 660** (51) **F02K 3/12**
(84) DE GB
- (11) **1 862 665** (51) **F02M 37/00**
(84) DE ES GB IT
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 862 666** (51) **F02M 55/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 862 668** (51) **F02M 61/14**
(84) DE FR IT
- (11) **1 862 669** (51) **F02M 61/14**
(84) DE FR IT

- (11) **1 862 670** (51) **F02P 5/15**
(84) DE GB
- (11) **1 862 671** (51) **F04B 41/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 674** (51) **F04D 29/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 677** (51) **F16B 1/00**
(84) CH DE DK FR GB LI SE
- (11) **1 862 681** (51) **F16C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 683** (51) **F16C 33/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 684** (51) **F16D 3/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 862 685** (51) **F16D 13/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 689** (51) **F16D 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 690** (51) **F16D 41/12**
(84) DE
- (11) **1 862 693** (51) **F16F 7/08**
(84) FR IT TR
- (11) **1 862 694** (51) **F16F 7/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 696** (51) **F16F 15/131**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 703** (51) **F16H 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 708** (51) **F16H 61/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 709** (51) **F16J 15/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 862 710** (51) **F16J 15/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 712** (51) **F16K 11/085**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 715** (51) **F16L 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 717** (51) **F16L 33/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 718** (51) **F16L 37/098**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 719** (51) **F16L 37/107**
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 862 720** (51) **F16L 37/42**
(84) DE FR IT TR
- (11) **1 862 721** (51) **F16L 39/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 727** (51) **F21S 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 728** (51) **F21V 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 729** (51) **F21V 7/09**
(84) DE NL
- (11) **1 862 731** (51) **F21V 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 732** (51) **F21V 29/00**
(84) DE FR IT
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT
- (11) **1 862 734** (51) **F22B 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 740** (51) **F23R 3/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 753** (51) **F28F 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 755** (51) **F41A 9/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 756** (51) **F41G 7/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 757** (51) **F41H 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 760** (51) **G01B 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 761** (51) **G01B 21/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 762** (51) **G01C 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 764** (51) **G01C 21/16**
(84) DE FR
- (11) **1 862 765** (51) **G01C 22/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 770** (51) **G01D 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 771** (51) **G01D 5/244**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 774** (51) **G01D 5/347**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 775** (51) **G01D 5/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 781** (51) **G01F 1/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE
- (11) **1 862 782** (51) **G01F 23/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 784** (51) **G01G 19/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 786** (51) **G01K 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 862 788** (51) **G01L 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 789** (51) **G01M 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 793** (51) **G01N 21/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 794** (51) **G01N 21/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 796** (51) **G01N 27/406**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 799** (51) **G01N 33/487**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 800** (51) **G01N 33/487**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 802** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 805** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 806** (51) **G01R 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 807** (51) **G01R 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 862 808** (51) **G01R 31/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 862 813** (51) **G01S 3/808**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 814** (51) **G01S 5/00**
(84) DE GB
- (11) **1 862 815** (51) **G01S 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 816** (51) **G01S 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 817** (51) **G01S 7/292**
(84) DE GB SE
- (11) **1 862 818** (51) **G01S 13/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 862 821** (51) **G01T 1/20**
(84) CH DE FI FR GB LI SE
- (11) **1 862 823** (51) **G01V 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 824** (51) **G01V 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 827** (51) **G02B 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 829** (51) **G02B 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 831** (51) **G02B 6/42**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 862 836** (51) **G02B 15/173**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 837** (51) **G02B 17/08**
(84) DE FR GB SE TR
- (11) **1 862 839** (51) **G02B 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 840** (51) **G02B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 841** (51) **G02B 27/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 842** (51) **G02B 27/64**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 843** (51) **G02F 1/13357**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 862 844** (51) **G02F 1/13357**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 846** (51) **G02F 1/1343**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 849** (51) **G02F 1/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 851** (51) **G03B 21/20**
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 862 852** (51) **G03C 5/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 854** (51) **G03F 7/004**
(84) DE FR
- (11) **1 862 856** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 862 858** (51) **G03G 5/05**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 864** (51) **G03G 15/00**
(84) DE FR GB
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 866** (51) **G03G 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 867** (51) **G03G 15/01**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 862 868** (51) **G03G 15/08**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 862 871** (51) **G04B 27/04**
• B1 veröffentlicht am 21.05.2008
• B1 published on 21.05.2008
• B1 publié le 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 877** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 879** (51) **G05F 1/563**
(84) FR GB
- (11) **1 862 880** (51) **G06F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 862 881** (51) **G06F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 862 882** (51) **G06F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 862 883** (51) **G06F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 862 890** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 862 895** (51) **G06F 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 899** (51) **G06F 9/44**
(84) DE
- (11) **1 862 901** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 908** (51) **G06F 12/14**
(84) DE FR GB

- (11) **1 862 911** (51) **G06F 13/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 912** (51) **G06F 13/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 915** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 862 916** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 918** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 919** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 920** (51) **G06F 17/30**
(84) NL
- (11) **1 862 921** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 922** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 923** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 862 924** (51) **G06F 17/30**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 862 927** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 862 928** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 929** (51) **G06F 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 931** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 932** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 933** (51) **G06F 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 940** (51) **G06K 9/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 945** (51) **G06K 19/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 946** (51) **G06K 19/07**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 951** (51) **G06K 19/07**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 955** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 956** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 957** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 958** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 959** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 961** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 962** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 963** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 968** (51) **G06T 5/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 976** (51) **G07B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 979** (51) **G07F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 862 981** (51) **G08B 13/24**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 862 982** (51) **G08B 13/24**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 862 986** (51) **G08G 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 988** (51) **G08G 1/16**
(84) DE
- (11) **1 862 992** (51) **G09F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 995** (51) **G09G 3/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 996** (51) **G09G 3/20**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 863 009** (51) **G09G 3/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 863 010** (51) **G09G 3/36**
(84) DE GB
- (11) **1 863 015** (51) **G10L 15/22**
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 863 018** (51) **G11B 7/007**
(84) DE FR GB
- (11) **1 863 019** (51) **G11B 7/007**
(84) DE FR GB
- (11) **1 863 020** (51) **G11B 7/007**
(84) DE FR GB
- (11) **1 863 033** (51) **G11B 27/19**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 863 035** (51) **G11C 16/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 863 037** (51) **H01B 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 041** (51) **H01B 7/295**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 044** (51) **H01G 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 047** (51) **H01H 3/50**
(84) DE FR
- (11) **1 863 050** (51) **H01H 19/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 863 052** (51) **H01H 33/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 053** (51) **H01H 33/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 054** (51) **H01H 33/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 056** (51) **H01H 73/18**
(84) DE FR IT
- (11) **1 863 072** (51) **H01L 21/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 863 089** (51) **H01L 27/105**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 863 090** (51) **H01L 27/13**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 863 096** (51) **H01L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 863 097** (51) **H01L 29/51**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 106** (51) **H01M 2/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 107** (51) **H01M 2/10**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 863 114** (51) **H01P 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 115** (51) **H01P 5/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 863 116** (51) **H01P 5/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 863 117** (51) **H01P 7/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 863 119** (51) **H01Q 1/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 863 121** (51) **H01Q 1/12**
(84) DE FR
- (11) **1 863 123** (51) **H01Q 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 124** (51) **H01Q 1/52**
(84) DE FR
- (11) **1 863 125** (51) **H01Q 9/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 863 127** (51) **H01Q 23/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 863 129** (51) **H01R 4/18**
(84) DE
- (11) **1 863 139** (51) **H01R 43/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 140** (51) **H01S 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 142** (51) **H01T 13/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 144** (51) **H02G 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 146** (51) **H02J 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PT SE SK TR
- (11) **1 863 147** (51) **H02K 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 157** (51) **H02M 3/156**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 863 163** (51) **H02P 6/00**
(84) DE FR
- (11) **1 863 165** (51) **H02P 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 166** (51) **H02P 9/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 863 170** (51) **H03B 19/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 863 174** (51) **H03H 9/05**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 863 175** (51) **H03K 17/082**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 863 176** (51) **H03K 17/693**
(84) DE FR GB
- (11) **1 863 179** (51) **H03K 19/0185**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 863 180** (51) **H03M 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 182** (51) **H03M 13/29**
(84) DE FR GB
- (11) **1 863 191** (51) **H04B 7/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 863 202** (51) **H04B 10/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 206** (51) **H04H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 207** (51) **H04J 14/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 863 209** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 210** (51) **H04L 1/18**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 863 214** (51) **H04L 1/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 863 218** (51) **H04L 12/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 863 219** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 221** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 223** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 226** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 227** (51) **H04L 12/28**
• B1 veröffentlicht am 16.07.2008
• B1 published on 16.07.2008
• B1 publié le 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 228** (51) **H04L 12/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 232** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 863 233** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 234** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 863 235** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 237** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 238** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 863 243** (51) **H04L 25/02**
(84) DE FR
- (11) **1 863 248** (51) **H04L 27/26**
(84) DE GB
- (11) **1 863 249** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 250** (51) **H04L 27/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 863 251** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 252** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 254** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 863 257** (51) **H04L 29/06**
(84) DE GB NL

(11) **1 863 259** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB

(11) **1 863 260** (51) **H04M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 268** (51) **H04N 1/32**
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 863 271** (51) **H04N 5/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 272** (51) **H04N 5/217**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 863 275** (51) **H04N 5/44**
(84) DE FR GB

(11) **1 863 280** (51) **H04N 5/92**
(84) DE FR GB

(11) **1 863 281** (51) **H04N 5/92**
(84) DE FR GB

(11) **1 863 282** (51) **H04N 5/92**
(84) DE FR GB

(11) **1 863 283** (51) **H04N 7/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 286** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 297** (51) **H04N 9/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 298** (51) **H04Q 7/22**
(84) DE GB

(11) **1 863 301** (51) **H04Q 7/32**
(84) DE FR GB

(11) **1 863 303** (51) **H04Q 7/36**
(84) DE GB

(11) **1 863 304** (51) **H04Q 7/36**
(84) DE FR GB

(11) **1 863 305** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 863 306** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 311** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 312** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 313** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 863 315** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE DK FR GB IT SE

(11) **1 863 318** (51) **H04R 1/02**
(84) DE FR GB

(11) **1 863 320** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 322** (51) **H05B 33/08**
(84) DE GB NL

(11) **1 863 324** (51) **H05B 33/22**
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 863 329** (51) **H05K 9/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 863 331** (51) **H05K 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **0 944 108** 26.06.2008
(11) **0 980 041** 02.07.2008
(11) **1 085 481** 30.06.2008
(11) **1 111 679** 02.07.2008
(11) **1 122 691** 27.06.2008
(11) **1 126 406** 03.07.2008
(11) **1 143 522** 30.06.2008
(11) **1 162 792** 20.05.2003
(11) **1 162 793** 20.05.2003
(11) **1 162 794** 20.05.2003
(11) **1 162 795** 20.05.2003

(11) **1 162 798** 20.05.2003
(11) **1 213 752** 02.07.2008
(11) **1 215 308** 03.07.2008
(11) **1 227 310** 26.06.2008
(11) **1 239 276** 26.06.2008
(11) **1 239 675** 01.07.2008
(11) **1 241 657** 26.06.2008
(11) **1 251 573** 01.07.2008
(11) **1 252 935** 27.06.2008
(11) **1 261 201** 04.07.2008
(11) **1 278 122** 02.07.2008
(11) **1 291 179** 02.07.2008
(11) **1 293 737** 04.07.2008
(11) **1 306 905** 26.06.2008
(11) **1 308 933** 04.07.2008
(11) **1 324 168** 02.07.2008
(11) **1 357 438** 17.10.2005
(11) **1 365 634** 01.07.2008
(11) **1 375 837** 01.07.2008
(11) **1 386 573** 01.07.2008
(11) **1 387 248** 02.07.2008
(11) **1 387 251** 02.07.2008
(11) **1 387 252** 26.06.2008
(11) **1 387 253** 02.07.2008
(11) **1 387 257** 02.07.2008
(11) **1 387 258** 02.07.2008
(11) **1 387 259** 02.07.2008
(11) **1 387 606** 02.07.2008
(11) **1 394 516** 26.06.2008
(11) **1 403 471** 30.06.2008
(11) **1 406 289** 26.06.2008
(11) **1 408 184** 27.06.2008
(11) **1 414 062** 02.07.2008
(11) **1 418 334** 27.06.2008
(11) **1 418 579** 26.06.2008
(11) **1 427 164** 26.06.2008
(11) **1 427 224** 03.06.2008
(11) **1 429 552** 26.06.2008
(11) **1 432 283** 01.07.2008
(11) **1 440 738** 30.06.2008
(11) **1 447 499** 02.07.2008
(11) **1 455 003** 02.07.2008
(11) **1 459 742** 13.06.2008
(11) **1 459 743** 13.06.2008
(11) **1 463 210** 27.06.2008
(11) **1 464 931** 26.06.2008
(11) **1 469 468** 27.06.2008
(11) **1 475 948** 04.07.2008
(11) **1 479 632** 02.07.2008
(11) **1 486 893** 10.06.2008
(11) **1 491 471** 02.07.2008
(11) **1 491 516** 04.07.2008
(11) **1 495 900** 30.06.2008

(11) 1 496 258	04.07.2008	(11) 1 618 148	27.06.2008	(11) 1 720 422	27.06.2008
(11) 1 499 163	04.07.2008	(11) 1 621 377	30.06.2008	(11) 1 721 730	28.06.2008
(11) 1 503 141	26.06.2008	(11) 1 621 681	01.07.2008	(11) 1 722 113	30.06.2008
(11) 1 503 413	26.06.2008	(11) 1 622 309	02.07.2008	(11) 1 724 002	27.06.2008
(11) 1 503 464	27.06.2008	(11) 1 624 387	02.07.2008	(11) 1 724 818	26.06.2008
(11) 1 512 707	02.07.2008	(11) 1 624 390	02.07.2008	(11) 1 724 828	26.06.2008
(11) 1 519 048	04.07.2008	(11) 1 625 345	27.06.2008	(11) 1 725 031	27.06.2008
(11) 1 519 049	04.07.2008	(11) 1 627 769	30.06.2008	(11) 1 727 066	02.07.2008
(11) 1 519 050	04.07.2008	(11) 1 628 126	03.07.2008	(11) 1 727 332	26.06.2008
(11) 1 521 177	01.07.2008	(11) 1 630 460	01.07.2008	(11) 1 727 349	26.06.2008
(11) 1 522 348	27.06.2008	(11) 1 630 793	04.07.2008	(11) 1 728 715	02.07.2008
(11) 1 522 656	04.07.2008	(11) 1 632 280	28.06.2008	(11) 1 728 759	04.07.2008
(11) 1 522 917	28.05.2008	(11) 1 632 845	27.06.2008	(11) 1 731 461	26.06.2008
(11) 1 524 220	01.07.2008	(11) 1 632 927	23.06.2008	(11) 1 737 136	26.06.2008
(11) 1 524 554	01.07.2008	(11) 1 640 837	03.05.2008	(11) 1 738 743	26.06.2008
(11) 1 526 561	01.07.2008	(11) 1 641 256	30.06.2008	(11) 1 738 744	26.06.2008
(11) 1 533 108	02.07.2008	(11) 1 643 227	03.07.2008	(11) 1 738 913	26.06.2008
(11) 1 533 886	26.06.2008	(11) 1 645 706	02.07.2008	(11) 1 742 028	02.07.2008
(11) 1 535 628	04.07.2008	(11) 1 648 154	27.06.2008	(11) 1 743 766	26.06.2008
(11) 1 536 611	02.07.2008	(11) 1 648 207	02.07.2008	(11) 1 744 263	02.07.2008
(11) 1 536 666	24.06.2008	(11) 1 650 009	30.06.2008	(11) 1 746 464	26.06.2008
(11) 1 538 614	02.07.2008	(11) 1 653 372	30.06.2008	(11) 1 747 789	26.06.2008
(11) 1 542 330	27.06.2008	(11) 1 655 275	26.06.2008	(11) 1 748 142	26.06.2008
(11) 1 542 459	26.06.2008	(11) 1 655 948	02.07.2008	(11) 1 748 454	02.07.2008
(11) 1 544 872	28.06.2008	(11) 1 657 492	26.06.2008	(11) 1 748 646	26.06.2008
(11) 1 548 585	26.06.2008	(11) 1 659 084	01.07.2008	(11) 1 749 469	02.07.2008
(11) 1 550 561	02.07.2008	(11) 1 662 245	30.06.2008	(11) 1 749 635	04.07.2008
(11) 1 552 935	02.07.2008	(11) 1 666 284	26.06.2008	(11) 1 752 086	27.06.2008
(11) 1 559 857	30.06.2008	(11) 1 666 725	01.07.2008	(11) 1 752 732	02.07.2008
(11) 1 561 882	03.07.2008	(11) 1 667 016	02.07.2008	(11) 1 752 739	04.07.2008
(11) 1 564 184	27.06.2008	(11) 1 672 911	03.07.2008	(11) 1 760 250	03.07.2008
(11) 1 571 783	26.06.2008	(11) 1 676 969	04.07.2008	(11) 1 760 598	26.06.2008
(11) 1 575 291	04.07.2008	(11) 1 677 206	01.07.2008	(11) 1 760 606	27.06.2008
(11) 1 582 669	02.07.2008	(11) 1 681 037	04.07.2008	(11) 1 762 469	02.07.2008
(11) 1 582 984	04.07.2008	(11) 1 681 038	04.07.2008	(11) 1 763 704	27.06.2008
(11) 1 584 555	30.06.2008	(11) 1 685 976	01.07.2008	(11) 1 764 935	30.06.2008
(11) 1 584 585	04.07.2008	(11) 1 688 105	27.06.2008	(11) 1 764 983	02.07.2008
(11) 1 585 329	04.07.2008	(11) 1 696 587	04.07.2008	(11) 1 766 426	01.07.2008
(11) 1 586 949	26.06.2008	(11) 1 701 052	30.06.2008	(11) 1 767 768	27.06.2008
(11) 1 594 346	01.07.2008	(11) 1 703 074	23.01.2008	(11) 1 768 046	02.07.2008
(11) 1 595 775	01.07.2008	(11) 1 703 348	01.07.2008	(11) 1 768 414	26.06.2008
(11) 1 596 420	26.06.2008	(11) 1 703 728	04.07.2008	(11) 1 769 977	04.07.2008
(11) 1 596 552	02.07.2008	(11) 1 705 675	01.07.2008	(11) 1 770 518	26.06.2008
(11) 1 602 982	30.06.2008	(11) 1 705 769	28.06.2008	(11) 1 770 520	26.06.2008
(11) 1 603 119	27.06.2008	(11) 1 710 657	26.06.2008	(11) 1 771 045	02.07.2008
(11) 1 605 680	26.06.2008	(11) 1 712 509	30.06.2008	(11) 1 771 201	03.07.2008
(11) 1 607 460	30.05.2008	(11) 1 714 876	01.07.2008	(11) 1 772 209	30.06.2008
(11) 1 607 623	02.07.2008	(11) 1 715 524	27.06.2008	(11) 1 777 073	04.07.2008
(11) 1 610 451	01.07.2008	(11) 1 715 525	27.06.2008	(11) 1 777 121	19.06.2008
(11) 1 612 350	01.07.2008	(11) 1 715 526	27.06.2008	(11) 1 777 456	25.06.2008
(11) 1 612 562	26.06.2008	(11) 1 716 934	27.06.2008	(11) 1 777 457	25.06.2008
(11) 1 615 257	26.06.2008	(11) 1 717 677	28.06.2008	(11) 1 777 577	27.06.2008
(11) 1 615 258	26.06.2008	(11) 1 720 112	01.07.2008	(11) 1 779 974	26.06.2008

(11) 1 780 060	02.07.2008	(11) 1 837 355	02.07.2008	(11) 1 867 584	02.07.2008
(11) 1 782 835	26.06.2008	(11) 1 840 294	28.06.2008	(11) 1 867 834	02.07.2008
(11) 1 782 958	01.07.2008	(11) 1 840 528	03.07.2008	(11) 1 868 489	27.06.2008
(11) 1 783 464	03.07.2008	(11) 1 840 923	26.06.2008	(11) 1 869 960	26.06.2008
(11) 1 783 715	01.07.2008	(11) 1 841 094	02.07.2008	(11) 1 869 964	26.06.2008
(11) 1 785 097	27.06.2008	(11) 1 841 185	02.07.2008	(11) 1 869 973	26.06.2008
(11) 1 785 925	02.07.2008	(11) 1 842 153	26.06.2008	(11) 1 869 986	26.06.2008
(11) 1 787 806	01.07.2008	(11) 1 842 369	27.06.2008	(11) 1 869 987	26.06.2008
(11) 1 788 616	26.06.2008	(11) 1 842 623	01.07.2008	(11) 1 870 028	26.06.2008
(11) 1 790 386	26.06.2008	(11) 1 842 852	10.04.2008	(11) 1 870 030	26.06.2008
(11) 1 792 680	02.07.2008	(11) 1 843 066	04.04.2008	(11) 1 870 032	26.06.2008
(11) 1 792 737	26.06.2008	(11) 1 843 382	02.07.2008	(11) 1 870 033	26.06.2008
(11) 1 792 800	02.07.2008	(11) 1 844 437	27.06.2008	(11) 1 870 044	26.06.2008
(11) 1 793 138	02.07.2008	(11) 1 844 990	02.07.2008	(11) 1 870 046	26.06.2008
(11) 1 793 369	04.07.2008	(11) 1 845 249	02.07.2008	(11) 1 870 059	04.07.2008
(11) 1 793 546	26.06.2008	(11) 1 845 315	30.06.2008	(11) 1 870 075	26.06.2008
(11) 1 793 586	26.06.2008	(11) 1 848 141	30.06.2008	(11) 1 870 081	26.06.2008
(11) 1 795 265	26.06.2008	(11) 1 848 187	02.07.2008	(11) 1 870 086	26.06.2008
(11) 1 798 069	30.06.2008	(11) 1 848 195	02.07.2008	(11) 1 870 100	26.06.2008
(11) 1 798 075	23.06.2008	(11) 1 849 899	04.07.2008	(11) 1 870 101	26.06.2008
(11) 1 798 855	26.06.2008	(11) 1 852 172	08.04.2008	(11) 1 870 104	26.06.2008
(11) 1 800 779	26.06.2008	(11) 1 852 190	30.06.2008	(11) 1 870 118	26.06.2008
(11) 1 800 803	02.07.2008	(11) 1 852 406	27.04.2007	(11) 1 870 119	26.06.2008
(11) 1 801 015	27.06.2008	(11) 1 852 490	07.05.2008	(11) 1 870 140	26.06.2008
(11) 1 801 307	27.06.2008	(11) 1 852 814	03.07.2008	(11) 1 870 143	26.06.2008
(11) 1 801 309	03.07.2008	(11) 1 852 858	27.06.2008	(11) 1 870 146	02.07.2008
(11) 1 801 620	30.06.2008	(11) 1 854 614	09.05.2008	(11) 1 870 160	26.06.2008
(11) 1 806 348	02.07.2008	(11) 1 854 636	26.06.2008	(11) 1 870 195	26.06.2008
(11) 1 808 408	02.07.2008	(11) 1 854 671	14.05.2008	(11) 1 870 208	26.06.2008
(11) 1 811 496	30.06.2008	(11) 1 854 909	26.06.2008	(11) 1 870 252	26.06.2008
(11) 1 812 892	03.07.2008	(11) 1 855 277	02.07.2008	(11) 1 870 260	26.06.2008
(11) 1 813 153	26.06.2008	(11) 1 857 005	28.03.2008	(11) 1 870 264	26.06.2008
(11) 1 814 038	02.07.2008	(11) 1 857 443	26.06.2008	(11) 1 870 274	26.06.2008
(11) 1 815 833	26.06.2008	(11) 1 857 590	13.05.2008	(11) 1 870 303	26.06.2008
(11) 1 815 982	26.06.2008	(11) 1 857 616	26.06.2008	(11) 1 870 304	26.06.2008
(11) 1 816 525	01.07.2008	(11) 1 857 697	10.04.2008	(11) 1 870 305	26.06.2008
(11) 1 816 761	27.06.2008	(11) 1 857 758	12.06.2008	(11) 1 870 306	26.06.2008
(11) 1 818 404	26.06.2008	(11) 1 857 865	26.06.2008	(11) 1 870 315	02.07.2008
(11) 1 818 915	04.07.2008	(11) 1 857 946	26.06.2008	(11) 1 870 337	26.06.2008
(11) 1 820 657	02.07.2008	(11) 1 858 296	13.05.2008	(11) 1 870 351	26.06.2008
(11) 1 820 724	26.06.2008	(11) 1 860 550	26.06.2008	(11) 1 870 399	26.06.2008
(11) 1 820 900	26.05.2008	(11) 1 860 985	03.07.2008	(11) 1 870 402	26.06.2008
(11) 1 826 147	30.06.2008	(11) 1 861 795	27.06.2008	(11) 1 870 424	26.06.2008
(11) 1 826 583	26.06.2008	(11) 1 862 292	26.06.2008	(11) 1 870 425	26.06.2008
(11) 1 826 730	02.07.2008	(11) 1 862 387	02.07.2008	(11) 1 870 442	26.06.2008
(11) 1 832 220	26.06.2008	(11) 1 862 552	01.07.2008	(11) 1 870 492	26.06.2008
(11) 1 832 287	26.06.2008	(11) 1 862 635	03.06.2008	(11) 1 870 513	26.06.2008
(11) 1 834 796	02.07.2008	(11) 1 862 675	02.07.2008	(11) 1 870 515	26.06.2008
(11) 1 835 102	02.07.2008	(11) 1 862 835	26.06.2008	(11) 1 870 516	26.06.2008
(11) 1 835 310	03.07.2008	(11) 1 862 853	26.06.2008	(11) 1 870 523	26.06.2008
(11) 1 835 326	15.05.2008	(11) 1 862 859	02.07.2008	(11) 1 870 559	02.07.2008
(11) 1 837 016	23.06.2008	(11) 1 863 120	26.06.2008	(11) 1 870 566	26.06.2008
(11) 1 837 025	05.06.2008	(11) 1 866 331	03.07.2008	(11) 1 870 568	26.06.2008

(11) 1 870 604	03.07.2008	(11) 1 872 773	02.07.2008	(11) 1 873 170	02.07.2008
(11) 1 870 607	26.06.2008	(11) 1 872 789	30.06.2008	(11) 1 873 176	02.07.2008
(11) 1 870 611	26.06.2008	(11) 1 872 812	02.07.2008	(11) 1 873 179	02.07.2008
(11) 1 870 638	17.08.2007	(11) 1 872 827	27.06.2008	(11) 1 873 183	02.07.2008
(11) 1 870 659	26.06.2008	(11) 1 872 830	02.07.2008	(11) 1 873 186	02.07.2008
(11) 1 870 660	26.06.2008	(11) 1 872 833	02.07.2008	(11) 1 873 188	02.07.2008
(11) 1 870 683	26.06.2008	(11) 1 872 841	27.06.2008	(11) 1 873 198	02.07.2008
(11) 1 870 693	26.06.2008	(11) 1 872 842	02.07.2008	(11) 1 873 202	02.07.2008
(11) 1 870 705	26.06.2008	(11) 1 872 843	01.07.2008	(11) 1 873 207	26.06.2008
(11) 1 870 727	26.06.2008	(11) 1 872 850	02.07.2008	(11) 1 873 222	02.07.2008
(11) 1 870 731	26.06.2008	(11) 1 872 860	26.06.2008	(11) 1 873 229	02.07.2008
(11) 1 870 732	26.06.2008	(11) 1 872 862	02.07.2008	(11) 1 873 255	01.07.2008
(11) 1 870 742	26.06.2008	(11) 1 872 879	28.06.2008	(11) 1 873 261	02.07.2008
(11) 1 870 750	02.07.2008	(11) 1 872 880	02.07.2008	(11) 1 873 271	01.07.2008
(11) 1 870 780	26.06.2008	(11) 1 872 884	02.07.2008	(11) 1 873 305	01.07.2008
(11) 1 870 781	26.06.2008	(11) 1 872 889	02.07.2008	(11) 1 873 317	01.07.2008
(11) 1 870 782	26.06.2008	(11) 1 872 896	26.06.2008	(11) 1 873 326	30.06.2008
(11) 1 870 806	23.06.2008	(11) 1 872 899	02.07.2008	(11) 1 873 344	02.07.2008
(11) 1 870 813	26.06.2008	(11) 1 872 902	01.07.2008	(11) 1 873 365	02.07.2008
(11) 1 870 814	26.06.2008	(11) 1 872 930	02.07.2008	(11) 1 873 366	02.07.2008
(11) 1 870 820	26.06.2008	(11) 1 872 932	27.06.2008	(11) 1 873 367	02.07.2008
(11) 1 870 823	26.06.2008	(11) 1 872 934	01.07.2008	(11) 1 873 372	02.07.2008
(11) 1 870 824	28.06.2008	(11) 1 872 947	25.06.2008	(11) 1 873 378	02.07.2008
(11) 1 870 839	26.06.2008	(11) 1 872 951	02.07.2008	(11) 1 873 393	02.07.2008
(11) 1 870 841	26.06.2008	(11) 1 872 975	02.07.2008	(11) 1 873 395	30.06.2008
(11) 1 870 842	26.06.2008	(11) 1 872 976	02.07.2008	(11) 1 873 402	30.06.2008
(11) 1 870 861	26.06.2008	(11) 1 872 986	30.06.2008	(11) 1 873 404	26.06.2008
(11) 1 870 894	26.06.2008	(11) 1 872 990	02.07.2008	(11) 1 873 406	26.06.2008
(11) 1 870 908	26.06.2008	(11) 1 873 001	02.07.2008	(11) 1 873 438	26.06.2008
(11) 1 870 932	26.06.2008	(11) 1 873 016	02.07.2008	(11) 1 873 446	26.06.2008
(11) 1 870 937	26.06.2008	(11) 1 873 024	26.06.2008	(11) 1 873 488	26.06.2008
(11) 1 870 977	26.06.2008	(11) 1 873 027	01.07.2008	(11) 1 873 494	02.07.2008
(11) 1 870 987	26.06.2008	(11) 1 873 030	02.07.2008	(11) 1 873 495	02.07.2008
(11) 1 871 042	26.06.2008	(11) 1 873 032	02.07.2008	(11) 1 873 506	02.07.2008
(11) 1 871 070	26.06.2008	(11) 1 873 044	27.06.2008	(11) 1 873 526	01.07.2008
(11) 1 871 072	26.06.2008	(11) 1 873 061	26.06.2008	(11) 1 873 530	02.07.2008
(11) 1 871 125	26.06.2008	(11) 1 873 062	26.06.2008	(11) 1 873 535	26.06.2008
(11) 1 871 141	02.07.2008	(11) 1 873 066	27.06.2008	(11) 1 873 541	01.07.2008
(11) 1 872 643	02.07.2008	(11) 1 873 067	23.07.2007	(11) 1 873 547	02.07.2008
(11) 1 872 645	02.07.2008	(11) 1 873 070	01.07.2008	(11) 1 873 551	02.07.2008
(11) 1 872 646	02.07.2008	(11) 1 873 073	26.06.2008	(11) 1 873 552	02.07.2008
(11) 1 872 649	02.07.2008	(11) 1 873 093	01.07.2008	(11) 1 873 556	26.06.2008
(11) 1 872 650	02.07.2008	(11) 1 873 104	01.07.2008	(11) 1 873 558	02.07.2008
(11) 1 872 654	01.07.2008	(11) 1 873 120	02.07.2008	(11) 1 873 567	01.07.2008
(11) 1 872 671	26.06.2008	(11) 1 873 122	02.07.2008	(11) 1 873 569	30.06.2008
(11) 1 872 672	27.06.2008	(11) 1 873 125	27.06.2008	(11) 1 873 595	02.07.2008
(11) 1 872 683	02.07.2008	(11) 1 873 127	26.06.2008	(11) 1 873 596	01.07.2008
(11) 1 872 696	01.07.2008	(11) 1 873 142	02.07.2008	(11) 1 873 602	02.07.2008
(11) 1 872 729	27.06.2008	(11) 1 873 148	02.07.2008	(11) 1 873 609	02.07.2008
(11) 1 872 739	01.07.2008	(11) 1 873 156	01.07.2008	(11) 1 873 610	02.07.2008
(11) 1 872 743	30.06.2008	(11) 1 873 161	02.07.2008	(11) 1 873 632	01.07.2008
(11) 1 872 760	01.07.2008	(11) 1 873 164	01.07.2008	(11) 1 873 641	02.07.2008
(11) 1 872 769	02.07.2008	(11) 1 873 166	02.07.2008	(11) 1 873 642	02.07.2008

(11) 1 873 665	27.06.2008	(11) 1 874 067	30.06.2008	(11) 1 878 463	01.07.2008
(11) 1 873 671	02.07.2008	(11) 1 874 070	26.06.2008	(11) 1 878 504	03.07.2008
(11) 1 873 700	02.07.2008	(11) 1 874 071	02.07.2008	(11) 1 878 525	30.06.2008
(11) 1 873 703	02.07.2008	(11) 1 874 098	26.06.2008	(11) 1 878 672	01.07.2008
(11) 1 873 704	02.07.2008	(11) 1 874 958	23.06.2008	(11) 1 878 691	04.07.2008
(11) 1 873 706	02.07.2008	(11) 1 875 805	26.06.2008	(11) 1 878 704	01.07.2008
(11) 1 873 709	02.07.2008	(11) 1 875 823	26.06.2008	(11) 1 878 807	04.07.2008
(11) 1 873 721	01.07.2008	(11) 1 875 851	27.06.2008	(11) 1 878 966	04.07.2008
(11) 1 873 728	02.07.2008	(11) 1 875 861	27.06.2008	(11) 1 878 999	02.07.2008
(11) 1 873 730	02.07.2008	(11) 1 875 881	30.06.2008	(11) 1 879 059	26.06.2008
(11) 1 873 736	02.07.2008	(11) 1 875 882	28.06.2008	(11) 1 879 060	02.07.2008
(11) 1 873 737	02.07.2008	(11) 1 875 922	27.06.2008	(11) 1 879 064	04.07.2008
(11) 1 873 741	19.05.2008	(11) 1 875 983	27.06.2008	(11) 1 879 065	01.07.2008
(11) 1 873 763	02.07.2008	(11) 1 876 013	27.06.2008	(11) 1 879 079	01.07.2008
(11) 1 873 764	02.07.2008	(11) 1 876 051	26.06.2008	(11) 1 879 140	02.07.2008
(11) 1 873 779	02.07.2008	(11) 1 876 059	26.06.2008	(11) 1 879 181	27.06.2008
(11) 1 873 782	01.07.2008	(11) 1 876 061	26.06.2008	(11) 1 879 200	27.06.2008
(11) 1 873 784	02.07.2008	(11) 1 876 063	26.06.2008	(11) 1 879 215	02.07.2008
(11) 1 873 787	02.07.2008	(11) 1 876 067	03.07.2008	(11) 1 879 247	27.06.2008
(11) 1 873 837	02.07.2008	(11) 1 876 074	02.07.2008	(11) 1 879 274	26.06.2008
(11) 1 873 840	02.07.2008	(11) 1 876 087	04.07.2008	(11) 1 879 323	28.04.2008
(11) 1 873 842	02.07.2008	(11) 1 876 093	26.06.2008	(11) 1 879 357	02.07.2008
(11) 1 873 845	01.07.2008	(11) 1 876 097	26.06.2008	(11) 1 879 369	02.07.2008
(11) 1 873 864	01.07.2008	(11) 1 876 098	26.06.2008	(11) 1 879 406	24.06.2008
(11) 1 873 869	01.07.2008	(11) 1 876 129	03.07.2008	(11) 1 880 663	03.07.2008
(11) 1 873 876	02.07.2008	(11) 1 876 158	28.06.2008	(11) 1 880 681	27.06.2008
(11) 1 873 884	02.07.2008	(11) 1 876 159	28.06.2008	(11) 1 880 686	02.07.2008
(11) 1 873 904	02.07.2008	(11) 1 876 226	01.07.2008	(11) 1 880 722	26.06.2008
(11) 1 873 907	01.07.2008	(11) 1 876 227	01.07.2008	(11) 1 880 741	27.06.2008
(11) 1 873 910	02.07.2008	(11) 1 876 231	27.06.2008	(11) 1 880 749	27.06.2008
(11) 1 873 939	27.06.2008	(11) 1 876 232	30.06.2008	(11) 1 880 771	28.06.2008
(11) 1 873 940	26.06.2008	(11) 1 876 245	26.06.2008	(11) 1 880 780	26.06.2008
(11) 1 873 951	02.07.2008	(11) 1 876 307	03.07.2008	(11) 1 880 811	30.06.2008
(11) 1 873 952	02.07.2008	(11) 1 876 321	30.06.2008	(11) 1 880 896	27.06.2008
(11) 1 873 953	26.06.2008	(11) 1 876 428	30.06.2008	(11) 1 880 907	30.06.2008
(11) 1 873 960	02.07.2008	(11) 1 876 476	03.07.2008	(11) 1 880 910	26.06.2008
(11) 1 873 962	02.07.2008	(11) 1 876 479	26.06.2008	(11) 1 880 963	30.06.2008
(11) 1 873 963	02.07.2008	(11) 1 876 484	26.06.2008	(11) 1 880 964	30.06.2008
(11) 1 873 967	01.07.2008	(11) 1 876 490	03.07.2008	(11) 1 880 968	03.07.2008
(11) 1 873 977	02.07.2008	(11) 1 876 494	30.06.2008	(11) 1 881 017	26.06.2008
(11) 1 873 980	26.06.2008	(11) 1 876 539	04.07.2008	(11) 1 881 059	01.07.2008
(11) 1 873 988	02.07.2008	(11) 1 876 618	30.06.2008	(11) 1 881 084	03.07.2008
(11) 1 874 005	02.07.2008	(11) 1 876 679	03.07.2008	(11) 1 881 089	26.06.2008
(11) 1 874 010	02.07.2008	(11) 1 876 794	25.06.2008	(11) 1 881 101	26.06.2008
(11) 1 874 017	02.07.2008	(11) 1 876 858	04.07.2008	(11) 1 881 206	27.06.2008
(11) 1 874 021	02.07.2008	(11) 1 876 878	02.07.2008	(11) 1 881 233	30.06.2008
(11) 1 874 032	02.07.2008	(11) 1 877 585	03.07.2008	(11) 1 881 262	30.06.2008
(11) 1 874 048	02.07.2008	(11) 1 877 840	01.07.2008	(11) 1 881 263	26.06.2008
(11) 1 874 051	01.07.2008	(11) 1 878 376	04.07.2008	(11) 1 881 264	30.06.2008
(11) 1 874 052	02.07.2008	(11) 1 878 404	03.07.2008	(11) 1 881 265	30.06.2008
(11) 1 874 062	26.06.2008	(11) 1 878 437	03.07.2008	(11) 1 881 281	04.07.2008
(11) 1 874 065	02.07.2008	(11) 1 878 454	03.07.2008	(11) 1 881 325	01.07.2008
(11) 1 874 066	02.07.2008	(11) 1 878 456	02.07.2008	(11) 1 881 362	03.07.2008

(11) 1 881 417	30.06.2008	(11) 1 886 959	02.07.2008	(11) 1 901 094	03.07.2008
(11) 1 881 428	01.07.2008	(11) 1 887 064	03.07.2008	(11) 1 901 354	27.06.2008
(11) 1 881 498	27.06.2008	(11) 1 887 145	27.06.2008	(11) 1 901 387	27.06.2008
(11) 1 881 602	27.06.2008	(11) 1 887 159	30.06.2008	(11) 1 901 605	27.06.2008
(11) 1 881 624	04.07.2008	(11) 1 887 211	16.06.2008	(11) 1 901 821	03.07.2008
(11) 1 881 656	02.07.2008	(11) 1 887 238	26.06.2008	(11) 1 901 866	03.12.2007
(11) 1 881 713	04.07.2008	(11) 1 887 258	03.07.2008	(11) 1 902 784	01.07.2008
(11) 1 881 935	27.06.2008	(11) 1 887 343	01.07.2008	(11) 1 902 834	27.06.2008
(11) 1 882 499	01.07.2008	(11) 1 887 405	01.07.2008	(11) 1 903 136	04.07.2008
(11) 1 882 513	04.07.2008	(11) 1 887 840	26.06.2008	(11) 1 903 138	04.07.2008
(11) 1 882 573	26.06.2008	(11) 1 888 196	21.05.2008	(11) 1 903 181	03.07.2008
(11) 1 882 609	26.06.2008	(11) 1 889 569	02.07.2008	(11) 1 903 243	02.07.2008
(11) 1 882 637	03.07.2008	(11) 1 889 698	27.06.2008	(11) 1 903 329	03.07.2008
(11) 1 882 670	02.07.2008	(11) 1 890 104	09.06.2008	(11) 1 903 492	21.04.2008
(11) 1 882 678	02.07.2008	(11) 1 890 382	26.06.2008	(11) 1 903 605	02.07.2008
(11) 1 882 809	03.07.2008	(11) 1 892 000	01.07.2008	(11) 1 903 746	05.05.2008
(11) 1 882 812	03.07.2008	(11) 1 892 108	26.06.2008	(11) 1 905 142	03.07.2008
(11) 1 882 814	30.06.2008	(11) 1 892 122	02.07.2008	(11) 1 905 371	27.06.2008
(11) 1 882 836	01.07.2008	(11) 1 892 333	03.07.2008	(11) 1 905 468	26.06.2008
(11) 1 882 883	30.06.2008	(11) 1 892 528	03.07.2008	(11) 1 905 559	26.06.2008
(11) 1 882 892	01.07.2008	(11) 1 892 540	26.06.2008	(11) 1 905 669	27.06.2008
(11) 1 882 906	27.06.2008	(11) 1 892 588	03.07.2008	(11) 1 905 686	27.06.2008
(11) 1 882 933	01.07.2008	(11) 1 892 654	03.07.2008	(11) 1 905 868	01.07.2008
(11) 1 882 993	02.07.2008	(11) 1 892 691	03.07.2008	(11) 1 905 905	27.06.2008
(11) 1 883 046	01.07.2008	(11) 1 892 852	01.07.2008	(11) 1 906 177	02.07.2008
(11) 1 883 092	26.06.2008	(11) 1 892 953	30.06.2008	(11) 1 906 247	30.06.2008
(11) 1 883 112	26.06.2008	(11) 1 893 024	03.07.2008	(11) 1 906 482	30.06.2008
(11) 1 883 135	26.06.2008	(11) 1 894 006	27.06.2008	(11) 1 908 509	04.07.2008
(11) 1 883 249	30.06.2008	(11) 1 894 807	02.07.2008	(11) 1 909 132	26.06.2008
(11) 1 884 158	03.07.2008	(11) 1 895 079	02.07.2008	(11) 1 909 169	04.07.2008
(11) 1 884 215	04.07.2008	(11) 1 895 120	02.07.2008	(11) 1 909 405	02.07.2008
(11) 1 884 251	02.07.2008	(11) 1 895 225	03.07.2008	(11) 1 911 285	27.06.2008
(11) 1 884 274	30.06.2008	(11) 1 895 339	03.07.2008	(11) 1 911 529	03.07.2008
(11) 1 884 401	26.06.2008	(11) 1 895 340	03.07.2008	(11) 1 912 039	01.07.2008
(11) 1 884 483	26.06.2008	(11) 1 895 746	03.07.2008	(11) 1 912 297	02.07.2008
(11) 1 884 609	16.06.2008	(11) 1 897 445	01.07.2008	(11) 1 912 963	03.07.2008
(11) 1 884 612	02.07.2008	(11) 1 897 470	03.07.2008	(11) 1 913 095	03.07.2008
(11) 1 884 687	01.07.2008	(11) 1 897 568	04.07.2008	(11) 1 913 635	27.06.2008
(11) 1 884 824	03.07.2008	(11) 1 897 705	27.06.2008	(11) 1 913 829	30.06.2008
(11) 1 884 911	04.07.2008	(11) 1 897 776	02.07.2008	(11) 1 913 859	23.06.2008
(11) 1 885 057	04.07.2008	(11) 1 897 777	02.07.2008	(11) 1 914 067	27.06.2008
(11) 1 885 091	02.07.2008	(11) 1 897 925	02.07.2008	(11) 1 914 328	04.07.2008
(11) 1 885 167	26.06.2008	(11) 1 898 125	04.07.2008	(11) 1 914 527	27.06.2008
(11) 1 886 558	01.07.2008	(11) 1 898 254	01.07.2008	(11) 1 914 868	01.07.2008
(11) 1 886 586	27.06.2008	(11) 1 898 498	04.07.2008	(11) 1 914 925	30.06.2008
(11) 1 886 607	01.07.2008	(11) 1 898 503	01.07.2008	(11) 1 915 038	01.07.2008
(11) 1 886 632	30.06.2008	(11) 1 898 538	26.06.2008	(11) 1 915 056	03.07.2008
(11) 1 886 733	18.06.2008	(11) 1 898 632	03.07.2008	(11) 1 915 443	26.06.2008
(11) 1 886 819	30.06.2008	(11) 1 900 400	01.07.2008	(11) 1 916 090	27.06.2008
(11) 1 886 834	04.07.2008	(11) 1 900 451	02.07.2008	(11) 1 916 362	26.06.2008
(11) 1 886 848	04.07.2008	(11) 1 900 551	27.06.2008	(11) 1 916 507	30.06.2008
(11) 1 886 882	02.07.2008	(11) 1 900 902	01.07.2008	(11) 1 916 570	03.07.2008
(11) 1 886 958	02.07.2008	(11) 1 900 903	01.07.2008	(11) 1 918 003	26.06.2008

(11) 1 918 111	26.06.2008	(11) 1 930 638	26.06.2008	(11) 1 948 916	21.05.2008
(11) 1 918 260	01.07.2008	(11) 1 930 671	01.07.2008	(11) 1 949 657	27.06.2008
(11) 1 918 455	26.06.2008	(11) 1 930 800	03.07.2008	(11) 1 949 955	23.06.2008
(11) 1 918 456	26.06.2008	(11) 1 930 834	01.07.2008	(11) 1 950 609	04.07.2008
(11) 1 918 507	03.07.2008	(11) 1 930 993	27.06.2008	(11) 1 951 024	10.06.2008
(11) 1 918 595	27.06.2008	(11) 1 931 005	04.07.2008	(11) 1 952 348	03.07.2008
(11) 1 918 929	30.06.2008	(11) 1 931 012	30.06.2008	(11) 1 952 600	27.06.2008
(11) 1 919 480	03.07.2008	(11) 1 931 119	01.07.2008	(11) 1 953 144	30.01.2008
(11) 1 921 043	02.07.2008	(11) 1 931 125	26.06.2008	(11) 1 953 445	20.06.2008
(11) 1 921 219	30.06.2008	(11) 1 931 179	02.07.2008	(11) 1 953 458	27.06.2008
(11) 1 921 274	04.07.2008	(11) 1 931 259	03.07.2008	(11) 1 954 116	03.06.2008
(11) 1 921 355	27.06.2008	(11) 1 932 585	01.07.2008	(11) 1 954 117	16.06.2008
(11) 1 921 608	03.07.2008	(11) 1 932 730	04.07.2008	(11) 1 954 118	09.10.2007
(11) 1 921 627	26.06.2008	(11) 1 932 770	26.06.2008	(11) 1 954 119	13.05.2008
(11) 1 922 292	27.06.2008	(11) 1 932 953	30.06.2008	(11) 1 954 120	09.06.2008
(11) 1 922 950	30.06.2008	(11) 1 935 248	03.07.2008	(11) 1 954 121	23.06.2008
(11) 1 923 140	02.07.2008	(11) 1 935 275	26.06.2008	(11) 1 954 122	29.05.2008
(11) 1 923 144	02.07.2008	(11) 1 935 396	27.06.2008	(11) 1 954 123	17.06.2008
(11) 1 923 147	27.06.2008	(11) 1 935 398	27.06.2008	(11) 1 954 125	12.03.2008
(11) 1 923 558	26.06.2008	(11) 1 935 592	03.07.2008	(11) 1 954 126	23.05.2008
(11) 1 924 761	21.02.2008	(11) 1 935 680	03.07.2008	(11) 1 954 128	27.06.2008
(11) 1 925 332	02.07.2008	(11) 1 935 738	27.06.2008	(11) 1 954 129	28.03.2008
(11) 1 925 422	02.07.2008	(11) 1 935 755	03.07.2008	(11) 1 954 130	28.03.2008
(11) 1 925 527	26.06.2008	(11) 1 936 206	30.06.2008	(11) 1 954 131	31.03.2008
(11) 1 925 626	27.06.2008	(11) 1 936 229	03.07.2008	(11) 1 954 132	31.03.2008
(11) 1 925 699	26.06.2008	(11) 1 936 237	03.07.2008	(11) 1 954 133	22.05.2008
(11) 1 925 700	26.06.2008	(11) 1 936 344	30.06.2008	(11) 1 954 134	23.06.2008
(11) 1 925 756	20.06.2008	(11) 1 936 360	03.07.2008	(11) 1 954 135	03.07.2008
(11) 1 925 792	26.06.2008	(11) 1 936 533	27.06.2008	(11) 1 954 136	03.06.2008
(11) 1 926 432	27.06.2008	(11) 1 936 626	04.07.2008	(11) 1 954 137	12.06.2008
(11) 1 927 290	30.06.2008	(11) 1 936 659	30.06.2008	(11) 1 954 138	23.06.2008
(11) 1 927 330	27.06.2008	(11) 1 938 210	26.06.2008	(11) 1 954 139	02.06.2008
(11) 1 927 433	04.07.2008	(11) 1 938 594	03.07.2008	(11) 1 954 140	06.06.2008
(11) 1 927 516	02.07.2008	(11) 1 939 271	02.07.2008	(11) 1 954 141	28.05.2008
(11) 1 927 540	01.07.2008	(11) 1 940 290	03.07.2008	(11) 1 954 142	18.06.2008
(11) 1 927 627	01.12.2006	(11) 1 941 126	17.03.2008	(11) 1 954 143	23.06.2008
(11) 1 927 633	04.07.2008	(11) 1 941 650	22.03.2008	(11) 1 954 144	11.06.2008
(11) 1 927 684	28.06.2008	(11) 1 941 964	27.06.2008	(11) 1 954 145	20.03.2008
(11) 1 927 707	26.06.2008	(11) 1 942 209	04.07.2008	(11) 1 954 146	25.03.2008
(11) 1 927 751	26.06.2008	(11) 1 942 508	04.07.2008	(11) 1 954 147	18.04.2008
(11) 1 927 930	03.07.2008	(11) 1 943 418	15.04.2008	(11) 1 954 148	05.06.2008
(11) 1 928 020	30.06.2008	(11) 1 943 671	03.07.2008	(11) 1 954 149	05.05.2008
(11) 1 928 060	30.06.2008	(11) 1 944 115	02.07.2008	(11) 1 954 150	13.06.2008
(11) 1 929 069	03.04.2008	(11) 1 944 173	26.06.2008	(11) 1 954 151	16.06.2008
(11) 1 929 316	27.06.2008	(11) 1 944 444	27.06.2008	(11) 1 954 152	19.05.2008
(11) 1 929 872	01.07.2008	(11) 1 944 512	04.07.2008	(11) 1 954 153	19.06.2008
(11) 1 929 948	27.06.2008	(11) 1 944 628	26.06.2008	(11) 1 954 154	23.05.2008
(11) 1 930 007	03.07.2008	(11) 1 944 915	02.07.2008	(11) 1 954 155	18.06.2008
(11) 1 930 097	30.06.2008	(11) 1 945 222	03.07.2008	(11) 1 954 156	17.06.2008
(11) 1 930 136	26.06.2008	(11) 1 946 216	27.03.2008	(11) 1 954 157	17.06.2008
(11) 1 930 345	02.07.2008	(11) 1 947 273	02.07.2008	(11) 1 954 158	17.06.2008
(11) 1 930 365	04.07.2008	(11) 1 947 549	02.07.2008	(11) 1 954 159	06.06.2008
(11) 1 930 566	26.06.2008	(11) 1 947 928	30.05.2008	(11) 1 954 160	11.06.2008

(11) 1 954 161	14.05.2008	(11) 1 954 217	12.06.2008	(11) 1 954 271	12.06.2008
(11) 1 954 162	09.06.2008	(11) 1 954 218	13.06.2008	(11) 1 954 272	13.06.2008
(11) 1 954 163	17.06.2008	(11) 1 954 219	17.06.2008	(11) 1 954 273	16.05.2008
(11) 1 954 164	17.06.2008	(11) 1 954 220	17.06.2008	(11) 1 954 274	09.06.2008
(11) 1 954 165	04.06.2008	(11) 1 954 221	17.06.2008	(11) 1 954 275	28.03.2008
(11) 1 954 166	29.03.2008	(11) 1 954 222	05.06.2008	(11) 1 954 276	23.06.2008
(11) 1 954 167	12.03.2008	(11) 1 954 223	08.05.2008	(11) 1 954 277	30.05.2008
(11) 1 954 168	02.06.2008	(11) 1 954 224	16.06.2008	(11) 1 954 278	20.02.2008
(11) 1 954 169	02.05.2008	(11) 1 954 225	16.06.2008	(11) 1 954 279	20.05.2008
(11) 1 954 171	06.05.2008	(11) 1 954 226	12.06.2008	(11) 1 954 280	30.03.2008
(11) 1 954 172	20.05.2008	(11) 1 954 227	06.06.2008	(11) 1 954 281	29.04.2008
(11) 1 954 173	19.05.2008	(11) 1 954 228	27.03.2008	(11) 1 954 282	12.06.2008
(11) 1 954 174	02.05.2008	(11) 1 954 229	07.05.2008	(11) 1 954 283	03.06.2008
(11) 1 954 175	05.06.2008	(11) 1 954 230	13.05.2008	(11) 1 954 284	04.06.2008
(11) 1 954 176	23.06.2008	(11) 1 954 231	22.04.2008	(11) 1 954 285	20.05.2008
(11) 1 954 177	23.06.2008	(11) 1 954 232	16.06.2008	(11) 1 954 286	03.06.2008
(11) 1 954 178	23.06.2008	(11) 1 954 233	21.05.2008	(11) 1 954 288	21.05.2008
(11) 1 954 179	11.01.2008	(11) 1 954 234	14.04.2008	(11) 1 954 289	21.05.2008
(11) 1 954 180	20.06.2008	(11) 1 954 235	26.05.2008	(11) 1 954 290	23.06.2008
(11) 1 954 181	09.06.2008	(11) 1 954 236	30.05.2008	(11) 1 954 291	17.06.2008
(11) 1 954 182	09.06.2008	(11) 1 954 237	24.04.2008	(11) 1 954 292	06.06.2008
(11) 1 954 183	31.03.2008	(11) 1 954 238	24.04.2008	(11) 1 954 293	03.06.2008
(11) 1 954 184	12.06.2008	(11) 1 954 239	24.04.2008	(11) 1 954 294	23.06.2008
(11) 1 954 186	23.06.2008	(11) 1 954 240	29.05.2008	(11) 1 954 295	06.05.2008
(11) 1 954 187	25.04.2008	(11) 1 954 241	29.05.2008	(11) 1 954 296	15.05.2008
(11) 1 954 188	02.06.2008	(11) 1 954 242	07.05.2008	(11) 1 954 297	02.05.2008
(11) 1 954 189	16.06.2008	(11) 1 954 243	08.05.2008	(11) 1 954 298	31.03.2008
(11) 1 954 190	16.06.2008	(11) 1 954 244	06.06.2008	(11) 1 954 299	26.05.2008
(11) 1 954 191	02.06.2008	(11) 1 954 245	13.06.2008	(11) 1 954 300	21.05.2008
(11) 1 954 192	17.06.2008	(11) 1 954 246	19.06.2008	(11) 1 954 301	22.05.2008
(11) 1 954 193	10.06.2008	(11) 1 954 247	23.05.2008	(11) 1 954 302	28.05.2008
(11) 1 954 194	23.06.2008	(11) 1 954 248	28.05.2008	(11) 1 954 303	19.05.2008
(11) 1 954 195	17.06.2008	(11) 1 954 249	13.06.2008	(11) 1 954 304	08.05.2008
(11) 1 954 196	19.06.2008	(11) 1 954 250	02.06.2008	(11) 1 954 305	23.06.2008
(11) 1 954 197	30.05.2008	(11) 1 954 251	23.05.2008	(11) 1 954 306	21.05.2008
(11) 1 954 198	13.06.2008	(11) 1 954 252	10.06.2008	(11) 1 954 307	13.06.2008
(11) 1 954 199	28.03.2008	(11) 1 954 253	21.12.2007	(11) 1 954 308	08.04.2008
(11) 1 954 200	31.03.2008	(11) 1 954 254	30.05.2008	(11) 1 954 309	19.05.2008
(11) 1 954 201	15.05.2008	(11) 1 954 255	04.06.2008	(11) 1 954 310	10.06.2008
(11) 1 954 202	23.06.2008	(11) 1 954 256	29.05.2008	(11) 1 954 311	13.05.2008
(11) 1 954 203	20.06.2008	(11) 1 954 257	09.05.2008	(11) 1 954 312	06.06.2008
(11) 1 954 204	16.06.2008	(11) 1 954 258	31.03.2008	(11) 1 954 313	29.05.2008
(11) 1 954 205	06.06.2008	(11) 1 954 259	09.06.2008	(11) 1 954 314	16.06.2008
(11) 1 954 206	02.06.2008	(11) 1 954 260	17.06.2008	(11) 1 954 315	02.05.2008
(11) 1 954 207	25.03.2008	(11) 1 954 261	29.05.2008	(11) 1 954 316	29.05.2008
(11) 1 954 208	28.03.2008	(11) 1 954 262	26.05.2008	(11) 1 954 317	17.06.2008
(11) 1 954 209	05.06.2008	(11) 1 954 263	24.09.2007	(11) 1 954 318	22.05.2008
(11) 1 954 211	23.06.2008	(11) 1 954 264	02.05.2008	(11) 1 954 319	27.03.2008
(11) 1 954 212	04.01.2008	(11) 1 954 265	27.03.2008	(11) 1 954 320	13.06.2008
(11) 1 954 213	16.06.2008	(11) 1 954 266	23.06.2008	(11) 1 954 322	23.06.2008
(11) 1 954 214	18.06.2008	(11) 1 954 267	23.06.2008	(11) 1 954 323	04.03.2008
(11) 1 954 215	19.06.2008	(11) 1 954 268	18.06.2008	(11) 1 954 324	26.03.2008
(11) 1 954 216	09.06.2008	(11) 1 954 270	23.06.2008	(11) 1 954 325	29.05.2008

(11) 1 954 326	30.04.2008	(11) 1 954 380	06.03.2008	(11) 1 954 434	06.05.2008
(11) 1 954 327	31.03.2008	(11) 1 954 381	27.05.2008	(11) 1 954 435	30.05.2008
(11) 1 954 328	02.06.2008	(11) 1 954 382	02.06.2008	(11) 1 954 436	09.04.2008
(11) 1 954 329	28.03.2008	(11) 1 954 383	26.05.2008	(11) 1 954 437	14.06.2008
(11) 1 954 330	05.06.2008	(11) 1 954 384	23.06.2008	(11) 1 954 438	30.05.2008
(11) 1 954 331	09.06.2008	(11) 1 954 385	31.03.2008	(11) 1 954 439	27.02.2008
(11) 1 954 332	18.06.2008	(11) 1 954 386	14.04.2008	(11) 1 954 440	27.05.2008
(11) 1 954 333	20.06.2008	(11) 1 954 387	28.05.2008	(11) 1 954 441	31.03.2008
(11) 1 954 334	28.05.2008	(11) 1 954 388	27.08.2007	(11) 1 954 442	27.05.2008
(11) 1 954 335	13.06.2008	(11) 1 954 389	16.06.2008	(11) 1 954 443	06.06.2008
(11) 1 954 336	27.03.2008	(11) 1 954 390	23.05.2008	(11) 1 954 444	15.03.2008
(11) 1 954 337	15.05.2008	(11) 1 954 391	30.04.2008	(11) 1 954 445	09.05.2008
(11) 1 954 338	12.06.2008	(11) 1 954 392	09.05.2008	(11) 1 954 446	09.05.2008
(11) 1 954 339	30.05.2008	(11) 1 954 393	13.06.2008	(11) 1 954 447	23.05.2008
(11) 1 954 340	12.06.2008	(11) 1 954 394	08.05.2008	(11) 1 954 448	13.06.2008
(11) 1 954 341	29.05.2008	(11) 1 954 396	02.06.2008	(11) 1 954 449	13.06.2008
(11) 1 954 342	10.06.2008	(11) 1 954 397	11.03.2008	(11) 1 954 450	13.06.2008
(11) 1 954 343	15.05.2008	(11) 1 954 398	02.05.2008	(11) 1 954 451	31.03.2008
(11) 1 954 344	28.03.2008	(11) 1 954 399	02.06.2008	(11) 1 954 452	16.04.2008
(11) 1 954 345	16.06.2008	(11) 1 954 400	17.03.2008	(11) 1 954 453	13.05.2008
(11) 1 954 346	23.05.2008	(11) 1 954 401	29.05.2008	(11) 1 954 454	13.05.2008
(11) 1 954 347	19.06.2008	(11) 1 954 402	27.05.2008	(11) 1 954 455	24.04.2008
(11) 1 954 348	16.06.2008	(11) 1 954 403	17.06.2008	(11) 1 954 456	23.05.2008
(11) 1 954 349	23.06.2008	(11) 1 954 404	21.05.2008	(11) 1 954 457	04.04.2008
(11) 1 954 350	16.06.2008	(11) 1 954 405	25.04.2008	(11) 1 954 458	17.06.2008
(11) 1 954 351	21.04.2008	(11) 1 954 406	28.03.2008	(11) 1 954 459	21.06.2008
(11) 1 954 352	14.04.2008	(11) 1 954 407	08.05.2008	(11) 1 954 460	11.07.2007
(11) 1 954 353	22.05.2008	(11) 1 954 408	16.04.2008	(11) 1 954 461	06.05.2008
(11) 1 954 354	16.05.2008	(11) 1 954 409	05.06.2008	(11) 1 954 462	22.05.2008
(11) 1 954 355	12.06.2008	(11) 1 954 410	15.02.2008	(11) 1 954 463	21.05.2008
(11) 1 954 356	26.05.2008	(11) 1 954 411	09.04.2008	(11) 1 954 464	16.06.2008
(11) 1 954 357	31.12.2007	(11) 1 954 412	16.06.2008	(11) 1 954 465	19.05.2008
(11) 1 954 358	11.06.2008	(11) 1 954 413	04.06.2008	(11) 1 954 466	23.06.2008
(11) 1 954 359	10.06.2008	(11) 1 954 414	29.05.2008	(11) 1 954 467	11.04.2008
(11) 1 954 360	21.05.2008	(11) 1 954 415	29.04.2008	(11) 1 954 468	29.05.2008
(11) 1 954 361	14.03.2008	(11) 1 954 416	09.05.2008	(11) 1 954 469	26.03.2008
(11) 1 954 362	14.03.2008	(11) 1 954 417	18.04.2008	(11) 1 954 470	21.05.2008
(11) 1 954 363	13.06.2008	(11) 1 954 418	19.01.2008	(11) 1 954 471	26.05.2008
(11) 1 954 364	16.05.2008	(11) 1 954 419	17.04.2008	(11) 1 954 472	12.06.2008
(11) 1 954 365	05.05.2008	(11) 1 954 420	19.05.2008	(11) 1 954 473	06.03.2008
(11) 1 954 366	28.05.2008	(11) 1 954 421	27.05.2008	(11) 1 954 474	28.04.2008
(11) 1 954 367	05.06.2008	(11) 1 954 422	07.03.2008	(11) 1 954 475	09.05.2008
(11) 1 954 369	20.05.2008	(11) 1 954 423	17.06.2008	(11) 1 954 476	05.05.2008
(11) 1 954 370	09.05.2008	(11) 1 954 424	04.04.2008	(11) 1 954 477	09.06.2008
(11) 1 954 371	30.04.2008	(11) 1 954 425	03.06.2008	(11) 1 954 478	28.03.2008
(11) 1 954 372	21.05.2008	(11) 1 954 426	23.05.2008	(11) 1 954 479	05.09.2006
(11) 1 954 373	04.04.2008	(11) 1 954 427	15.04.2008	(11) 1 954 480	05.09.2006
(11) 1 954 374	24.04.2008	(11) 1 954 428	26.05.2008	(11) 1 954 481	16.06.2008
(11) 1 954 375	12.06.2008	(11) 1 954 429	03.06.2008	(11) 1 954 483	07.05.2008
(11) 1 954 376	05.03.2008	(11) 1 954 430	23.06.2008	(11) 1 954 484	25.04.2008
(11) 1 954 377	25.10.2007	(11) 1 954 431	04.01.2008	(11) 1 954 485	11.06.2008
(11) 1 954 378	17.06.2008	(11) 1 954 432	18.04.2008	(11) 1 954 486	17.04.2008
(11) 1 954 379	28.04.2008	(11) 1 954 433	23.06.2008	(11) 1 954 487	23.06.2008

(11) 1 954 488	24.04.2008	(11) 1 954 541	16.05.2008	(11) 1 954 594	11.06.2008
(11) 1 954 489	23.06.2008	(11) 1 954 542	02.06.2008	(11) 1 954 595	17.06.2008
(11) 1 954 490	28.05.2008	(11) 1 954 543	16.06.2008	(11) 1 954 596	31.03.2008
(11) 1 954 491	28.05.2008	(11) 1 954 544	28.05.2008	(11) 1 954 597	11.04.2008
(11) 1 954 492	13.05.2008	(11) 1 954 545	19.06.2008	(11) 1 954 598	23.06.2008
(11) 1 954 493	09.05.2008	(11) 1 954 546	29.05.2008	(11) 1 954 599	29.02.2008
(11) 1 954 494	19.05.2008	(11) 1 954 547	09.06.2008	(11) 1 954 600	06.03.2008
(11) 1 954 495	15.05.2008	(11) 1 954 548	23.06.2008	(11) 1 954 601	16.06.2008
(11) 1 954 496	23.06.2008	(11) 1 954 549	22.04.2008	(11) 1 954 603	06.06.2008
(11) 1 954 497	05.06.2008	(11) 1 954 550	13.06.2008	(11) 1 954 604	28.03.2008
(11) 1 954 498	23.05.2008	(11) 1 954 551	18.04.2008	(11) 1 954 605	23.06.2008
(11) 1 954 499	13.05.2008	(11) 1 954 552	03.06.2008	(11) 1 954 606	30.04.2008
(11) 1 954 500	16.05.2008	(11) 1 954 553	30.05.2008	(11) 1 954 607	30.05.2008
(11) 1 954 501	14.05.2008	(11) 1 954 554	10.06.2008	(11) 1 954 608	16.06.2008
(11) 1 954 502	19.05.2008	(11) 1 954 555	28.03.2008	(11) 1 954 609	15.05.2008
(11) 1 954 503	15.05.2008	(11) 1 954 556	16.06.2008	(11) 1 954 610	26.05.2008
(11) 1 954 504	13.05.2008	(11) 1 954 557	12.03.2008	(11) 1 954 611	23.04.2008
(11) 1 954 505	28.03.2008	(11) 1 954 558	26.05.2008	(11) 1 954 612	27.05.2008
(11) 1 954 506	17.03.2008	(11) 1 954 559	30.05.2008	(11) 1 954 613	27.05.2008
(11) 1 954 507	28.03.2008	(11) 1 954 560	15.05.2008	(11) 1 954 614	06.05.2008
(11) 1 954 508	18.06.2008	(11) 1 954 561	16.06.2008	(11) 1 954 615	05.06.2008
(11) 1 954 509	08.05.2008	(11) 1 954 562	03.07.2007	(11) 1 954 616	28.03.2008
(11) 1 954 510	20.06.2008	(11) 1 954 563	05.03.2008	(11) 1 954 617	23.06.2008
(11) 1 954 511	16.06.2008	(11) 1 954 564	11.06.2008	(11) 1 954 618	28.03.2008
(11) 1 954 512	23.06.2008	(11) 1 954 565	27.05.2008	(11) 1 954 619	07.04.2008
(11) 1 954 513	03.07.2008	(11) 1 954 566	23.04.2008	(11) 1 954 620	19.06.2008
(11) 1 954 514	23.06.2008	(11) 1 954 567	02.05.2008	(11) 1 954 621	05.03.2008
(11) 1 954 515	05.03.2008	(11) 1 954 568	10.05.2008	(11) 1 954 622	03.06.2008
(11) 1 954 516	13.06.2008	(11) 1 954 569	18.06.2008	(11) 1 954 623	03.06.2008
(11) 1 954 517	12.06.2008	(11) 1 954 570	13.06.2008	(11) 1 954 624	18.06.2008
(11) 1 954 518	14.05.2008	(11) 1 954 571	11.06.2008	(11) 1 954 625	21.05.2008
(11) 1 954 519	16.06.2008	(11) 1 954 572	25.03.2008	(11) 1 954 626	06.06.2008
(11) 1 954 520	22.04.2008	(11) 1 954 573	20.05.2008	(11) 1 954 627	12.06.2008
(11) 1 954 521	24.04.2008	(11) 1 954 574	11.04.2008	(11) 1 954 628	18.04.2008
(11) 1 954 522	16.01.2008	(11) 1 954 575	17.04.2008	(11) 1 954 629	28.03.2008
(11) 1 954 523	19.05.2008	(11) 1 954 576	29.04.2008	(11) 1 954 630	09.06.2008
(11) 1 954 524	16.06.2008	(11) 1 954 577	06.05.2008	(11) 1 954 631	20.03.2008
(11) 1 954 525	18.04.2008	(11) 1 954 578	23.04.2008	(11) 1 954 632	20.03.2008
(11) 1 954 526	23.06.2008	(11) 1 954 579	13.05.2008	(11) 1 954 633	27.05.2008
(11) 1 954 527	23.06.2008	(11) 1 954 580	30.04.2008	(11) 1 954 634	03.04.2008
(11) 1 954 528	23.06.2008	(11) 1 954 581	28.05.2008	(11) 1 954 635	06.06.2008
(11) 1 954 529	04.06.2008	(11) 1 954 582	27.03.2008	(11) 1 954 636	03.06.2008
(11) 1 954 530	10.06.2008	(11) 1 954 583	05.07.2007	(11) 1 954 637	26.05.2008
(11) 1 954 531	28.05.2008	(11) 1 954 584	22.05.2008	(11) 1 954 638	28.05.2008
(11) 1 954 532	07.04.2008	(11) 1 954 585	15.03.2008	(11) 1 954 639	30.04.2008
(11) 1 954 533	25.06.2008	(11) 1 954 586	18.06.2008	(11) 1 954 640	29.05.2008
(11) 1 954 534	25.03.2008	(11) 1 954 587	27.03.2008	(11) 1 954 641	13.03.2008
(11) 1 954 535	22.05.2008	(11) 1 954 588	28.04.2008	(11) 1 954 642	20.06.2008
(11) 1 954 536	25.03.2008	(11) 1 954 589	26.05.2008	(11) 1 954 643	15.04.2008
(11) 1 954 537	23.06.2008	(11) 1 954 590	20.05.2008	(11) 1 954 644	31.03.2008
(11) 1 954 538	07.05.2008	(11) 1 954 591	23.06.2008	(11) 1 954 645	02.05.2008
(11) 1 954 539	19.03.2008	(11) 1 954 592	28.02.2008	(11) 1 954 646	25.04.2008
(11) 1 954 540	21.05.2008	(11) 1 954 593	28.05.2008	(11) 1 954 647	05.06.2008

(11) 1 954 648	09.05.2008	(11) 1 954 702	16.05.2008	(11) 1 954 756	26.05.2008
(11) 1 954 649	05.05.2008	(11) 1 954 703	17.04.2008	(11) 1 954 757	14.05.2008
(11) 1 954 650	09.05.2008	(11) 1 954 704	23.04.2008	(11) 1 954 758	22.05.2008
(11) 1 954 651	15.04.2008	(11) 1 954 706	11.06.2008	(11) 1 954 759	23.05.2008
(11) 1 954 652	25.10.2007	(11) 1 954 707	23.06.2008	(11) 1 954 760	14.04.2008
(11) 1 954 654	19.05.2008	(11) 1 954 708	13.06.2008	(11) 1 954 761	23.05.2008
(11) 1 954 655	19.05.2008	(11) 1 954 709	04.06.2008	(11) 1 954 762	28.05.2008
(11) 1 954 656	19.05.2008	(11) 1 954 710	28.05.2008	(11) 1 954 763	12.06.2008
(11) 1 954 657	19.05.2008	(11) 1 954 711	13.06.2008	(11) 1 954 764	22.05.2008
(11) 1 954 658	25.04.2008	(11) 1 954 712	04.06.2008	(11) 1 954 765	24.04.2008
(11) 1 954 659	25.04.2008	(11) 1 954 713	02.06.2008	(11) 1 954 766	18.04.2008
(11) 1 954 660	25.04.2008	(11) 1 954 714	21.05.2008	(11) 1 954 767	05.05.2008
(11) 1 954 661	28.05.2008	(11) 1 954 715	16.06.2008	(11) 1 954 768	30.04.2008
(11) 1 954 662	02.05.2008	(11) 1 954 716	12.06.2008	(11) 1 954 769	29.05.2008
(11) 1 954 663	02.05.2008	(11) 1 954 717	04.06.2008	(11) 1 954 770	27.03.2008
(11) 1 954 664	23.06.2008	(11) 1 954 718	03.06.2008	(11) 1 954 771	14.04.2008
(11) 1 954 665	28.05.2008	(11) 1 954 719	20.06.2008	(11) 1 954 772	10.04.2008
(11) 1 954 666	23.06.2008	(11) 1 954 720	16.05.2008	(11) 1 954 773	17.01.2008
(11) 1 954 667	16.06.2008	(11) 1 954 721	31.03.2008	(11) 1 954 774	19.03.2008
(11) 1 954 668	28.05.2008	(11) 1 954 722	23.06.2008	(11) 1 954 775	19.03.2008
(11) 1 954 669	02.06.2008	(11) 1 954 723	27.05.2008	(11) 1 954 776	13.05.2008
(11) 1 954 670	31.03.2008	(11) 1 954 724	17.06.2008	(11) 1 954 777	27.03.2008
(11) 1 954 671	23.06.2008	(11) 1 954 725	10.05.2008	(11) 1 954 778	02.05.2008
(11) 1 954 672	28.03.2008	(11) 1 954 726	02.05.2008	(11) 1 954 779	11.04.2008
(11) 1 954 673	23.06.2008	(11) 1 954 727	23.06.2008	(11) 1 954 781	14.05.2008
(11) 1 954 674	23.06.2008	(11) 1 954 728	23.06.2008	(11) 1 954 782	13.05.2008
(11) 1 954 675	27.02.2008	(11) 1 954 729	30.05.2008	(11) 1 954 783	12.06.2008
(11) 1 954 676	02.05.2008	(11) 1 954 730	23.06.2008	(11) 1 954 784	05.06.2008
(11) 1 954 677	26.02.2008	(11) 1 954 731	16.06.2008	(11) 1 954 785	10.06.2008
(11) 1 954 678	29.05.2008	(11) 1 954 732	05.05.2008	(11) 1 954 786	23.06.2008
(11) 1 954 679	04.06.2008	(11) 1 954 733	22.05.2008	(11) 1 954 787	16.05.2008
(11) 1 954 680	31.03.2008	(11) 1 954 734	17.06.2008	(11) 1 954 788	13.06.2008
(11) 1 954 681	12.06.2008	(11) 1 954 735	31.03.2008	(11) 1 954 789	17.04.2008
(11) 1 954 682	23.06.2008	(11) 1 954 736	02.06.2008	(11) 1 954 790	09.05.2008
(11) 1 954 683	23.06.2008	(11) 1 954 737	24.04.2008	(11) 1 954 791	29.05.2008
(11) 1 954 684	28.03.2008	(11) 1 954 738	27.05.2008	(11) 1 954 792	07.05.2008
(11) 1 954 685	13.06.2008	(11) 1 954 739	30.05.2008	(11) 1 954 793	16.05.2008
(11) 1 954 686	23.05.2007	(11) 1 954 740	27.05.2008	(11) 1 954 794	24.04.2008
(11) 1 954 687	02.06.2008	(11) 1 954 741	27.05.2008	(11) 1 954 795	29.04.2008
(11) 1 954 688	23.06.2008	(11) 1 954 742	04.04.2008	(11) 1 954 796	27.05.2008
(11) 1 954 689	25.02.2008	(11) 1 954 743	16.05.2008	(11) 1 954 797	11.04.2008
(11) 1 954 690	22.04.2008	(11) 1 954 744	28.05.2008	(11) 1 954 798	02.05.2008
(11) 1 954 691	28.01.2008	(11) 1 954 745	28.03.2008	(11) 1 954 799	21.05.2008
(11) 1 954 692	30.05.2008	(11) 1 954 746	16.06.2008	(11) 1 954 800	17.06.2008
(11) 1 954 693	09.05.2008	(11) 1 954 747	13.05.2008	(11) 1 954 801	01.07.2008
(11) 1 954 694	04.04.2008	(11) 1 954 748	13.06.2008	(11) 1 954 802	18.06.2008
(11) 1 954 695	02.06.2008	(11) 1 954 749	22.05.2008	(11) 1 954 803	02.06.2008
(11) 1 954 696	27.07.2007	(11) 1 954 750	16.04.2008	(11) 1 954 804	16.06.2008
(11) 1 954 697	12.05.2008	(11) 1 954 751	16.06.2008	(11) 1 954 805	01.07.2008
(11) 1 954 698	23.06.2008	(11) 1 954 752	23.05.2008	(11) 1 954 806	10.06.2008
(11) 1 954 699	21.05.2008	(11) 1 954 753	18.06.2008	(11) 1 954 807	20.05.2008
(11) 1 954 700	09.05.2008	(11) 1 954 754	18.06.2008	(11) 1 954 808	04.06.2008
(11) 1 954 701	19.05.2008	(11) 1 954 755	27.03.2008	(11) 1 954 809	30.04.2008

(11) 1 954 810	22.05.2008	(11) 1 954 865	18.06.2008	(11) 1 954 918	15.01.2008
(11) 1 954 811	17.06.2008	(11) 1 954 866	16.06.2008	(11) 1 954 919	29.05.2008
(11) 1 954 812	04.06.2008	(11) 1 954 867	16.06.2008	(11) 1 954 920	26.03.2008
(11) 1 954 813	18.06.2008	(11) 1 954 868	18.03.2008	(11) 1 954 921	09.04.2008
(11) 1 954 814	16.06.2008	(11) 1 954 869	29.05.2008	(11) 1 954 922	11.04.2008
(11) 1 954 816	02.07.2008	(11) 1 954 870	19.05.2008	(11) 1 954 923	07.05.2008
(11) 1 954 817	06.06.2008	(11) 1 954 871	14.05.2008	(11) 1 954 924	02.06.2008
(11) 1 954 818	30.04.2008	(11) 1 954 872	12.05.2008	(11) 1 954 925	27.05.2008
(11) 1 954 819	16.06.2008	(11) 1 954 873	08.05.2008	(11) 1 954 926	30.04.2008
(11) 1 954 820	26.05.2008	(11) 1 954 874	30.04.2008	(11) 1 954 927	29.05.2008
(11) 1 954 821	19.06.2008	(11) 1 954 875	27.03.2008	(11) 1 954 928	13.06.2008
(11) 1 954 822	23.06.2008	(11) 1 954 876	09.05.2008	(11) 1 954 929	23.06.2008
(11) 1 954 823	23.05.2008	(11) 1 954 877	16.06.2008	(11) 1 954 930	19.05.2008
(11) 1 954 824	21.05.2008	(11) 1 954 878	29.05.2008	(11) 1 954 931	13.06.2008
(11) 1 954 825	21.05.2008	(11) 1 954 879	10.04.2008	(11) 1 954 932	28.04.2008
(11) 1 954 826	28.05.2008	(11) 1 954 880	08.05.2008	(11) 1 954 933	14.04.2008
(11) 1 954 827	21.04.2008	(11) 1 954 881	08.05.2008	(11) 1 954 934	24.04.2008
(11) 1 954 828	27.05.2008	(11) 1 954 882	21.05.2008	(11) 1 954 935	08.05.2008
(11) 1 954 829	26.05.2008	(11) 1 954 883	11.06.2008	(11) 1 954 936	29.01.2008
(11) 1 954 830	18.06.2008	(11) 1 954 884	12.06.2008	(11) 1 954 937	23.06.2008
(11) 1 954 831	30.06.2008	(11) 1 954 885	12.06.2008	(11) 1 954 938	23.06.2008
(11) 1 954 832	28.03.2008	(11) 1 954 886	28.05.2008	(11) 1 954 939	23.06.2008
(11) 1 954 833	17.06.2008	(11) 1 954 887	05.06.2008	(11) 1 954 940	06.06.2008
(11) 1 954 834	12.06.2008	(11) 1 954 888	10.06.2008	(11) 1 954 941	05.06.2008
(11) 1 954 835	16.06.2008	(11) 1 954 889	16.06.2008	(11) 1 954 942	31.03.2008
(11) 1 954 836	09.06.2008	(11) 1 954 890	11.03.2008	(11) 1 954 943	13.12.2007
(11) 1 954 837	29.05.2008	(11) 1 954 891	18.06.2008	(11) 1 954 944	04.06.2008
(11) 1 954 838	13.06.2008	(11) 1 954 892	16.05.2008	(11) 1 954 945	12.06.2008
(11) 1 954 839	08.05.2008	(11) 1 954 893	10.05.2008	(11) 1 954 946	05.06.2008
(11) 1 954 840	29.05.2008	(11) 1 954 894	03.06.2008	(11) 1 954 947	09.05.2008
(11) 1 954 841	09.06.2008	(11) 1 954 895	09.06.2008	(11) 1 954 948	15.04.2008
(11) 1 954 842	22.02.2008	(11) 1 954 896	10.06.2008	(11) 1 954 949	23.06.2008
(11) 1 954 843	31.03.2008	(11) 1 954 897	04.06.2008	(11) 1 954 950	27.03.2008
(11) 1 954 844	03.04.2008	(11) 1 954 898	08.05.2008	(11) 1 954 951	28.03.2008
(11) 1 954 845	19.12.2006	(11) 1 954 899	13.06.2008	(11) 1 954 952	13.06.2008
(11) 1 954 846	20.05.2008	(11) 1 954 900	04.06.2008	(11) 1 954 953	30.05.2008
(11) 1 954 847	05.05.2008	(11) 1 954 901	18.06.2008	(11) 1 954 954	19.06.2008
(11) 1 954 848	28.04.2008	(11) 1 954 902	10.05.2008	(11) 1 954 955	20.06.2008
(11) 1 954 849	18.03.2008	(11) 1 954 903	15.05.2008	(11) 1 954 956	07.05.2008
(11) 1 954 850	16.05.2008	(11) 1 954 904	09.06.2008	(11) 1 954 957	03.08.2007
(11) 1 954 851	14.05.2008	(11) 1 954 905	28.03.2008	(11) 1 954 958	19.06.2008
(11) 1 954 852	09.05.2008	(11) 1 954 906	02.05.2008	(11) 1 954 959	18.06.2008
(11) 1 954 853	09.05.2008	(11) 1 954 907	19.05.2008	(11) 1 954 960	29.05.2008
(11) 1 954 854	03.04.2008	(11) 1 954 908	13.03.2008	(11) 1 954 961	29.05.2008
(11) 1 954 855	19.05.2008	(11) 1 954 909	19.05.2008	(11) 1 954 962	23.06.2008
(11) 1 954 856	01.04.2008	(11) 1 954 910	28.03.2008	(11) 1 954 963	17.06.2008
(11) 1 954 857	20.03.2008	(11) 1 954 911	11.06.2008	(11) 1 954 964	30.11.2007
(11) 1 954 858	26.05.2008	(11) 1 954 912	18.06.2008	(11) 1 954 965	03.06.2008
(11) 1 954 859	26.05.2008	(11) 1 954 913	13.06.2008	(11) 1 954 966	13.02.2008
(11) 1 954 861	15.05.2008	(11) 1 954 914	06.05.2008	(11) 1 954 967	13.06.2008
(11) 1 954 862	04.03.2008	(11) 1 954 915	06.06.2008	(11) 1 954 968	26.02.2008
(11) 1 954 863	26.03.2008	(11) 1 954 916	10.06.2008	(11) 1 954 969	05.06.2008
(11) 1 954 864	07.04.2008	(11) 1 954 917	29.05.2008	(11) 1 954 970	23.06.2008

(11) 1 954 971	17.06.2008	(11) 1 955 025	12.06.2008	(11) 1 955 078	17.06.2008
(11) 1 954 972	12.03.2008	(11) 1 955 026	17.03.2008	(11) 1 955 079	14.05.2008
(11) 1 954 973	07.04.2008	(11) 1 955 027	11.03.2008	(11) 1 955 080	23.04.2008
(11) 1 954 974	23.06.2008	(11) 1 955 028	23.06.2008	(11) 1 955 081	19.05.2008
(11) 1 954 975	23.06.2008	(11) 1 955 029	02.06.2008	(11) 1 955 082	28.05.2008
(11) 1 954 976	23.06.2008	(11) 1 955 030	07.05.2008	(11) 1 955 083	20.06.2008
(11) 1 954 977	23.06.2008	(11) 1 955 031	10.06.2008	(11) 1 955 084	30.04.2008
(11) 1 954 978	03.07.2008	(11) 1 955 032	30.05.2008	(11) 1 955 085	22.05.2008
(11) 1 954 979	16.06.2008	(11) 1 955 033	28.05.2008	(11) 1 955 086	11.06.2008
(11) 1 954 980	02.06.2008	(11) 1 955 034	16.06.2008	(11) 1 955 087	04.06.2008
(11) 1 954 981	31.03.2008	(11) 1 955 035	07.05.2008	(11) 1 955 088	28.05.2008
(11) 1 954 982	23.06.2008	(11) 1 955 036	02.06.2008	(11) 1 955 089	10.06.2008
(11) 1 954 983	23.06.2008	(11) 1 955 037	06.06.2008	(11) 1 955 090	05.06.2008
(11) 1 954 984	12.06.2008	(11) 1 955 038	18.06.2008	(11) 1 955 091	29.02.2008
(11) 1 954 985	16.06.2008	(11) 1 955 039	13.06.2008	(11) 1 955 092	24.04.2008
(11) 1 954 986	13.06.2008	(11) 1 955 040	13.06.2008	(11) 1 955 093	17.06.2008
(11) 1 954 987	06.06.2008	(11) 1 955 041	12.06.2008	(11) 1 955 094	19.06.2008
(11) 1 954 988	29.05.2008	(11) 1 955 042	28.03.2008	(11) 1 955 095	05.05.2008
(11) 1 954 989	06.06.2008	(11) 1 955 043	29.05.2008	(11) 1 955 096	03.06.2008
(11) 1 954 990	13.06.2008	(11) 1 955 044	24.04.2008	(11) 1 955 097	31.03.2008
(11) 1 954 991	13.06.2008	(11) 1 955 045	23.06.2008	(11) 1 955 098	23.06.2008
(11) 1 954 992	08.05.2008	(11) 1 955 046	30.05.2008	(11) 1 955 099	30.05.2008
(11) 1 954 993	29.05.2008	(11) 1 955 047	29.05.2008	(11) 1 955 100	27.05.2008
(11) 1 954 994	12.06.2008	(11) 1 955 048	23.06.2008	(11) 1 955 101	09.06.2008
(11) 1 954 995	20.05.2008	(11) 1 955 049	23.06.2008	(11) 1 955 102	10.06.2008
(11) 1 954 996	20.06.2008	(11) 1 955 050	23.06.2008	(11) 1 955 103	20.06.2008
(11) 1 954 997	24.04.2008	(11) 1 955 051	06.05.2008	(11) 1 955 104	16.06.2008
(11) 1 954 998	05.06.2008	(11) 1 955 052	23.06.2008	(11) 1 955 105	28.05.2008
(11) 1 954 999	22.05.2008	(11) 1 955 053	28.03.2008	(11) 1 955 106	26.05.2008
(11) 1 955 000	02.10.2007	(11) 1 955 054	29.05.2008	(11) 1 955 107	28.03.2008
(11) 1 955 001	23.04.2008	(11) 1 955 055	11.06.2008	(11) 1 955 108	16.06.2008
(11) 1 955 002	02.06.2008	(11) 1 955 056	03.06.2008	(11) 1 955 109	20.06.2008
(11) 1 955 003	26.03.2008	(11) 1 955 057	29.05.2008	(11) 1 955 110	29.05.2008
(11) 1 955 004	17.06.2008	(11) 1 955 058	10.06.2008	(11) 1 955 111	09.06.2008
(11) 1 955 005	18.04.2008	(11) 1 955 059	11.10.2007	(11) 1 955 112	17.06.2008
(11) 1 955 006	17.06.2008	(11) 1 955 060	09.06.2008	(11) 1 955 113	05.06.2008
(11) 1 955 007	13.05.2008	(11) 1 955 061	18.06.2008	(11) 1 955 114	12.06.2008
(11) 1 955 008	23.06.2008	(11) 1 955 062	12.01.2008	(11) 1 955 115	05.06.2008
(11) 1 955 009	06.06.2008	(11) 1 955 063	18.06.2008	(11) 1 955 116	12.06.2008
(11) 1 955 010	26.03.2007	(11) 1 955 064	27.05.2008	(11) 1 955 117	12.06.2008
(11) 1 955 011	06.06.2008	(11) 1 955 065	16.06.2008	(11) 1 955 118	20.05.2008
(11) 1 955 012	11.06.2008	(11) 1 955 066	13.05.2008	(11) 1 955 119	23.04.2008
(11) 1 955 013	31.03.2008	(11) 1 955 067	20.06.2008	(11) 1 955 120	05.06.2008
(11) 1 955 014	11.06.2008	(11) 1 955 068	17.06.2008	(11) 1 955 121	10.06.2008
(11) 1 955 015	31.03.2008	(11) 1 955 069	13.06.2008	(11) 1 955 122	30.05.2008
(11) 1 955 016	20.05.2008	(11) 1 955 070	10.06.2008	(11) 1 955 124	28.05.2008
(11) 1 955 018	26.05.2008	(11) 1 955 071	26.05.2008	(11) 1 955 125	11.06.2008
(11) 1 955 019	27.05.2008	(11) 1 955 072	11.06.2008	(11) 1 955 126	14.03.2008
(11) 1 955 020	27.05.2008	(11) 1 955 073	15.05.2008	(11) 1 955 127	23.05.2008
(11) 1 955 021	27.05.2008	(11) 1 955 074	23.06.2008	(11) 1 955 128	04.06.2008
(11) 1 955 022	27.05.2008	(11) 1 955 075	12.06.2008	(11) 1 955 129	28.05.2008
(11) 1 955 023	09.06.2008	(11) 1 955 076	23.04.2008	(11) 1 955 130	09.06.2008
(11) 1 955 024	24.08.2007	(11) 1 955 077	13.06.2008	(11) 1 955 131	13.06.2008

(11) 1 955 132	06.06.2008	(11) 1 955 188	16.05.2008	(11) 1 955 243	29.05.2008
(11) 1 955 133	11.06.2008	(11) 1 955 189	02.06.2008	(11) 1 955 244	27.05.2008
(11) 1 955 134	21.04.2008	(11) 1 955 190	03.06.2008	(11) 1 955 245	18.06.2008
(11) 1 955 135	12.06.2008	(11) 1 955 191	02.06.2008	(11) 1 955 246	02.06.2008
(11) 1 955 137	14.05.2008	(11) 1 955 192	28.02.2008	(11) 1 955 247	02.06.2008
(11) 1 955 138	23.05.2008	(11) 1 955 193	09.06.2008	(11) 1 955 248	02.06.2008
(11) 1 955 139	06.06.2008	(11) 1 955 194	10.06.2008	(11) 1 955 249	05.06.2008
(11) 1 955 140	27.03.2008	(11) 1 955 195	27.03.2008	(11) 1 955 250	29.04.2008
(11) 1 955 141	16.06.2008	(11) 1 955 196	13.06.2008	(11) 1 955 251	31.03.2008
(11) 1 955 143	04.06.2008	(11) 1 955 197	14.05.2008	(11) 1 955 252	28.04.2008
(11) 1 955 144	09.06.2008	(11) 1 955 198	03.06.2008	(11) 1 955 253	16.06.2008
(11) 1 955 145	13.06.2008	(11) 1 955 199	16.06.2008	(11) 1 955 254	23.06.2008
(11) 1 955 146	27.05.2008	(11) 1 955 200	15.04.2008	(11) 1 955 255	30.05.2008
(11) 1 955 147	31.03.2008	(11) 1 955 201	02.06.2008	(11) 1 955 256	30.04.2008
(11) 1 955 148	28.05.2008	(11) 1 955 202	18.02.2008	(11) 1 955 257	28.03.2008
(11) 1 955 149	05.03.2008	(11) 1 955 204	28.04.2008	(11) 1 955 258	23.06.2008
(11) 1 955 150	28.05.2008	(11) 1 955 205	13.06.2008	(11) 1 955 259	12.06.2008
(11) 1 955 151	22.05.2008	(11) 1 955 206	13.06.2008	(11) 1 955 260	27.03.2008
(11) 1 955 152	22.05.2008	(11) 1 955 207	30.04.2008	(11) 1 955 261	29.05.2008
(11) 1 955 153	22.02.2008	(11) 1 955 208	28.05.2008	(11) 1 955 262	25.04.2008
(11) 1 955 154	23.05.2008	(11) 1 955 209	21.04.2008	(11) 1 955 263	15.05.2008
(11) 1 955 155	30.05.2008	(11) 1 955 210	29.05.2008	(11) 1 955 265	04.06.2008
(11) 1 955 156	31.03.2008	(11) 1 955 211	12.05.2008	(11) 1 955 266	15.02.2008
(11) 1 955 157	25.03.2008	(11) 1 955 212	09.04.2008	(11) 1 955 267	29.05.2008
(11) 1 955 158	13.06.2008	(11) 1 955 213	06.06.2008	(11) 1 955 268	13.06.2008
(11) 1 955 159	12.06.2008	(11) 1 955 214	06.06.2008	(11) 1 955 269	02.06.2008
(11) 1 955 160	13.06.2008	(11) 1 955 215	06.06.2008	(11) 1 955 270	10.06.2008
(11) 1 955 161	17.06.2008	(11) 1 955 216	27.03.2008	(11) 1 955 271	15.05.2008
(11) 1 955 162	23.06.2008	(11) 1 955 217	05.06.2008	(11) 1 955 272	08.05.2008
(11) 1 955 163	02.06.2008	(11) 1 955 218	28.05.2008	(11) 1 955 273	02.06.2008
(11) 1 955 164	16.06.2008	(11) 1 955 219	13.06.2008	(11) 1 955 274	29.05.2008
(11) 1 955 165	27.03.2008	(11) 1 955 220	10.06.2008	(11) 1 955 275	12.03.2008
(11) 1 955 166	02.05.2008	(11) 1 955 221	05.06.2008	(11) 1 955 276	12.06.2008
(11) 1 955 167	10.06.2008	(11) 1 955 222	16.06.2008	(11) 1 955 277	11.06.2008
(11) 1 955 168	30.04.2008	(11) 1 955 223	06.06.2008	(11) 1 955 278	24.04.2008
(11) 1 955 169	28.05.2008	(11) 1 955 224	02.06.2008	(11) 1 955 279	09.06.2008
(11) 1 955 170	30.05.2008	(11) 1 955 225	12.06.2008	(11) 1 955 280	05.06.2008
(11) 1 955 171	06.06.2008	(11) 1 955 226	13.02.2008	(11) 1 955 281	12.06.2008
(11) 1 955 172	06.06.2008	(11) 1 955 227	07.04.2008	(11) 1 955 282	28.05.2008
(11) 1 955 173	13.06.2008	(11) 1 955 228	07.05.2008	(11) 1 955 284	31.03.2008
(11) 1 955 174	02.06.2008	(11) 1 955 229	29.04.2008	(11) 1 955 285	23.05.2008
(11) 1 955 175	09.04.2008	(11) 1 955 230	12.06.2008	(11) 1 955 286	17.04.2008
(11) 1 955 176	29.05.2008	(11) 1 955 231	08.05.2008	(11) 1 955 287	08.04.2008
(11) 1 955 177	03.06.2008	(11) 1 955 232	24.04.2008	(11) 1 955 288	28.04.2008
(11) 1 955 178	21.05.2008	(11) 1 955 233	29.05.2008	(11) 1 955 289	11.04.2008
(11) 1 955 180	20.05.2008	(11) 1 955 235	10.06.2008	(11) 1 955 290	29.05.2008
(11) 1 955 181	27.03.2008	(11) 1 955 236	03.06.2008	(11) 1 955 291	06.05.2008
(11) 1 955 182	29.05.2008	(11) 1 955 237	16.06.2008	(11) 1 955 292	23.06.2008
(11) 1 955 183	03.06.2008	(11) 1 955 238	12.06.2008	(11) 1 955 293	29.04.2008
(11) 1 955 184	03.06.2008	(11) 1 955 239	09.06.2008	(11) 1 955 294	21.05.2008
(11) 1 955 185	02.06.2008	(11) 1 955 240	06.06.2008	(11) 1 955 295	06.06.2008
(11) 1 955 186	29.04.2008	(11) 1 955 241	13.06.2008	(11) 1 955 296	23.05.2008
(11) 1 955 187	02.05.2008	(11) 1 955 242	12.06.2008	(11) 1 955 297	27.05.2008

(11) 1 955 298	15.05.2008	(11) 1 955 353	03.06.2008	(11) 1 955 408	16.04.2008
(11) 1 955 299	30.05.2008	(11) 1 955 354	03.06.2008	(11) 1 955 409	15.05.2008
(11) 1 955 300	05.06.2008	(11) 1 955 355	03.06.2008	(11) 1 955 410	27.03.2008
(11) 1 955 301	26.05.2008	(11) 1 955 356	03.06.2008	(11) 1 955 411	31.03.2008
(11) 1 955 302	16.06.2008	(11) 1 955 357	12.06.2008	(11) 1 955 412	30.05.2008
(11) 1 955 303	16.05.2008	(11) 1 955 358	30.05.2008	(11) 1 955 413	14.03.2008
(11) 1 955 304	06.05.2008	(11) 1 955 359	30.05.2008	(11) 1 955 414	31.05.2008
(11) 1 955 305	03.06.2008	(11) 1 955 360	02.06.2008	(11) 1 955 415	28.03.2008
(11) 1 955 306	13.05.2008	(11) 1 955 361	31.03.2008	(11) 1 955 416	21.05.2008
(11) 1 955 307	14.05.2008	(11) 1 955 362	15.05.2008	(11) 1 955 417	09.06.2008
(11) 1 955 308	14.03.2008	(11) 1 955 363	19.06.2008	(11) 1 955 418	31.03.2008
(11) 1 955 309	09.06.2008	(11) 1 955 364	06.05.2008	(11) 1 955 419	11.06.2008
(11) 1 955 310	09.04.2008	(11) 1 955 365	28.04.2008	(11) 1 955 420	11.06.2008
(11) 1 955 311	23.06.2008	(11) 1 955 366	27.03.2008	(11) 1 955 421	31.03.2008
(11) 1 955 312	28.03.2008	(11) 1 955 367	23.06.2008	(11) 1 955 422	17.06.2008
(11) 1 955 313	12.06.2008	(11) 1 955 368	23.06.2008	(11) 1 955 423	30.05.2008
(11) 1 955 314	11.06.2008	(11) 1 955 369	27.06.2008	(11) 1 955 424	14.05.2008
(11) 1 955 315	02.06.2008	(11) 1 955 370	23.06.2008	(11) 1 955 425	15.06.2008
(11) 1 955 316	17.06.2008	(11) 1 955 371	19.06.2008	(11) 1 955 426	23.06.2008
(11) 1 955 318	20.05.2008	(11) 1 955 373	09.06.2008	(11) 1 955 427	13.05.2008
(11) 1 955 319	04.06.2008	(11) 1 955 374	27.05.2008	(11) 1 955 428	21.02.2008
(11) 1 955 320	13.03.2008	(11) 1 955 375	13.06.2008	(11) 1 955 429	23.06.2008
(11) 1 955 321	21.05.2008	(11) 1 955 376	28.04.2008	(11) 1 955 430	16.05.2008
(11) 1 955 323	03.08.2007	(11) 1 955 377	28.05.2008	(11) 1 955 431	30.05.2008
(11) 1 955 324	25.03.2008	(11) 1 955 378	18.06.2008	(11) 1 955 432	29.05.2008
(11) 1 955 325	25.03.2008	(11) 1 955 379	27.05.2008	(11) 1 955 433	20.05.2008
(11) 1 955 326	23.06.2008	(11) 1 955 380	27.05.2008	(11) 1 955 434	03.04.2008
(11) 1 955 327	23.06.2008	(11) 1 955 381	20.05.2008	(11) 1 955 435	07.05.2008
(11) 1 955 328	23.06.2008	(11) 1 955 382	02.06.2008	(11) 1 955 436	21.05.2008
(11) 1 955 329	23.06.2008	(11) 1 955 383	10.06.2008	(11) 1 955 437	23.06.2008
(11) 1 955 330	09.06.2008	(11) 1 955 384	13.05.2008	(11) 1 955 438	23.06.2008
(11) 1 955 331	26.03.2008	(11) 1 955 385	13.05.2008	(11) 1 955 439	27.03.2008
(11) 1 955 332	19.03.2008	(11) 1 955 386	11.06.2008	(11) 1 955 440	20.03.2008
(11) 1 955 333	11.06.2008	(11) 1 955 387	10.04.2008	(11) 1 955 441	05.05.2008
(11) 1 955 334	30.05.2008	(11) 1 955 388	09.06.2008	(11) 1 955 442	26.07.2007
(11) 1 955 335	10.01.2008	(11) 1 955 389	13.05.2008	(11) 1 955 443	14.03.2008
(11) 1 955 336	26.03.2008	(11) 1 955 390	28.05.2008	(11) 1 955 444	19.03.2008
(11) 1 955 337	05.05.2008	(11) 1 955 391	28.05.2008	(11) 1 955 445	27.05.2008
(11) 1 955 338	29.01.2008	(11) 1 955 392	23.06.2008	(11) 1 955 446	10.06.2008
(11) 1 955 339	29.01.2008	(11) 1 955 393	02.06.2008	(11) 1 955 447	29.04.2008
(11) 1 955 340	27.05.2008	(11) 1 955 394	03.06.2008	(11) 1 955 448	09.04.2008
(11) 1 955 341	30.05.2008	(11) 1 955 395	03.06.2008	(11) 1 955 449	23.05.2008
(11) 1 955 342	20.05.2008	(11) 1 955 396	26.05.2008	(11) 1 955 450	30.05.2008
(11) 1 955 343	13.06.2008	(11) 1 955 397	10.06.2008	(11) 1 955 451	29.05.2008
(11) 1 955 344	23.06.2008	(11) 1 955 398	23.06.2008	(11) 1 955 452	31.03.2008
(11) 1 955 345	28.04.2008	(11) 1 955 400	02.06.2008	(11) 1 955 453	29.05.2008
(11) 1 955 346	20.05.2008	(11) 1 955 401	29.05.2008	(11) 1 955 454	27.05.2008
(11) 1 955 347	14.05.2008	(11) 1 955 402	28.05.2008	(11) 1 955 455	31.03.2008
(11) 1 955 348	03.06.2008	(11) 1 955 403	09.05.2008	(11) 1 955 456	16.06.2008
(11) 1 955 349	04.06.2008	(11) 1 955 404	13.06.2008	(11) 1 955 457	29.05.2008
(11) 1 955 350	03.06.2008	(11) 1 955 405	27.05.2008	(11) 1 955 458	31.03.2008
(11) 1 955 351	03.06.2008	(11) 1 955 406	23.06.2008	(11) 1 955 459	23.05.2008
(11) 1 955 352	12.06.2008	(11) 1 955 407	13.06.2008	(11) 1 955 460	27.03.2008

(11) 1 955 461	03.06.2008	(11) 1 955 517	28.04.2008	(11) 1 955 571	14.03.2008
(11) 1 955 462	03.06.2008	(11) 1 955 518	31.03.2008	(11) 1 955 572	11.03.2008
(11) 1 955 463	06.06.2008	(11) 1 955 519	16.06.2008	(11) 1 955 573	10.06.2008
(11) 1 955 464	18.06.2008	(11) 1 955 520	26.05.2008	(11) 1 955 574	13.06.2008
(11) 1 955 467	06.06.2008	(11) 1 955 521	14.03.2008	(11) 1 955 575	16.06.2008
(11) 1 955 468	15.04.2008	(11) 1 955 522	19.03.2008	(11) 1 955 576	12.03.2008
(11) 1 955 469	19.03.2008	(11) 1 955 523	21.03.2008	(11) 1 955 577	23.06.2008
(11) 1 955 470	23.06.2008	(11) 1 955 524	18.06.2008	(11) 1 955 578	15.05.2008
(11) 1 955 471	04.06.2008	(11) 1 955 525	19.05.2008	(11) 1 955 586	13.06.2008
(11) 1 955 472	07.04.2008	(11) 1 955 526	30.05.2008	(11) 1 955 589	10.06.2008
(11) 1 955 473	23.06.2008	(11) 1 955 527	22.05.2008	(11) 1 955 593	31.03.2008
(11) 1 955 474	05.06.2008	(11) 1 955 528	29.05.2008	(11) 1 955 594	27.03.2008
(11) 1 955 475	29.05.2008	(11) 1 955 529	27.05.2008	(11) 1 955 596	16.06.2008
(11) 1 955 476	09.06.2008	(11) 1 955 530	26.05.2008	(11) 1 955 597	31.01.2007
(11) 1 955 477	17.06.2008	(11) 1 955 531	28.04.2008	(11) 1 955 607	29.11.2007
(11) 1 955 478	17.04.2008	(11) 1 955 532	13.06.2008	(11) 1 955 610	06.02.2008
(11) 1 955 479	28.03.2008	(11) 1 955 533	30.05.2008	(11) 1 955 611	13.06.2008
(11) 1 955 480	29.05.2008	(11) 1 955 534	06.06.2008	(11) 1 955 616	09.01.2008
(11) 1 955 481	21.05.2008	(11) 1 955 535	29.02.2008	(11) 1 955 620	26.05.2008
(11) 1 955 482	29.05.2008	(11) 1 955 536	04.06.2008	(11) 1 955 623	17.06.2008
(11) 1 955 483	28.03.2008	(11) 1 955 537	28.03.2008	(11) 1 955 624	22.11.2007
(11) 1 955 484	21.05.2008	(11) 1 955 538	15.05.2008	(11) 1 955 627	29.05.2008
(11) 1 955 485	24.04.2008	(11) 1 955 539	23.06.2008	(11) 1 955 642	27.05.2008
(11) 1 955 486	15.05.2008	(11) 1 955 540	11.06.2008	(11) 1 955 643	02.06.2008
(11) 1 955 487	08.05.2008	(11) 1 955 541	05.05.2008	(11) 1 955 644	09.06.2008
(11) 1 955 488	02.06.2008	(11) 1 955 542	28.05.2008	(11) 1 955 646	21.05.2008
(11) 1 955 489	31.03.2008	(11) 1 955 544	29.05.2008	(11) 1 955 652	25.03.2008
(11) 1 955 490	04.06.2008	(11) 1 955 545	14.03.2008	(11) 1 955 653	31.03.2008
(11) 1 955 491	28.05.2008	(11) 1 955 546	30.05.2008	(11) 1 955 654	22.05.2008
(11) 1 955 492	28.04.2008	(11) 1 955 547	31.03.2008	(11) 1 955 655	26.05.2008
(11) 1 955 493	23.06.2008	(11) 1 955 548	02.06.2008	(11) 1 955 662	07.02.2008
(11) 1 955 494	11.09.2007	(11) 1 955 549	02.06.2008	(11) 1 955 668	07.02.2007
(11) 1 955 495	03.06.2008	(11) 1 955 550	28.03.2008	(11) 1 955 680	13.06.2008
(11) 1 955 496	20.05.2008	(11) 1 955 551	14.03.2008	(11) 1 955 685	18.06.2008
(11) 1 955 497	27.05.2008	(11) 1 955 552	20.03.2008	(11) 1 955 686	27.05.2008
(11) 1 955 498	27.05.2008	(11) 1 955 553	23.06.2008	(11) 1 955 687	24.01.2008
(11) 1 955 499	29.04.2008	(11) 1 955 554	23.05.2008	(11) 1 955 691	23.05.2008
(11) 1 955 500	17.03.2008	(11) 1 955 555	25.08.2004	(11) 1 955 692	14.01.2008
(11) 1 955 502	28.05.2008	(11) 1 955 556	10.06.2008	(11) 1 955 693	09.02.2007
(11) 1 955 503	13.05.2008	(11) 1 955 557	29.08.2007	(11) 1 955 697	28.05.2008
(11) 1 955 504	28.04.2008	(11) 1 955 558	30.05.2008	(11) 1 955 698	02.06.2008
(11) 1 955 505	03.06.2008	(11) 1 955 559	02.06.2008	(11) 1 955 700	29.02.2008
(11) 1 955 506	18.06.2008	(11) 1 955 560	07.04.2008	(11) 1 955 701	12.02.2008
(11) 1 955 507	11.06.2008	(11) 1 955 561	03.06.2008	(11) 1 955 706	28.05.2008
(11) 1 955 508	28.05.2008	(11) 1 955 562	27.05.2008	(11) 1 955 707	30.05.2008
(11) 1 955 509	03.06.2008	(11) 1 955 563	03.06.2008	(11) 1 955 708	31.03.2008
(11) 1 955 510	20.05.2008	(11) 1 955 564	16.06.2008	(11) 1 955 709	31.03.2008
(11) 1 955 511	16.06.2008	(11) 1 955 565	02.06.2008	(11) 1 955 710	09.02.2007
(11) 1 955 512	18.06.2008	(11) 1 955 566	23.04.2008	(11) 1 955 711	09.02.2007
(11) 1 955 513	30.05.2008	(11) 1 955 567	27.05.2008	(11) 1 955 716	10.03.2008
(11) 1 955 514	06.06.2008	(11) 1 955 568	20.03.2008	(11) 1 955 719	29.05.2008
(11) 1 955 515	19.06.2008	(11) 1 955 569	28.05.2008	(11) 1 955 721	12.05.2008
(11) 1 955 516	20.03.2008	(11) 1 955 570	12.03.2008	(11) 1 955 723	04.06.2008

(11) 1 955 726	02.06.2008	(11) 1 955 909	19.03.2008	(11) 1 956 039	03.01.2008
(11) 1 955 737	06.02.2007	(11) 1 955 910	10.01.2008	(11) 1 956 040	19.06.2008
(11) 1 955 742	09.06.2008	(11) 1 955 913	11.06.2008	(11) 1 956 041	19.06.2008
(11) 1 955 743	29.05.2008	(11) 1 955 915	19.02.2008	(11) 1 956 042	20.03.2008
(11) 1 955 744	29.05.2008	(11) 1 955 916	23.01.2008	(11) 1 956 043	06.05.2008
(11) 1 955 745	04.06.2008	(11) 1 955 918	13.09.2007	(11) 1 956 044	06.05.2008
(11) 1 955 746	04.03.2008	(11) 1 955 919	27.05.2008	(11) 1 956 045	02.05.2008
(11) 1 955 747	22.02.2008	(11) 1 955 924	23.06.2008	(11) 1 956 046	27.05.2008
(11) 1 955 751	13.05.2008	(11) 1 955 925	26.06.2008	(11) 1 956 047	26.05.2008
(11) 1 955 753	29.08.2007	(11) 1 955 934	23.04.2008	(11) 1 956 048	07.03.2008
(11) 1 955 756	21.12.2007	(11) 1 955 936	03.06.2008	(11) 1 956 049	04.06.2008
(11) 1 955 760	05.09.2007	(11) 1 955 938	15.02.2008	(11) 1 956 050	12.02.2007
(11) 1 955 761	03.04.2008	(11) 1 955 952	12.06.2008	(11) 1 956 057	08.05.2008
(11) 1 955 762	31.03.2008	(11) 1 955 953	15.05.2008	(11) 1 956 060	10.04.2008
(11) 1 955 764	13.06.2008	(11) 1 955 957	06.02.2008	(11) 1 956 062	09.05.2008
(11) 1 955 765	21.05.2008	(11) 1 955 959	06.02.2008	(11) 1 956 063	23.11.2007
(11) 1 955 766	27.05.2008	(11) 1 955 960	07.03.2008	(11) 1 956 064	17.06.2008
(11) 1 955 767	22.04.2008	(11) 1 955 969	09.10.2007	(11) 1 956 065	29.04.2008
(11) 1 955 768	24.01.2008	(11) 1 955 972	17.06.2008	(11) 1 956 067	10.06.2008
(11) 1 955 769	04.03.2008	(11) 1 955 973	25.10.2007	(11) 1 956 068	07.03.2008
(11) 1 955 776	09.02.2007	(11) 1 955 976	20.09.2007	(11) 1 956 069	29.11.2007
(11) 1 955 779	11.03.2008	(11) 1 955 978	04.02.2008	(11) 1 956 070	15.05.2008
(11) 1 955 782	05.06.2008	(11) 1 955 979	12.02.2008	(11) 1 956 071	18.04.2008
(11) 1 955 784	17.06.2008	(11) 1 955 980	28.04.2008	(11) 1 956 072	04.03.2008
(11) 1 955 789	27.08.2007	(11) 1 955 983	14.05.2008	(11) 1 956 073	14.05.2008
(11) 1 955 795	15.04.2008	(11) 1 955 984	09.05.2008	(11) 1 956 074	12.09.2007
(11) 1 955 797	19.03.2008	(11) 1 955 985	09.05.2008	(11) 1 956 075	30.01.2007
(11) 1 955 806	27.05.2008	(11) 1 955 987	26.05.2008	(11) 1 956 077	27.03.2008
(11) 1 955 813	26.03.2008	(11) 1 955 989	11.06.2008	(11) 1 956 081	27.03.2008
(11) 1 955 821	19.05.2008	(11) 1 955 990	03.06.2008	(11) 1 956 082	03.06.2008
(11) 1 955 822	28.05.2008	(11) 1 955 995	06.02.2008	(11) 1 956 083	13.06.2008
(11) 1 955 827	31.03.2008	(11) 1 955 999	10.06.2008	(11) 1 956 084	16.06.2008
(11) 1 955 828	14.04.2008	(11) 1 956 001	13.06.2008	(11) 1 956 086	11.06.2008
(11) 1 955 830	18.02.2008	(11) 1 956 004	03.06.2008	(11) 1 956 087	29.04.2008
(11) 1 955 834	13.05.2008	(11) 1 956 005	30.05.2008	(11) 1 956 088	13.06.2008
(11) 1 955 841	03.06.2008	(11) 1 956 007	30.05.2008	(11) 1 956 089	16.06.2008
(11) 1 955 843	23.04.2008	(11) 1 956 008	30.05.2008	(11) 1 956 090	16.06.2008
(11) 1 955 844	10.06.2008	(11) 1 956 009	06.06.2008	(11) 1 956 091	31.03.2008
(11) 1 955 845	27.05.2008	(11) 1 956 011	27.03.2008	(11) 1 956 092	22.05.2008
(11) 1 955 853	02.01.2008	(11) 1 956 012	26.02.2008	(11) 1 956 097	06.02.2007
(11) 1 955 855	19.09.2007	(11) 1 956 013	29.05.2008	(11) 1 956 098	24.01.2008
(11) 1 955 857	26.03.2008	(11) 1 956 016	10.05.2007	(11) 1 956 099	31.10.2007
(11) 1 955 861	26.03.2008	(11) 1 956 017	29.05.2008	(11) 1 956 100	11.06.2008
(11) 1 955 863	23.08.2006	(11) 1 956 020	20.12.2007	(11) 1 956 101	12.03.2008
(11) 1 955 870	05.05.2008	(11) 1 956 022	03.06.2008	(11) 1 956 102	27.03.2008
(11) 1 955 871	15.11.2007	(11) 1 956 026	05.05.2008	(11) 1 956 108	12.12.2007
(11) 1 955 873	06.06.2008	(11) 1 956 027	30.04.2008	(11) 1 956 110	30.05.2008
(11) 1 955 874	05.06.2008	(11) 1 956 029	13.06.2008	(11) 1 956 111	09.02.2007
(11) 1 955 876	09.05.2008	(11) 1 956 030	14.01.2008	(11) 1 956 114	13.02.2008
(11) 1 955 878	10.06.2008	(11) 1 956 031	23.06.2008	(11) 1 956 115	06.02.2008
(11) 1 955 885	25.01.2008	(11) 1 956 032	18.06.2008	(11) 1 956 116	25.04.2008
(11) 1 955 901	17.06.2008	(11) 1 956 035	09.06.2008	(11) 1 956 118	04.02.2008
(11) 1 955 904	29.04.2008	(11) 1 956 036	28.03.2008	(11) 1 956 119	27.03.2008

(11) 1 956 120	31.03.2008	(11) 1 956 309	04.06.2008	(11) 1 956 460	05.02.2008
(11) 1 956 122	18.03.2008	(11) 1 956 310	04.06.2008	(11) 1 956 461	21.02.2008
(11) 1 956 123	25.03.2008	(11) 1 956 312	28.02.2008	(11) 1 956 465	25.03.2008
(11) 1 956 124	20.03.2008	(11) 1 956 313	28.02.2008	(11) 1 956 466	13.02.2008
(11) 1 956 125	09.05.2008	(11) 1 956 314	06.02.2008	(11) 1 956 467	08.02.2007
(11) 1 956 127	09.05.2008	(11) 1 956 319	07.05.2008	(11) 1 956 469	02.06.2008
(11) 1 956 129	30.04.2008	(11) 1 956 320	29.05.2008	(11) 1 956 471	28.05.2008
(11) 1 956 131	12.06.2008	(11) 1 956 322	05.06.2008	(11) 1 956 472	31.01.2007
(11) 1 956 132	29.01.2008	(11) 1 956 332	07.12.2007	(11) 1 956 473	01.05.2007
(11) 1 956 134	17.09.2007	(11) 1 956 335	06.11.2007	(11) 1 956 474	15.01.2008
(11) 1 956 135	30.04.2008	(11) 1 956 339	13.06.2008	(11) 1 956 476	04.10.2007
(11) 1 956 148	19.05.2008	(11) 1 956 340	28.05.2008	(11) 1 956 479	29.05.2008
(11) 1 956 150	04.05.2007	(11) 1 956 341	03.06.2008	(11) 1 956 485	29.01.2008
(11) 1 956 174	16.01.2008	(11) 1 956 342	04.02.2008	(11) 1 956 489	30.01.2008
(11) 1 956 181	06.02.2007	(11) 1 956 350	03.06.2008	(11) 1 956 490	03.10.2007
(11) 1 956 183	08.11.2007	(11) 1 956 351	30.10.2007	(11) 1 956 491	26.06.2007
(11) 1 956 188	05.06.2008	(11) 1 956 353	30.05.2008	(11) 1 956 492	12.10.2007
(11) 1 956 191	06.02.2008	(11) 1 956 355	05.06.2008	(11) 1 956 498	31.03.2008
(11) 1 956 197	14.05.2008	(11) 1 956 356	24.04.2008	(11) 1 956 499	09.02.2007
(11) 1 956 199	25.01.2008	(11) 1 956 360	30.04.2008	(11) 1 956 501	10.04.2008
(11) 1 956 202	15.05.2008	(11) 1 956 362	29.05.2008	(11) 1 956 503	18.02.2008
(11) 1 956 204	15.02.2008	(11) 1 956 365	06.05.2008	(11) 1 956 504	04.07.2008
(11) 1 956 209	14.08.2007	(11) 1 956 370	19.06.2008	(11) 1 956 505	07.02.2008
(11) 1 956 213	05.06.2008	(11) 1 956 372	29.05.2008	(11) 1 956 509	06.02.2007
(11) 1 956 217	16.06.2008	(11) 1 956 373	17.06.2008	(11) 1 956 510	29.06.2007
(11) 1 956 218	05.06.2008	(11) 1 956 382	20.05.2008	(11) 1 956 520	08.02.2008
(11) 1 956 219	10.08.2007	(11) 1 956 383	23.01.2008	(11) 1 956 522	04.10.2007
(11) 1 956 226	08.02.2008	(11) 1 956 385	06.11.2007	(11) 1 956 525	18.03.2008
(11) 1 956 228	10.01.2008	(11) 1 956 387	04.02.2008	(11) 1 956 528	06.02.2008
(11) 1 956 232	28.09.2007	(11) 1 956 390	08.02.2008	(11) 1 956 529	07.02.2008
(11) 1 956 238	26.05.2008	(11) 1 956 392	19.10.2007	(11) 1 956 530	06.02.2007
(11) 1 956 247	16.05.2007	(11) 1 956 396	17.03.2008	(11) 1 956 531	09.02.2007
(11) 1 956 251	09.06.2008	(11) 1 956 399	19.03.2008	(11) 1 956 532	09.02.2007
(11) 1 956 255	16.06.2008	(11) 1 956 400	19.03.2008	(11) 1 956 533	09.02.2007
(11) 1 956 261	06.02.2008	(11) 1 956 401	17.01.2008	(11) 1 956 534	15.02.2007
(11) 1 956 269	15.02.2008	(11) 1 956 403	11.02.2008	(11) 1 956 535	12.02.2007
(11) 1 956 271	02.04.2008	(11) 1 956 405	30.05.2008	(11) 1 956 536	05.09.2007
(11) 1 956 278	04.03.2008	(11) 1 956 407	05.06.2008	(11) 1 956 537	29.04.2008
(11) 1 956 279	21.04.2008	(11) 1 956 416	06.05.2008	(11) 1 956 540	28.02.2008
(11) 1 956 285	12.09.2007	(11) 1 956 420	09.06.2008	(11) 1 956 542	18.01.2008
(11) 1 956 286	12.09.2007	(11) 1 956 423	26.06.2008	(11) 1 956 545	11.06.2008
(11) 1 956 287	11.04.2007	(11) 1 956 427	30.05.2008	(11) 1 956 548	29.05.2008
(11) 1 956 288	30.05.2008	(11) 1 956 431	05.06.2008	(11) 1 956 551	28.05.2008
(11) 1 956 291	03.06.2008	(11) 1 956 437	04.06.2008	(11) 1 956 556	26.05.2008
(11) 1 956 292	05.06.2008	(11) 1 956 438	06.06.2008	(11) 1 956 560	31.03.2008
(11) 1 956 293	28.05.2008	(11) 1 956 442	23.05.2008	(11) 1 956 561	29.04.2008
(11) 1 956 295	27.03.2008	(11) 1 956 443	26.05.2008	(11) 1 956 563	29.04.2008
(11) 1 956 297	05.03.2008	(11) 1 956 444	23.02.2008	(11) 1 956 571	10.06.2008
(11) 1 956 299	25.02.2008	(11) 1 956 447	01.02.2008	(11) 1 956 575	01.02.2008
(11) 1 956 301	21.09.2007	(11) 1 956 450	14.02.2008	(11) 1 956 576	28.05.2008
(11) 1 956 304	11.06.2008	(11) 1 956 456	15.02.2008	(11) 1 956 578	07.03.2007
(11) 1 956 307	29.05.2008	(11) 1 956 457	01.02.2008	(11) 1 956 579	06.03.2008
(11) 1 956 308	04.06.2008	(11) 1 956 458	06.02.2008	(11) 1 956 581	28.04.2008

(11) 1 956 582	12.02.2008	(11) 1 956 729	31.03.2008	(11) 1 956 843	04.06.2008
(11) 1 956 586	08.02.2008	(11) 1 956 731	08.02.2008	(11) 1 956 845	29.05.2008
(11) 1 956 590	15.05.2008	(11) 1 956 733	10.06.2008	(11) 1 956 847	22.04.2008
(11) 1 956 593	21.04.2008	(11) 1 956 734	14.12.2007	(11) 1 956 850	13.12.2007
(11) 1 956 596	29.05.2008	(11) 1 956 735	06.02.2007	(11) 1 956 851	05.06.2008
(11) 1 956 601	24.01.2008	(11) 1 956 740	20.05.2008	(11) 1 956 857	30.05.2008
(11) 1 956 603	12.03.2008	(11) 1 956 741	28.05.2008	(11) 1 956 859	12.02.2007
(11) 1 956 605	19.05.2008	(11) 1 956 742	24.10.2007	(11) 1 956 860	04.02.2008
(11) 1 956 606	19.05.2008	(11) 1 956 743	13.02.2007	(11) 1 956 861	12.02.2008
(11) 1 956 608	06.03.2008	(11) 1 956 747	17.06.2008	(11) 1 956 862	12.02.2008
(11) 1 956 609	01.02.2007	(11) 1 956 748	27.05.2008	(11) 1 956 866	13.06.2008
(11) 1 956 617	09.06.2008	(11) 1 956 750	20.05.2008	(11) 1 956 868	04.03.2008
(11) 1 956 618	26.03.2008	(11) 1 956 757	07.05.2008	(11) 1 956 870	31.03.2008
(11) 1 956 628	30.01.2008	(11) 1 956 758	14.02.2008	(11) 1 956 876	20.04.2007
(11) 1 956 629	30.01.2008	(11) 1 956 760	28.02.2008		
(11) 1 956 631	19.05.2008	(11) 1 956 761	07.02.2008		
(11) 1 956 635	19.06.2008	(11) 1 956 762	10.06.2008		
(11) 1 956 640	06.06.2008	(11) 1 956 763	31.03.2008		
(11) 1 956 641	23.05.2008	(11) 1 956 764	11.06.2008		
(11) 1 956 642	04.06.2008	(11) 1 956 765	29.05.2008		
(11) 1 956 643	12.12.2007	(11) 1 956 767	24.10.2007		
(11) 1 956 644	20.05.2008	(11) 1 956 769	06.02.2008		
(11) 1 956 645	05.06.2008	(11) 1 956 772	17.01.2008		
(11) 1 956 646	28.03.2008	(11) 1 956 774	09.02.2007		
(11) 1 956 647	30.05.2008	(11) 1 956 780	18.12.2007		
(11) 1 956 648	30.05.2008	(11) 1 956 784	10.12.2007		
(11) 1 956 651	30.05.2008	(11) 1 956 786	24.04.2008		
(11) 1 956 657	19.05.2008	(11) 1 956 787	24.06.2008		
(11) 1 956 659	22.04.2008	(11) 1 956 789	19.12.2007		
(11) 1 956 660	27.05.2008	(11) 1 956 790	06.02.2007		
(11) 1 956 661	27.05.2008	(11) 1 956 791	09.02.2007		
(11) 1 956 663	06.06.2008	(11) 1 956 794	31.03.2008		
(11) 1 956 664	20.05.2008	(11) 1 956 796	07.02.2008		
(11) 1 956 665	20.05.2008	(11) 1 956 797	16.04.2008		
(11) 1 956 666	03.06.2008	(11) 1 956 798	10.12.2007		
(11) 1 956 669	31.03.2008	(11) 1 956 799	14.12.2007		
(11) 1 956 673	31.03.2008	(11) 1 956 804	06.02.2008		
(11) 1 956 674	30.05.2008	(11) 1 956 805	06.05.2008		
(11) 1 956 676	30.05.2008	(11) 1 956 807	08.05.2008		
(11) 1 956 688	11.09.2007	(11) 1 956 810	24.12.2007		
(11) 1 956 693	31.03.2008	(11) 1 956 811	01.02.2008		
(11) 1 956 697	22.01.2008	(11) 1 956 815	23.04.2008		
(11) 1 956 698	20.05.2008	(11) 1 956 818	02.06.2008		
(11) 1 956 699	23.05.2008	(11) 1 956 823	31.03.2008		
(11) 1 956 700	23.05.2008	(11) 1 956 824	17.06.2008		
(11) 1 956 701	04.01.2008	(11) 1 956 830	19.05.2008		
(11) 1 956 703	05.11.2007	(11) 1 956 834	21.05.2008		
(11) 1 956 705	14.05.2008	(11) 1 956 835	21.05.2008		
(11) 1 956 706	26.05.2008	(11) 1 956 836	21.05.2008		
(11) 1 956 712	24.09.2007	(11) 1 956 837	21.05.2008		
(11) 1 956 718	09.02.2007	(11) 1 956 839	17.06.2008		
(11) 1 956 720	29.02.2008	(11) 1 956 841	13.09.2007		
(11) 1 956 722	17.10.2007	(11) 1 956 842	02.06.2008		

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 0 611 288	05.05.2008
(11) 0 773 796	16.03.2008
(11) 0 779 602	04.06.2008
(11) 0 813 307	27.03.2008
(11) 0 869 702	12.11.2007
(11) 0 891 188	29.03.2008
(11) 0 975 741	24.03.2008
(11) 1 003 137	06.04.2008
(11) 1 011 912	05.04.2008
(11) 1 021 201	07.04.2008
(11) 1 025 664	27.05.2008
(11) 1 049 720	04.02.2008
(11) 1 079 426	05.04.2008
(11) 1 105 153	27.03.2008
(11) 1 143 517	05.04.2008
(11) 1 147 813	30.06.2008
(11) 1 152 827	07.12.2007
(11) 1 155 448	20.05.2008
(11) 1 173 888	05.04.2008
(11) 1 175 994	05.04.2008
(11) 1 222 479	06.04.2008
(11) 1 245 541	13.02.2008
(11) 1 252 103	30.05.2008
(11) 1 256 175	29.03.2008
(11) 1 271 432	07.04.2008
(11) 1 274 129	05.04.2008
(11) 1 285 064	26.03.2008
(11) 1 291 892	07.11.2007
(11) 1 305 316	28.03.2008
(11) 1 330 645	14.03.2008
(11) 1 359 370	05.04.2008
(11) 1 360 058	19.02.2008

(11) 1 379 885	17.03.2008	(11) 1 364 395	05.07.2008	(11) 1 651 007	03.07.2008
(11) 1 384 155	06.04.2008	(11) 1 378 722	07.07.2008	(11) 1 654 318	03.07.2008
(11) 1 393 196	06.04.2008	(11) 1 380 918	22.05.2008	(11) 1 660 076	04.07.2008
(11) 1 410 257	26.06.2008	(11) 1 381 258	03.07.2008	(11) 1 662 257	09.07.2008
(11) 1 416 310	06.04.2008	(11) 1 392 782	20.06.2008	(11) 1 662 489	25.06.2008
(11) 1 442 400	05.03.2007	(11) 1 395 449	03.07.2008	(11) 1 663 501	03.07.2008
(11) 1 452 642	07.04.2008	(11) 1 415 213	07.07.2008	(11) 1 666 065	07.07.2008
(11) 1 469 932	04.04.2008	(11) 1 429 779	27.06.2008	(11) 1 677 746	03.07.2008
(11) 1 485 341	10.04.2008	(11) 1 439 718	08.07.2008	(11) 1 683 323	29.06.2007
(11) 1 490 353	20.05.2008	(11) 1 447 262	03.07.2008	(11) 1 683 527	07.07.2008
(11) 1 494 311	10.04.2008	(11) 1 471 399	03.07.2008	(11) 1 685 167	08.07.2008
(11) 1 511 119	20.02.2008	(11) 1 479 638	07.07.2008	(11) 1 706 901	08.07.2008
(11) 1 550 316	20.03.2007	(11) 1 495 084	08.07.2008	(11) 1 709 973	07.07.2008
(11) 1 565 005	24.01.2008	(11) 1 502 138	02.07.2008	(11) 1 713 678	02.07.2008
(11) 1 587 277	06.04.2008	(11) 1 513 362	01.07.2008	(11) 1 715 487	07.07.2008
(11) 1 596 614	04.04.2008	(11) 1 514 766	02.07.2008	(11) 1 717 356	01.07.2008
(11) 1 624 372	11.03.2008	(11) 1 520 618	08.07.2008	(11) 1 719 763	13.06.2008
(11) 1 627 506	26.03.2008	(11) 1 521 810	01.07.2008	(11) 1 721 690	30.06.2008
(11) 1 630 646	30.03.2008	(11) 1 522 828	08.07.2008	(11) 1 722 558	02.07.2008
(11) 1 635 214	04.04.2008	(11) 1 528 863	25.06.2008	(11) 1 723 968	09.07.2008
(11) 1 652 384	04.04.2008	(11) 1 529 362	02.07.2008	(11) 1 727 161	20.06.2008
(11) 1 658 070	11.02.2008	(11) 1 530 272	30.06.2008	(11) 1 729 291	02.07.2008
(11) 1 689 917	11.03.2008	(11) 1 533 898	23.06.2008	(11) 1 740 514	25.06.2008
(11) 1 720 043	05.04.2008	(11) 1 534 476	11.06.2008	(11) 1 742 660	03.07.2008
(11) 1 788 827	06.04.2008	(11) 1 539 245	02.07.2008	(11) 1 746 684	02.06.2008
(11) 1 847 679	05.12.2007	(11) 1 540 259	27.06.2008	(11) 1 747 830	30.06.2008
		(11) 1 542 028	26.06.2008	(11) 1 748 134	07.07.2008
		(11) 1 550 539	02.07.2008	(11) 1 748 967	26.06.2008
		(11) 1 552 483	03.07.2008	(11) 1 749 199	04.07.2008
		(11) 1 560 396	01.07.2008	(11) 1 749 600	30.06.2008
		(11) 1 566 685	04.07.2008	(11) 1 754 704	04.07.2008
		(11) 1 568 555	07.07.2008	(11) 1 758 834	25.06.2008
		(11) 1 571 783	08.07.2008	(11) 1 758 835	26.06.2008
		(11) 1 574 089	03.07.2008	(11) 1 764 916	08.07.2008
		(11) 1 579 590	04.07.2008	(11) 1 765 666	20.06.2008
		(11) 1 592 993	13.05.2008	(11) 1 767 498	08.07.2008
		(11) 1 601 228	05.05.2008	(11) 1 767 649	07.07.2008
		(11) 1 601 229	30.06.2008	(11) 1 770 108	04.07.2008
		(11) 1 610 674	04.07.2008	(11) 1 770 875	02.07.2008
		(11) 1 610 841	30.06.2008	(11) 1 772 212	30.06.2008
		(11) 1 611 409	30.06.2008	(11) 1 787 866	07.07.2008
		(11) 1 612 206	26.06.2008	(11) 1 789 549	08.07.2008
		(11) 1 613 299	24.06.2008	(11) 1 796 605	02.07.2008
		(11) 1 621 247	07.07.2008	(11) 1 799 295	03.06.2008
		(11) 1 623 301	16.05.2008	(11) 1 801 336	04.07.2008
		(11) 1 627 652	08.07.2008	(11) 1 801 402	03.07.2008
		(11) 1 627 653	08.07.2008	(11) 1 801 694	02.07.2008
		(11) 1 627 809	04.07.2008	(11) 1 807 909	06.06.2008
		(11) 1 643 497	27.06.2008	(11) 1 811 287	09.07.2008
		(11) 1 643 813	27.06.2008	(11) 1 814 277	10.07.2008
		(11) 1 643 981	02.07.2008	(11) 1 816 017	01.07.2008
		(11) 1 647 258	04.07.2008	(11) 1 839 784	30.06.2008
		(11) 1 648 757	07.07.2008	(11) 1 848 624	08.07.2008

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 0 780 770	07.07.2008	(11) 1 574 089	03.07.2008	(11) 1 764 916	08.07.2008
(11) 0 969 663	26.06.2008	(11) 1 579 590	04.07.2008	(11) 1 765 666	20.06.2008
(11) 1 007 813	02.07.2008	(11) 1 592 993	13.05.2008	(11) 1 767 498	08.07.2008
(11) 1 022 646	04.07.2008	(11) 1 601 228	05.05.2008	(11) 1 767 649	07.07.2008
(11) 1 035 073	03.07.2008	(11) 1 601 229	30.06.2008	(11) 1 770 108	04.07.2008
(11) 1 035 690	07.07.2008	(11) 1 610 674	04.07.2008	(11) 1 770 875	02.07.2008
(11) 1 052 279	03.07.2008	(11) 1 610 841	30.06.2008	(11) 1 772 212	30.06.2008
(11) 1 094 818	06.07.2008	(11) 1 611 409	30.06.2008	(11) 1 787 866	07.07.2008
(11) 1 130 175	07.07.2008	(11) 1 612 206	26.06.2008	(11) 1 789 549	08.07.2008
(11) 1 181 404	03.07.2008	(11) 1 613 299	24.06.2008	(11) 1 796 605	02.07.2008
(11) 1 224 277	07.07.2008	(11) 1 621 247	07.07.2008	(11) 1 799 295	03.06.2008
(11) 1 232 042	19.06.2008	(11) 1 623 301	16.05.2008	(11) 1 801 336	04.07.2008
(11) 1 237 153	01.07.2008	(11) 1 627 652	08.07.2008	(11) 1 801 402	03.07.2008
(11) 1 239 610	24.06.2008	(11) 1 627 653	08.07.2008	(11) 1 801 694	02.07.2008
(11) 1 252 898	04.07.2008	(11) 1 627 809	04.07.2008	(11) 1 807 909	06.06.2008
(11) 1 280 346	02.07.2008	(11) 1 643 497	27.06.2008	(11) 1 811 287	09.07.2008
(11) 1 296 514	04.07.2008	(11) 1 643 813	27.06.2008	(11) 1 814 277	10.07.2008
(11) 1 320 947	09.07.2008	(11) 1 643 981	02.07.2008	(11) 1 816 017	01.07.2008
(11) 1 357 598	02.07.2008	(11) 1 647 258	04.07.2008	(11) 1 839 784	30.06.2008
(11) 1 357 669	23.06.2008	(11) 1 648 757	07.07.2008	(11) 1 848 624	08.07.2008

(11) 1 852 528	19.05.2007	(11) 0 977 191	16.02.2008	(11) 1 132 711	14.02.2008
(11) 1 852 701	01.07.2008	(11) 0 977 219	02.02.2008	(11) 1 135 754	21.02.2008
(11) 1 856 465	27.06.2008	(11) 0 985 684	19.02.2008	(11) 1 138 808	22.01.2008
(11) 1 862 403	07.07.2008	(11) 0 988 897	15.02.2008	(11) 1 141 249	18.12.2007
(11) 1 863 646	01.07.2008	(11) 0 990 985	13.02.2008	(11) 1 141 766	08.07.2008
(11) 1 871 238	04.07.2008	(11) 0 992 391	19.02.2008	(11) 1 143 508	08.02.2008
(11) 1 874 124	01.07.2008	(11) 0 993 138	21.02.2008	(11) 1 145 242	19.02.2008
(11) 1 877 341	27.06.2008	(11) 0 994 624	20.02.2008	(11) 1 146 385	21.02.2008
(11) 1 878 487	01.07.2008	(11) 0 997 784	16.02.2008	(11) 1 150 329	19.02.2008
(11) 1 884 725	02.07.2008	(11) 1 008 340	01.02.2008	(11) 1 151 011	23.02.2008
(11) 1 887 735	07.07.2008	(11) 1 014 263	21.02.2008	(11) 1 153 202	21.02.2008
(11) 1 900 461	30.06.2008	(11) 1 018 029	09.02.2008	(11) 1 155 125	16.02.2008
(11) 1 904 603	02.07.2008	(11) 1 019 396	01.02.2008	(11) 1 156 800	05.02.2008
(11) 1 910 927	01.07.2008	(11) 1 024 837	27.02.2008	(11) 1 159 185	06.02.2008
(11) 1 911 060	01.07.2008	(11) 1 025 613	19.02.2008	(11) 1 161 231	15.01.2008
(11) 1 916 116	08.07.2008	(11) 1 026 675	16.02.2008	(11) 1 162 152	21.02.2008
(11) 1 918 048	30.06.2008	(11) 1 027 415	20.02.2008	(11) 1 162 818	26.02.2008
(11) 1 918 949	04.07.2008	(11) 1 027 453	16.02.2008	(11) 1 163 706	26.02.2008
(11) 1 930 104	30.06.2008	(11) 1 030 880	14.02.2008	(11) 1 163 757	15.02.2008
(11) 1 935 437	25.06.2008	(11) 1 032 243	19.02.2008	(11) 1 170 684	01.02.2008
(11) 1 935 984	05.07.2008	(11) 1 033 574	19.02.2008	(11) 1 170 729	22.02.2008
(11) 1 936 210	04.07.2008	(11) 1 034 005	13.02.2008	(11) 1 170 833	08.02.2008
(11) 1 943 066	01.07.2008	(11) 1 037 247	20.02.2008	(11) 1 171 635	26.02.2008
(11) 1 944 609	04.07.2008	(11) 1 039 392	13.02.2008	(11) 1 172 952	01.02.2008
(11) 1 948 906	04.07.2008	(11) 1 043 924	12.02.2008	(11) 1 176 505	01.02.2008
		(11) 1 049 350	19.02.2008	(11) 1 177 651	19.02.2008
		(11) 1 052 709	20.02.2008	(11) 1 182 580	19.02.2008
		(11) 1 056 976	19.02.2008	(11) 1 186 331	22.02.2008
		(11) 1 057 177	16.02.2008	(11) 1 189 290	13.02.2008
		(11) 1 064 539	20.02.2008	(11) 1 190 037	20.02.2008
		(11) 1 064 608	15.02.2008	(11) 1 190 477	23.02.2008
		(11) 1 064 821	02.02.2008	(11) 1 193 617	19.02.2008
		(11) 1 069 270	16.02.2008	(11) 1 195 043	01.02.2008
		(11) 1 074 622	21.02.2008	(11) 1 202 222	31.01.2008
		(11) 1 075 096	23.02.2008	(11) 1 216 851	19.02.2008
		(11) 1 081 892	19.02.2008	(11) 1 218 101	14.02.2008
		(11) 1 089 484	13.02.2008	(11) 1 219 606	11.01.2008
		(11) 1 091 492	19.02.2008	(11) 1 221 517	19.02.2008
		(11) 1 098 644	01.02.2008	(11) 1 221 941	12.03.2008
		(11) 1 099 142	23.02.2008	(11) 1 224 999	15.02.2008
		(11) 1 099 306	15.02.2008	(11) 1 225 570	23.02.2008
		(11) 1 101 180	01.02.2008	(11) 1 229 125	12.02.2008
		(11) 1 104 455	17.02.2008	(11) 1 229 533	09.02.2008
		(11) 1 104 940	20.02.2008	(11) 1 231 013	22.02.2008
		(11) 1 106 141	23.02.2008	(11) 1 232 319	23.02.2008
		(11) 1 110 166	01.02.2008	(11) 1 235 271	20.02.2008
		(11) 1 111 657	16.02.2008	(11) 1 235 353	19.02.2008
		(11) 1 114 881	13.02.2008	(11) 1 235 598	30.01.2008
		(11) 1 118 336	07.02.2008	(11) 1 238 066	16.02.2008
		(11) 1 120 355	19.02.2008	(11) 1 239 708	08.02.2008
		(11) 1 125 156	14.02.2008	(11) 1 246 297	21.02.2008
		(11) 1 126 890	09.02.2008	(11) 1 246 323	20.02.2008
		(11) 1 127 572	18.02.2008	(11) 1 247 173	16.02.2008
I.8(3)					
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt					
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn					
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée					
(11) 0 747 676	14.02.2008				
(11) 0 760 014	23.01.2008				
(11) 0 784 873	20.02.2008				
(11) 0 801 676	19.02.2008				
(11) 0 818 869	13.02.2008				
(11) 0 825 522	26.02.2008				
(11) 0 829 714	16.02.2008				
(11) 0 845 661	15.02.2008				
(11) 0 852 500	15.01.2008				
(11) 0 877 274	05.02.2008				
(11) 0 893 682	19.02.2008				
(11) 0 908 019	03.01.2008				
(11) 0 909 429	26.02.2008				
(11) 0 923 183	19.02.2008				
(11) 0 928 612	23.01.2008				
(11) 0 947 953	19.02.2008				
(11) 0 955 734	19.02.2008				
(11) 0 957 449	19.02.2008				
(11) 0 974 918	01.02.2008				
(11) 0 975 429	09.01.2008				
(11) 0 976 061	26.02.2008				

(11) 1 247 180	05.03.2008	(11) 1 352 977	09.02.2008	(11) 1 419 573	19.02.2008
(11) 1 255 503	14.02.2008	(11) 1 352 998	19.02.2008	(11) 1 419 674	02.02.2008
(11) 1 255 765	20.02.2008	(11) 1 360 486	29.01.2008	(11) 1 420 134	19.02.2008
(11) 1 257 296	17.01.2008	(11) 1 361 402	20.02.2008	(11) 1 420 688	18.01.2008
(11) 1 258 900	16.02.2008	(11) 1 362 120	23.02.2008	(11) 1 421 036	03.01.2008
(11) 1 263 842	16.02.2008	(11) 1 362 292	26.02.2008	(11) 1 421 414	26.02.2008
(11) 1 264 272	26.02.2008	(11) 1 364 945	19.02.2008	(11) 1 421 772	13.02.2008
(11) 1 267 950	19.02.2008	(11) 1 365 796	19.02.2008	(11) 1 422 409	20.02.2008
(11) 1 268 315	22.01.2008	(11) 1 365 842	23.02.2008	(11) 1 422 713	19.02.2008
(11) 1 274 007	01.02.2008	(11) 1 366 385	19.02.2008	(11) 1 424 179	16.02.2008
(11) 1 274 033	01.02.2008	(11) 1 366 411	21.02.2008	(11) 1 425 043	23.02.2008
(11) 1 274 187	23.02.2008	(11) 1 366 488	26.02.2008	(11) 1 425 421	08.02.2008
(11) 1 274 212	22.02.2008	(11) 1 368 009	01.02.2008	(11) 1 425 701	01.02.2008
(11) 1 275 237	19.02.2008	(11) 1 368 391	19.02.2008	(11) 1 427 125	09.02.2008
(11) 1 276 877	31.01.2008	(11) 1 370 144	12.02.2008	(11) 1 428 186	14.02.2008
(11) 1 279 205	21.02.2008	(11) 1 370 716	28.01.2008	(11) 1 430 042	19.02.2008
(11) 1 280 029	12.12.2007	(11) 1 373 591	24.01.2008	(11) 1 430 052	28.01.2008
(11) 1 282 158	01.02.2008	(11) 1 373 973	21.02.2008	(11) 1 431 279	16.02.2008
(11) 1 283 788	19.02.2008	(11) 1 374 990	16.02.2008	(11) 1 434 519	19.02.2008
(11) 1 284 500	02.02.2008	(11) 1 375 651	08.02.2008	(11) 1 435 282	15.02.2008
(11) 1 288 317	22.01.2008	(11) 1 375 784	26.02.2008	(11) 1 435 627	01.12.2007
(11) 1 289 592	21.02.2008	(11) 1 377 559	15.01.2008	(11) 1 435 628	01.12.2007
(11) 1 302 873	15.02.2008	(11) 1 381 000	01.02.2008	(11) 1 436 577	20.02.2008
(11) 1 303 988	01.02.2008	(11) 1 382 131	21.02.2008	(11) 1 438 046	15.01.2008
(11) 1 304 021	01.02.2008	(11) 1 382 283	05.02.2008	(11) 1 438 466	22.02.2008
(11) 1 304 359	21.02.2008	(11) 1 383 182	01.02.2008	(11) 1 439 418	07.02.2008
(11) 1 306 094	01.02.2008	(11) 1 383 531	26.02.2008	(11) 1 441 772	30.01.2008
(11) 1 306 851	19.02.2008	(11) 1 384 633	08.02.2008	(11) 1 443 041	18.01.2008
(11) 1 309 833	16.02.2008	(11) 1 385 198	01.02.2008	(11) 1 448 056	12.02.2008
(11) 1 311 282	01.02.2008	(11) 1 386 374	22.02.2008	(11) 1 450 794	23.02.2008
(11) 1 314 259	20.02.2008	(11) 1 387 014	20.02.2008	(11) 1 450 874	08.01.2008
(11) 1 316 091	26.02.2008	(11) 1 387 533	23.02.2008	(11) 1 453 446	01.02.2008
(11) 1 316 549	15.02.2008	(11) 1 389 864	20.02.2008	(11) 1 453 700	01.02.2008
(11) 1 317 530	13.02.2007	(11) 1 395 053	22.02.2008	(11) 1 453 799	16.02.2008
(11) 1 320 819	19.02.2008	(11) 1 396 634	19.02.2008	(11) 1 459 868	22.02.2008
(11) 1 322 730	19.02.2008	(11) 1 401 530	19.02.2008	(11) 1 462 116	06.02.2008
(11) 1 325 603	26.02.2008	(11) 1 402 043	01.02.2008	(11) 1 464 652	13.02.2008
(11) 1 328 378	20.02.2008	(11) 1 402 432	01.02.2008	(11) 1 466 220	19.02.2008
(11) 1 328 728	20.02.2008	(11) 1 403 780	19.02.2008	(11) 1 466 743	21.02.2008
(11) 1 329 227	16.02.2008	(11) 1 404 336	21.02.2008	(11) 1 466 821	16.02.2008
(11) 1 329 450	19.02.2008	(11) 1 404 629	01.02.2008	(11) 1 467 834	09.02.2008
(11) 1 331 485	16.02.2008	(11) 1 405 481	01.02.2008	(11) 1 468 699	13.02.2008
(11) 1 335 087	20.02.2008	(11) 1 406 972	17.07.2007	(11) 1 468 711	19.02.2008
(11) 1 336 280	19.02.2008	(11) 1 407 774	16.02.2008	(11) 1 471 082	19.02.2008
(11) 1 341 257	26.02.2008	(11) 1 409 786	01.02.2008	(11) 1 472 885	19.02.2008
(11) 1 341 756	20.02.2008	(11) 1 410 499	19.02.2008	(11) 1 474 450	26.02.2008
(11) 1 343 463	19.02.2008	(11) 1 412 741	19.02.2008	(11) 1 474 562	22.02.2008
(11) 1 345 029	15.02.2008	(11) 1 414 944	01.02.2008	(11) 1 478 961	21.02.2008
(11) 1 345 030	15.02.2008	(11) 1 415 462	21.12.2007	(11) 1 479 793	01.12.2007
(11) 1 350 012	21.02.2008	(11) 1 417 528	16.02.2008	(11) 1 479 820	19.02.2008
(11) 1 350 390	19.02.2008	(11) 1 417 614	01.02.2008	(11) 1 482 602	19.02.2008
(11) 1 351 948	15.02.2008	(11) 1 418 058	09.02.2008	(11) 1 483 268	29.01.2008
(11) 1 352 195	22.02.2008	(11) 1 419 176	22.02.2008	(11) 1 483 758	19.02.2008

(11) 1 486 378	02.02.2008	(11) 1 536 721	25.06.2008	(11) 1 597 447	01.09.2007
(11) 1 486 483	02.02.2008	(11) 1 538 291	19.02.2008	(11) 1 598 591	02.02.2008
(11) 1 486 659	03.01.2008	(11) 1 538 615	12.12.2007	(11) 1 599 687	19.02.2008
(11) 1 486 865	26.02.2008	(11) 1 538 872	01.12.2007	(11) 1 599 730	19.02.2008
(11) 1 487 450	12.02.2008	(11) 1 540 324	19.02.2008	(11) 1 600 001	19.02.2008
(11) 1 490 862	02.02.2008	(11) 1 540 579	01.02.2008	(11) 1 600 222	16.02.2008
(11) 1 492 496	19.02.2008	(11) 1 543 612	14.02.2008	(11) 1 602 253	21.02.2008
(11) 1 493 274	19.02.2008	(11) 1 544 362	20.02.2008	(11) 1 604 633	24.01.2008
(11) 1 495 387	28.05.2008	(11) 1 546 179	15.02.2008	(11) 1 605 183	05.02.2008
(11) 1 495 841	15.02.2008	(11) 1 549 814	16.02.2008	(11) 1 607 387	20.02.2008
(11) 1 496 707	01.02.2008	(11) 1 550 448	15.01.2008	(11) 1 609 674	08.02.2008
(11) 1 496 725	09.02.2008	(11) 1 550 591	19.02.2008	(11) 1 612 678	15.02.2008
(11) 1 497 430	13.02.2008	(11) 1 550 754	22.02.2008	(11) 1 614 735	19.02.2008
(11) 1 498 201	01.02.2008	(11) 1 551 421	03.01.2008	(11) 1 615 294	01.02.2008
(11) 1 498 257	17.01.2008	(11) 1 551 962	26.02.2008	(11) 1 615 515	19.02.2008
(11) 1 498 860	01.02.2008	(11) 1 552 514	03.01.2008	(11) 1 616 557	01.02.2008
(11) 1 498 941	02.02.2008	(11) 1 553 512	01.02.2008	(11) 1 617 863	15.02.2008
(11) 1 499 581	16.02.2008	(11) 1 553 703	23.02.2008	(11) 1 618 464	26.02.2008
(11) 1 499 603	09.02.2008	(11) 1 554 443	26.02.2008	(11) 1 618 850	22.02.2008
(11) 1 499 614	05.02.2008	(11) 1 557 463	14.02.2008	(11) 1 619 016	01.02.2008
(11) 1 502 524	01.03.2008	(11) 1 557 901	08.02.2008	(11) 1 619 074	01.08.2007
(11) 1 503 374	01.02.2008	(11) 1 558 245	29.01.2008	(11) 1 619 542	22.02.2008
(11) 1 504 017	13.02.2008	(11) 1 559 084	17.01.2008	(11) 1 619 623	01.02.2008
(11) 1 504 759	01.12.2007	(11) 1 559 767	03.01.2008	(11) 1 621 128	01.02.2008
(11) 1 504 842	19.02.2008	(11) 1 561 531	16.02.2008	(11) 1 621 552	30.01.2008
(11) 1 506 213	01.12.2007	(11) 1 561 816	18.02.2008	(11) 1 621 683	01.02.2008
(11) 1 506 502	26.02.2008	(11) 1 565 194	20.02.2008	(11) 1 622 187	01.02.2008
(11) 1 507 871	01.02.2008	(11) 1 567 080	22.02.2008	(11) 1 622 279	07.02.2008
(11) 1 509 502	03.01.2008	(11) 1 567 584	18.02.2008	(11) 1 625 225	11.12.2007
(11) 1 509 596	19.02.2008	(11) 1 567 737	19.02.2008	(11) 1 625 818	09.02.2008
(11) 1 509 750	01.12.2007	(11) 1 569 644	15.01.2008	(11) 1 625 992	09.02.2008
(11) 1 512 922	19.02.2008	(11) 1 569 747	16.02.2008	(11) 1 626 010	20.02.2008
(11) 1 513 455	19.02.2008	(11) 1 571 184	14.02.2008	(11) 1 628 826	16.02.2008
(11) 1 513 503	03.01.2008	(11) 1 572 949	18.02.2008	(11) 1 629 756	03.01.2008
(11) 1 515 939	03.01.2008	(11) 1 573 886	02.02.2008	(11) 1 632 416	20.02.2008
(11) 1 519 937	09.02.2008	(11) 1 575 113	12.01.2008	(11) 1 633 071	01.08.2007
(11) 1 520 495	05.02.2008	(11) 1 575 514	01.02.2008	(11) 1 633 210	03.11.2007
(11) 1 520 547	15.04.2008	(11) 1 575 882	01.02.2008	(11) 1 633 522	16.09.2006
(11) 1 520 575	14.02.2008	(11) 1 576 571	21.02.2008	(11) 1 634 427	16.02.2008
(11) 1 520 882	16.02.2008	(11) 1 577 881	01.02.2008	(11) 1 636 002	22.01.2008
(11) 1 522 536	03.01.2008	(11) 1 578 434	01.02.2008	(11) 1 636 539	20.02.2008
(11) 1 525 096	31.01.2008	(11) 1 578 717	15.01.2008	(11) 1 638 112	03.11.2007
(11) 1 525 477	01.02.2008	(11) 1 580 550	02.02.2008	(11) 1 638 862	16.02.2008
(11) 1 525 504	03.01.2008	(11) 1 580 929	19.02.2008	(11) 1 639 934	01.02.2008
(11) 1 525 596	01.01.2008	(11) 1 583 086	19.02.2008	(11) 1 640 013	02.02.2008
(11) 1 525 599	11.02.2008	(11) 1 583 602	16.01.2008	(11) 1 640 374	23.11.2007
(11) 1 530 914	15.02.2008	(11) 1 585 685	21.02.2008	(11) 1 643 891	26.02.2008
(11) 1 531 399	16.02.2008	(11) 1 586 659	29.01.2008	(11) 1 644 405	26.02.2008
(11) 1 533 859	28.12.2007	(11) 1 586 942	23.02.2008	(11) 1 644 876	01.02.2008
(11) 1 534 317	22.01.2008	(11) 1 588 612	15.02.2008	(11) 1 647 048	02.02.2008
(11) 1 535 512	07.02.2008	(11) 1 590 529	20.02.2008	(11) 1 649 005	01.02.2008
(11) 1 536 064	11.01.2008	(11) 1 592 120	16.02.2008	(11) 1 649 096	22.02.2008
(11) 1 536 567	23.02.2008	(11) 1 594 208	03.11.2007	(11) 1 649 469	01.08.2007

(11) 1 649 720	01.02.2008	(11) 1 706 151	23.01.2008	(11) 1 746 301	02.02.2008
(11) 1 650 864	01.02.2008	(11) 1 706 265	14.02.2008	(11) 1 747 782	22.01.2008
(11) 1 651 138	01.02.2008	(11) 1 707 997	15.02.2008	(11) 1 747 949	22.02.2008
(11) 1 652 018	05.02.2008	(11) 1 708 712	18.03.2008	(11) 1 749 644	20.02.2008
(11) 1 652 851	20.02.2008	(11) 1 710 379	16.02.2008	(11) 1 750 327	22.02.2008
(11) 1 653 213	01.02.2008	(11) 1 711 345	13.02.2008	(11) 1 752 246	19.02.2008
(11) 1 653 862	01.02.2008	(11) 1 711 933	16.02.2008	(11) 1 753 076	16.02.2008
(11) 1 653 946	22.01.2008	(11) 1 713 588	19.02.2008	(11) 1 753 460	07.02.2008
(11) 1 654 728	01.02.2008	(11) 1 714 021	26.02.2008	(11) 1 755 129	16.02.2008
(11) 1 654 887	03.06.2008	(11) 1 717 240	12.02.2008	(11) 1 756 069	29.01.2008
(11) 1 656 934	10.01.2008	(11) 1 718 305	26.02.2008	(11) 1 757 735	12.01.2008
(11) 1 658 984	21.02.2008	(11) 1 719 515	23.01.2008	(11) 1 758 549	29.01.2008
(11) 1 660 124	26.02.2008	(11) 1 721 060	21.02.2008	(11) 1 760 159	26.03.2008
(11) 1 660 385	20.02.2008	(11) 1 721 538	11.01.2008	(11) 1 762 189	15.02.2008
(11) 1 661 473	16.02.2008	(11) 1 721 954	28.12.2007	(11) 1 762 941	20.02.2008
(11) 1 662 132	19.02.2008	(11) 1 722 560	16.02.2008	(11) 1 763 221	16.02.2008
(11) 1 662 562	26.02.2008	(11) 1 726 307	22.02.2008	(11) 1 763 658	20.02.2008
(11) 1 664 083	12.02.2008	(11) 1 726 347	23.02.2008	(11) 1 764 030	15.02.2008
(11) 1 665 085	26.02.2008	(11) 1 726 994	09.02.2008	(11) 1 764 033	15.02.2008
(11) 1 665 277	01.02.2008	(11) 1 727 101	09.02.2008	(11) 1 765 717	19.02.2008
(11) 1 666 361	19.02.2008	(11) 1 727 243	02.02.2008	(11) 1 767 969	16.02.2008
(11) 1 667 157	26.02.2008	(11) 1 728 311	19.02.2008	(11) 1 774 665	01.02.2008
(11) 1 667 543	19.02.2008	(11) 1 728 565	01.02.2008	(11) 1 776 385	19.02.2008
(11) 1 668 543	26.02.2008	(11) 1 728 840	18.12.2007	(11) 1 776 590	19.02.2008
(11) 1 668 544	26.02.2008	(11) 1 729 336	31.10.2007	(11) 1 777 139	09.02.2008
(11) 1 668 795	29.01.2008	(11) 1 730 835	19.02.2008	(11) 1 778 428	19.02.2008
(11) 1 670 829	26.02.2008	(11) 1 731 174	19.02.2008	(11) 1 782 469	02.02.2008
(11) 1 670 837	26.02.2008	(11) 1 734 030	20.02.2008	(11) 1 782 633	19.02.2008
(11) 1 672 820	09.02.2008	(11) 1 734 740	21.05.2008	(11) 1 783 030	10.11.2007
(11) 1 673 340	22.01.2008	(11) 1 735 768	21.02.2008	(11) 1 783 242	10.11.2007
(11) 1 673 723	11.02.2008	(11) 1 736 181	13.02.2008	(11) 1 785 206	17.11.2007
(11) 1 675 193	28.01.2008	(11) 1 736 222	12.02.2008	(11) 1 785 555	09.02.2008
(11) 1 676 641	19.02.2008	(11) 1 737 810	20.02.2008	(11) 1 785 756	02.02.2008
(11) 1 676 769	22.01.2008	(11) 1 738 203	14.02.2008	(11) 1 789 476	20.02.2008
(11) 1 677 085	02.02.2008	(11) 1 739 200	19.02.2008	(11) 1 790 036	01.02.2008
(11) 1 679 721	09.02.2008	(11) 1 741 633	13.02.2008	(11) 1 790 445	14.12.2007
(11) 1 680 447	08.02.2008	(11) 1 741 643	26.02.2008	(11) 1 790 740	01.12.2007
(11) 1 683 563	21.12.2007	(11) 1 741 711	19.02.2008	(11) 1 790 754	01.12.2007
(11) 1 684 575	19.02.2008	(11) 1 741 863	19.02.2008	(11) 1 791 538	19.02.2008
(11) 1 688 322	09.02.2008	(11) 1 742 250	13.02.2008	(11) 1 791 541	29.01.2008
(11) 1 689 527	23.02.2008	(11) 1 742 259	13.02.2008	(11) 1 791 826	20.02.2008
(11) 1 692 662	26.02.2008	(11) 1 742 271	13.02.2008	(11) 1 791 918	18.02.2008
(11) 1 693 136	22.02.2008	(11) 1 742 410	26.02.2008	(11) 1 792 882	13.12.2007
(11) 1 693 819	23.02.2008	(11) 1 744 161	23.01.2008	(11) 1 792 907	24.01.2008
(11) 1 694 316	15.01.2008	(11) 1 744 396	19.02.2008	(11) 1 792 972	07.12.2007
(11) 1 695 215	19.02.2008	(11) 1 745 559	19.02.2008	(11) 1 793 676	01.02.2008
(11) 1 695 501	19.02.2008	(11) 1 745 574	26.02.2008	(11) 1 795 178	16.02.2008
(11) 1 696 373	14.02.2008	(11) 1 745 887	16.02.2008	(11) 1 797 821	20.02.2008
(11) 1 696 510	22.02.2008	(11) 1 746 032	16.02.2008	(11) 1 797 943	31.12.2007
(11) 1 698 000	16.02.2008	(11) 1 746 036	22.02.2008	(11) 1 797 944	27.12.2007
(11) 1 700 316	14.02.2008	(11) 1 746 037	01.02.2008	(11) 1 798 237	29.01.2008
(11) 1 701 471	12.02.2008	(11) 1 746 048	20.02.2008	(11) 1 799 906	19.02.2008
(11) 1 702 452	21.02.2008	(11) 1 746 082	20.02.2008	(11) 1 800 304	26.02.2008

(11) **1 800 628** 16.02.2008
 (11) **1 800 630** 16.02.2008
 (11) **1 800 743** 03.01.2008
 (11) **1 802 702** 15.02.2008
 (11) **1 803 498** 05.01.2008
 (11) **1 803 802** 05.01.2008
 (11) **1 803 886** 05.01.2008
 (11) **1 803 938** 05.01.2008
 (11) **1 804 003** 10.01.2008
 (11) **1 804 029** 02.02.2008
 (11) **1 806 169** 12.01.2008
 (11) **1 806 322** 12.01.2008
 (11) **1 806 430** 12.01.2008
 (11) **1 806 432** 12.01.2008
 (11) **1 806 459** 12.01.2008
 (11) **1 806 533** 12.01.2008
 (11) **1 808 236** 19.01.2008
 (11) **1 808 507** 19.01.2008
 (11) **1 808 508** 19.01.2008
 (11) **1 808 641** 19.01.2008
 (11) **1 810 272** 22.02.2008
 (11) **1 810 489** 16.02.2008
 (11) **1 810 574** 26.01.2008
 (11) **1 810 667** 26.01.2008
 (11) **1 810 668** 26.01.2008
 (11) **1 810 669** 26.01.2008
 (11) **1 810 675** 26.01.2008
 (11) **1 810 698** 26.01.2008
 (11) **1 810 788** 16.02.2008
 (11) **1 810 789** 16.02.2008
 (11) **1 811 639** 28.01.2008
 (11) **1 813 397** 02.02.2008
 (11) **1 813 781** 02.02.2008
 (11) **1 813 891** 16.02.2008
 (11) **1 813 908** 02.02.2008
 (11) **1 813 923** 02.02.2008
 (11) **1 813 932** 02.02.2008
 (11) **1 813 997** 02.02.2008
 (11) **1 813 998** 02.02.2008
 (11) **1 815 740** 09.02.2008
 (11) **1 815 790** 09.02.2008
 (11) **1 815 888** 06.02.2008
 (11) **1 815 950** 09.02.2008
 (11) **1 816 050** 09.05.2008
 (11) **1 816 215** 09.02.2008
 (11) **1 816 237** 09.02.2008
 (11) **1 816 322** 09.02.2008
 (11) **1 816 360** 09.02.2008
 (11) **1 816 582** 09.02.2008
 (11) **1 816 592** 09.02.2008
 (11) **1 816 593** 09.02.2008
 (11) **1 816 817** 09.02.2008
 (11) **1 816 824** 09.02.2008

(11) **1 816 833** 14.02.2008
 (11) **1 816 834** 08.02.2007
 (11) **1 816 878** 09.02.2008
 (11) **1 817 971** 16.02.2008
 (11) **1 817 989** 16.02.2008
 (11) **1 818 078** 16.02.2008
 (11) **1 818 100** 16.02.2008
 (11) **1 818 171** 16.02.2008
 (11) **1 818 182** 16.02.2008
 (11) **1 818 268** 15.02.2008
 (11) **1 818 294** 16.02.2008
 (11) **1 818 299** 16.02.2008
 (11) **1 818 301** 25.02.2008
 (11) **1 818 308** 16.02.2008
 (11) **1 818 348** 16.02.2008
 (11) **1 818 349** 16.02.2008
 (11) **1 818 395** 16.02.2008
 (11) **1 818 398** 18.02.2008
 (11) **1 818 690** 16.02.2008
 (11) **1 818 871** 16.02.2008
 (11) **1 818 881** 16.02.2008
 (11) **1 818 902** 16.02.2008
 (11) **1 818 912** 16.02.2008
 (11) **1 818 992** 16.02.2008
 (11) **1 819 045** 07.02.2008
 (11) **1 819 058** 16.02.2008
 (11) **1 819 070** 13.02.2008
 (11) **1 820 043** 23.02.2008
 (11) **1 830 739** 21.02.2008
 (11) **1 830 901** 16.02.2008

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) **1 227 486** 20.06.2008

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

(11) **1 550 619** 10.07.2008

gewährt, granted, accepté

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **1 447 303** 23.06.2008

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **1 575 593** 01.10.2008

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **1 539 950** (51) **C12N 15/10**

01 01 excl.

Creabilis Therapeutics s.r.l.
 BioIndustry Park, Via Ribes 5
 10010 Colletterto Giacosa (TO) (IT)
 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
 FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO
 SE SI SK TR

(11) **1 539 960** (51) **C12N 15/19**

01 01 excl.

Creabilis Therapeutics s.r.l.
 BioIndustry Park, Via Ribes 5
 10010 Colletterto Giacosa (TO) (IT)
 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
 FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO
 SE SI SK TR

(11) **1 842 927** (51) **C12Q 1/68**
01 01 excl.
Antagene
Immeuble le Melten 2 Allée des Séquoias
69760 Limonest
France (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 581 799** (51) **G01N 21/35**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 935 142** (51) **H04L 12/46**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **1 155 294** (51) **G01J 3/00**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE

(11) **1 190 234** (51) **G01N 21/35**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT

(11) **1 202 664** (51) **A61B 5/00**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE

(11) **1 269 156** (51) **G01N 21/49**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 352 287** (51) **G02B 26/10**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 356 263** (51) **G01N 21/00**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 428 011** (51) **G01N 21/47**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK
TR

(11) **1 474 675** (51) **G01N 22/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE
SI SK TR

(11) **1 525 662** (51) **H03L 7/099**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 537 606** (51) **H01L 31/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 537 636** (51) **H01S 1/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 543 372** (51) **G02B 26/06**

(11) **1 613 935** (51) **G01J 3/42**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 634 064** (51) **G01N 22/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 660 861** (51) **G01N 1/40**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 660 867** (51) **G01N 21/49**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 697 704** (51) **G01J 3/42**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 713 421** (51) **A61F 2/44**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 751 604** (51) **G02B 26/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 165** (51) **G01N 21/35**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 852 306** (51) **B60Q 1/26**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 667** (51) **B60Q 1/26**
01
DE FR GB

(11) **1 890 911** (51) **B60R 1/076**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 923 266** (51) **B60R 1/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
MT NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12		(11) 1 186 609		(11) 1 371 956	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>C07F 9/50</i>	<i>C07D 321/10</i>	(51) <i>G01H 9/00</i>	<i>G01B 11/00</i>
• Alterations and Corrections		<i>C07C 43/23</i>	<i>C07F 9/655</i>	<i>G01D 5/26</i>	<i>H04R 23/00</i>
• Modifications et corrections		<i>C07F 9/572</i>	<i>C07C 309/63</i>	(11) 1 390 851	
		<i>C07F 15/00</i>	<i>B01J 31/24</i>	(51) <i>G06F 1/00</i>	
I.12(1)		(11) 1 210 946		(11) 1 392 226	
• Internationale Patentklassifikation		(51) <i>A61K 31/60</i>	<i>A61K 36/185</i>	(51) <i>A61K 8/04</i>	<i>A61K 8/73</i>
• International Patent Classification		<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/81</i>	<i>A61K 8/86</i>
• Classification internationale des brevets		<i>A61K 8/365</i>	<i>A61K 8/97</i>	<i>A61Q 5/00</i>	<i>A61Q 5/06</i>
		<i>A61P 17/00</i>			
(11) 0 851 225		(11) 1 217 736		(11) 1 396 665	
(51) <i>G01N 27/407</i>	<i>G01N 27/417</i>	(51) <i>H03H 11/48</i>	<i>H04R 3/02</i>	(51) <i>F16H 61/662</i>	
		<i>H04R 3/04</i>			
(11) 0 876 015		(11) 1 239 811		(11) 1 398 531	
(51) <i>H04H 60/04</i>		(51) <i>A61K 8/14</i>	<i>A61K 8/31</i>	(51) <i>F16H 3/66</i>	
		<i>A61Q 17/00</i>			
(11) 0 936 266		(11) 1 242 902		(11) 1 402 295	
(51) <i>C11B 3/00</i>	<i>A23D 9/00</i>	(51) <i>G06F 15/18</i>	<i>G06N 3/12</i>	(51) <i>G02B 6/10</i>	<i>H01S 3/06</i>
	<i>A23L 1/01</i>			<i>H01S 3/067</i>	<i>G02B 6/28</i>
	<i>A21D 2/16</i>				
(11) 0 957 253		(11) 1 253 857		(11) 1 403 944	
(51) <i>F02D 41/38</i>	<i>F02D 41/14</i>	(51) <i>A61B 17/00</i>	<i>A61L 17/08</i>	(51) <i>H01M 4/58</i>	<i>H01M 4/02</i>
	<i>F02M 25/07</i>			<i>H01G 9/155</i>	<i>C01B 31/36</i>
(11) 0 965 328		(11) 1 259 399		(11) 1 406 032	
(51) <i>A61K 8/55</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(51) <i>B60P 7/08</i>	<i>B60N 2/28</i>	(51) <i>F16H 61/662</i>	
		<i>B60R 11/00</i>	<i>B60R 22/24</i>		
(11) 0 981 352		<i>B61D 45/00</i>	<i>B64D 9/00</i>	(11) 1 408 619	
(51) <i>A61K 38/15</i>	<i>A61K 45/06</i>	<i>B66C 1/66</i>		(51) <i>H04B 1/44</i>	<i>H04B 1/38</i>
	<i>A61P 9/00</i>			<i>H04B 1/04</i>	
	<i>A61P 9/06</i>				
(11) 1 023 907		(11) 1 259 797		(11) 1 409 820	
(51) <i>A61K 45/00</i>	<i>A61K 31/19</i>	(51) <i>G01N 21/64</i>	<i>G01J 3/02</i>	(51) <i>E05C 19/16</i>	
		<i>G01J 3/44</i>	<i>G01J 3/443</i>		
(11) 1 025 534		(11) 1 276 455		(11) 1 413 286	
(51) <i>G06F 3/06</i>		(51) <i>A61K 8/26</i>	<i>A61K 8/28</i>	(51) <i>A61Q 5/10</i>	<i>A61K 8/49</i>
		<i>A61K 8/37</i>	<i>A61K 8/73</i>		
		<i>A61K 8/86</i>	<i>A61Q 15/00</i>	(11) 1 414 626	
(11) 1 045 438		(11) 1 284 021		(51) <i>B25J 17/02</i>	<i>B23Q 1/54</i>
(51) <i>H01L 21/66</i>	<i>G01R 1/073</i>	(51) <i>H01L 27/148</i>	<i>H01L 29/768</i>	(11) 1 427 575	
		<i>H01L 31/0224</i>	<i>H01L 31/103</i>	(51) <i>B27B 33/08</i>	<i>B27B 33/18</i>
		<i>H01L 31/18</i>		<i>B23B 51/04</i>	<i>B23B 31/11</i>
				<i>B23B 31/113</i>	
(11) 1 066 286		(11) 1 286 828		(11) 1 429 331	
(51) <i>C07D 471/14</i>	<i>C07D 487/14</i>	(51) <i>B32B 3/30</i>	<i>B32B 7/04</i>	(51) <i>G11B 20/12</i>	
		<i>B32B 37/12</i>	<i>B44C 1/00</i>		
		<i>B65D 65/40</i>			
(11) 1 075 186		(11) 1 288 533		(11) 1 430 113	
(51) <i>A61K 31/555</i>	<i>A61P 31/22</i>	(51) <i>F16H 61/21</i>	<i>F16H 61/14</i>	(51) <i>C12N 5/06</i>	<i>A61K 38/18</i>
				<i>A61K 38/22</i>	<i>A61K 38/27</i>
(11) 1 098 529		(11) 1 310 915		<i>A61K 38/30</i>	
(51) <i>H04N 7/50</i>	<i>H04N 7/36</i>	(51) <i>G06T 11/00</i>	<i>G06T 5/20</i>		
(11) 1 100 402		(11) 1 328 895		(11) 1 437 739	
(51) <i>A61N 1/36</i>		(51) <i>G06T 7/00</i>		(51) <i>G11B 27/10</i>	<i>G11B 27/11</i>
				<i>H04N 7/24</i>	
(11) 1 102 607		(11) 1 330 675		(11) 1 441 340	
(51) <i>A61N 1/36</i>		(51) <i>G02C 7/02</i>	<i>A61F 9/02</i>	(51) <i>G11B 20/00</i>	<i>G06F 21/00</i>
(11) 1 107 867		(11) 1 344 611		(11) 1 441 698	
(51) <i>C23G 1/00</i>	<i>C23G 1/20</i>	(51) <i>B25J 5/00</i>	<i>B62D 57/032</i>	(51) <i>A61K 9/14</i>	<i>A61K 9/20</i>
	<i>C23C 30/00</i>			<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 31/00</i>
	<i>F01D 5/28</i>				
(11) 1 108 836		(11) 1 351 225		(11) 1 445 714	
(51) <i>E05B 65/20</i>	<i>B60R 21/00</i>	(51) <i>G11B 7/0045</i>	<i>G11B 7/006</i>	(51) <i>G06F 17/50</i>	<i>D04B 15/00</i>
		<i>G11B 7/125</i>		<i>G06T 11/00</i>	
(11) 1 116 618		(11) 1 359 149		(11) 1 446 041	
(51) <i>B60W 10/10</i>		(51) <i>C07D 487/04</i>	<i>C07D 249/14</i>	(51) <i>A47K 1/04</i>	<i>E03C 1/18</i>
(11) 1 123 945		(11) 1 366 149		(11) 1 447 259	
(51) <i>C08J 3/12</i>	<i>B29B 9/08</i>	(51) <i>A61K 38/47</i>	<i>C11D 3/386</i>	(51) <i>F16H 63/50</i>	
		<i>C12N 9/14</i>	<i>C12N 9/42</i>		
(11) 1 181 567		(11) 1 368 956		(11) 1 450 370	
(51) <i>G01R 31/08</i>	<i>H04B 3/46</i>	(51) <i>H04M 1/00</i>	<i>H04B 1/16</i>	(51) <i>G11B 20/12</i>	<i>G11B 20/18</i>
	<i>G01R 31/02</i>				

(11) 1 451 008 (51) <i>B32B 15/00</i> <i>B32B 15/08</i> <i>B32B 27/06</i> <i>B32B 27/30</i> <i>C08L 29/04</i> <i>B05D 3/02</i>	<i>B32B 15/04</i> <i>B32B 27/00</i> <i>B32B 27/16</i> <i>B32B 27/36</i> <i>C08L 33/02</i>	(11) 1 535 186 (51) <i>H04L 12/24</i> <i>G06F 11/00</i>	<i>G06F 11/30</i>	(11) 1 589 969 (51) <i>C07D 513/04</i>	<i>A61K 31/4365</i>
(11) 1 451 395 (51) <i>C01B 31/02</i>		(11) 1 538 014 (51) <i>B60K 6/445</i> <i>B60W 10/02</i> <i>B60W 10/08</i>	<i>B60K 6/365</i> <i>B60W 10/06</i> <i>B60W 20/00</i>	(11) 1 593 741 (51) <i>C12N 15/10</i>	<i>C12N 1/06</i>
(11) 1 451 541 (51) <i>G01J 3/02</i>	<i>G01J 3/22</i>	(11) 1 540 415 (51) <i>G03C 1/34</i> <i>G03C 1/825</i> <i>B63B 21/10</i>	<i>G03C 1/498</i> <i>B63B 21/08</i>	(11) 1 594 505 (51) <i>C07D 217/22</i> <i>A61K 31/47</i> <i>C07C 311/51</i>	<i>C07D 217/12</i> <i>C07D 217/06</i> <i>A61P 9/00</i>
(11) 1 453 507 (51) <i>A61K 31/4375</i> <i>C07D 491/147</i>	<i>A61K 31/5025</i> <i>A61P 35/00</i>	(11) 1 541 825 (51) <i>F01N 7/08</i>	<i>F01N 7/20</i>	(11) 1 596 642 (51) <i>H01R 9/00</i>	<i>H05K 5/00</i>
(11) 1 465 701 (51) <i>A61B 18/04</i>	<i>A61N 7/02</i>	(11) 1 546 099 (51) <i>C07D 209/04</i> <i>A61P 43/00</i>	<i>A61K 31/40</i> <i>C07D 209/52</i>	(11) 1 600 473 (51) <i>C09C 1/56</i> <i>C08K 9/08</i> <i>G03F 7/027</i>	<i>C08K 9/04</i> <i>G03F 7/00</i>
(11) 1 472 372 (51) <i>G01N 33/53</i> <i>C07H 21/02</i>	<i>G01N 33/567</i>	(11) 1 548 961 (51) <i>H04B 10/18</i>	<i>G02B 6/02</i>	(11) 1 601 712 (51) <i>C08J 5/04</i>	<i>B29B 9/14</i>
(11) 1 478 027 (51) <i>H01F 10/32</i> <i>H01L 43/08</i>	<i>H01L 27/105</i> <i>G01R 33/09</i>	(11) 1 551 576 (51) <i>B26B 13/06</i>	<i>B23P 15/40</i>	(11) 1 604 710 (51) <i>A63B 41/00</i> <i>D06N 3/14</i>	<i>D06N 3/18</i>
(11) 1 479 977 (51) <i>F24C 7/08</i>	<i>G09F 9/30</i>	(11) 1 553 630 (51) <i>H01L 25/16</i>	<i>H05K 3/46</i>	(11) 1 605 756 (51) <i>A01N 43/36</i> <i>C07D 207/12</i>	<i>A61K 31/4015</i> <i>C07D 207/26</i>
(11) 1 482 868 (51) <i>A61F 2/24</i>		(11) 1 560 530 (51) <i>A61B 17/14</i>	<i>A61B 5/15</i>	(11) 1 606 385 (51) <i>C12N 15/82</i> <i>C07K 16/28</i>	<i>C07K 16/08</i> <i>C12N 15/13</i>
(11) 1 500 850 (51) <i>F16H 61/42</i> <i>F16H 61/40</i>	<i>F16H 61/46</i>	(11) 1 567 913 (51) <i>H01L 21/68</i>	<i>B25B 11/00</i>	(11) 1 607 950 (51) <i>G11B 7/007</i> <i>G11B 7/005</i>	<i>G11B 7/0045</i> <i>G11B 7/24</i>
(11) 1 501 295 (51) <i>G06T 5/00</i> <i>H04N 1/387</i>	<i>H04N 7/01</i>	(11) 1 572 033 (51) <i>A61F 2/24</i>		(11) 1 612 785 (51) <i>G11B 17/26</i> <i>G11B 17/30</i>	<i>G11B 17/22</i>
(11) 1 501 448 (51) <i>A61F 2/84</i>		(11) 1 573 233 (51) <i>F16H 49/00</i>	<i>F16H 55/08</i>	(11) 1 612 786 (51) <i>G11B 17/26</i> <i>G11B 17/30</i>	<i>G11B 17/22</i>
(11) 1 503 426 (51) <i>H01L 31/05</i>	<i>H01R 13/24</i>	(11) 1 577 315 (51) <i>A61P 35/00</i> <i>C07D 311/30</i>	<i>C07G 17/00</i> <i>A61K 31/35</i>	(11) 1 612 787 (51) <i>G11B 17/26</i>	<i>G11B 17/04</i>
(11) 1 514 797 (51) <i>B64C 11/46</i>	<i>B64C 27/08</i>	(11) 1 577 889 (51) <i>G11B 9/14</i> <i>G11B 7/08</i>	<i>G11B 7/14</i>	(11) 1 612 787 (51) <i>G11B 17/26</i>	<i>G11B 17/04</i>
(11) 1 514 797 (51) <i>B64C 11/46</i>	<i>B64C 27/08</i>	(11) 1 578 138 (51) <i>H04N 5/217</i>	<i>H04N 9/07</i>	(11) 1 613 725 (51) <i>C07H 21/04</i> <i>C12N 9/02</i>	<i>A01H 1/04</i> <i>C12N 15/53</i>
(11) 1 525 292 (51) <i>C10M 169/04</i>	<i>C10M 111/02</i>	(11) 1 578 379 (51) <i>B65B 7/28</i>	<i>B65B 3/00</i>	(11) 1 617 841 (51) <i>C07D 471/00</i>	<i>A61K 31/44</i>
(11) 1 529 811 (51) <i>C08L 69/00</i>	<i>C08F 279/06</i>	(11) 1 581 467 (51) <i>C07C 45/00</i> <i>C07C 21/00</i> <i>C07F 9/50</i>	<i>C07C 6/00</i> <i>C07F 9/02</i>	(11) 1 618 148 (51) <i>C08F 291/00</i>	
(11) 1 530 582 (51) <i>C07H 21/04</i> <i>C12Q 1/00</i> <i>A61K 38/00</i> <i>A61K 38/17</i>	<i>C07K 17/00</i> <i>C12N 15/63</i> <i>A61K 48/00</i> <i>A61P 13/12</i>	(11) 1 586 116 (51) <i>H01L 21/78</i>	<i>H01L 21/68</i>	(11) 1 618 188 (51) <i>C12N 9/42</i>	
(11) 1 531 819 (51) <i>A61K 31/506</i> <i>A61P 29/00</i>	<i>A61K 31/4439</i>	(11) 1 587 518 (51) <i>C07D 211/24</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/685</i> <i>C07F 9/10</i>	(11) 1 620 401 (51) <i>A01N 43/40</i> <i>C07D 211/22</i>	<i>C07D 211/52</i>
(11) 1 532 356 (51) <i>F02B 59/00</i> <i>F02B 75/24</i> <i>F01B 15/02</i>	<i>F02B 75/04</i> <i>F02B 75/32</i> <i>F02D 15/00</i>	(11) 1 587 628 (51) <i>B02C 19/00</i>	<i>B02C 13/04</i>	(11) 1 624 085 (51) <i>C23C 8/38</i> <i>F16C 33/32</i>	<i>F16C 33/62</i> <i>F16C 33/34</i>
(11) 1 534 243 (51) <i>A61K 9/14</i> <i>A61P 25/28</i>	<i>A61K 9/127</i>	(11) 1 588 113 (51) <i>F28D 15/04</i>		(11) 1 624 715 (51) <i>H04Q 9/00</i> <i>H04N 5/44</i>	<i>H04N 7/10</i>
(11) 1 534 381 (51) <i>A61N 1/37</i>	<i>A61N 1/08</i>	(11) 1 588 395 (51) <i>C09K 11/66</i> <i>C09K 11/80</i>	<i>C09K 11/78</i> <i>H01J 61/44</i>	(11) 1 625 584 (51) <i>G11B 20/00</i>	<i>G11B 20/10</i>
		(11) 1 589 556 (51) <i>H01J 17/49</i>		(11) 1 626 872 (51) <i>B42D 15/08</i>	<i>B42D 5/02</i>

(11) 1 629 868 (51) A63B 23/08 A61H 1/02 A63B 22/16 A63B 24/00	A61H 1/00 A63B 21/068 A63B 22/18	(11) 1 688 357 (51) B65D 23/08		(11) 1 734 505 (51) G10H 1/36	
(11) 1 631 958 (51) G11B 20/10	H04N 7/24	(11) 1 690 838 (51) C03C 10/00 B82B 1/00 H01M 4/48 C03C 17/00	C03B 8/02 H01M 4/02 H01M 10/40	(11) 1 734 523 (51) G11B 17/26	G11B 17/30
(11) 1 635 936 (51) B01F 13/00 B05C 17/01 B01F 13/06	B01F 15/02 B01F 7/18 B01F 15/00	(11) 1 692 597 (51) G06F 17/30		(11) 1 735 858 (51) H01M 2/10	H01M 6/50
(11) 1 636 636 (51) G02F 1/1333	G06F 1/16	(11) 1 694 286 (51) A61Q 19/00 A61K 8/22	A61K 8/31 A61K 8/89	(11) 1 736 354 (51) B60K 37/06	H03K 17/975
(11) 1 639 082 (51) C12N 15/82	A01H 5/00	(11) 1 694 816 (51) G01N 33/68	G06F 19/00	(11) 1 740 608 (51) C07H 21/04 C07K 1/00 C12P 21/06	A01N 37/18 C12N 5/00
(11) 1 651 113 (51) A61B 9/00 A61B 8/14 G01N 3/54 G06T 5/10	A61B 8/12 G01N 19/02 G06T 5/50	(11) 1 696 328 (51) G06F 11/22		(11) 1 744 805 (51) A61M 16/04	
(11) 1 651 161 (51) A61K 38/00 C07K 14/00	A61K 31/00	(11) 1 696 328 (51) G06F 11/22		(11) 1 746 156 (51) C12Q 1/68	
(11) 1 653 228 (51) G01M 5/00		(11) 1 700 353 (51) H01L 51/46	H01L 27/148	(11) 1 747 868 (51) B29B 7/18 B29B 7/28	B29B 7/24 F15B 15/28
(11) 1 654 053 (51) B01D 71/82 B01D 71/34 B01D 71/32 B01D 69/02	B01D 71/38 B01D 71/26 B01D 67/00	(11) 1 712 322 (51) B23K 26/04 B23K 26/00	B23K 26/38 B23K 26/40	(11) 1 748 333 (51) G04G 9/00 G04B 19/34 G03B 29/00	G04C 17/02 G03B 21/00
(11) 1 655 694 (51) G06Q 10/00	G07C 9/00	(11) 1 713 124 (51) H01L 25/07		(11) 1 748 408 (51) G09G 3/288	
(11) 1 657 593 (51) G03F 7/34	G03F 7/18	(11) 1 714 152 (51) G01N 33/53 C12M 1/34 G01N 33/577	C12N 5/12 A61K 39/395 G01N 33/543	(11) 1 748 436 (51) G11B 20/00 G11B 7/007	G11B 20/12 G11B 7/26
(11) 1 661 124 (51) G10L 15/28		(11) 1 716 262 (51) C22B 3/00 C22B 23/00	C22B 3/40	(11) 1 751 741 (51) G10L 11/00 G10L 15/00	G06F 19/00
(11) 1 664 762 (51) C12Q 1/68		(11) 1 717 338 (51) H01L 21/68	C23C 14/50	(11) 1 751 858 (51) H03H 3/04 H01L 41/08	H03H 9/205
(11) 1 670 253 (51) H04N 7/24 H04N 5/225 H04N 7/26	H04N 1/41 H04N 1/00	(11) 1 718 339 (51) C07H 21/04 C07K 1/00 C12P 21/06	A01N 37/18 C12N 5/00	(11) 1 755 751 (51) A63C 17/06	A63C 17/01
(11) 1 677 088 (51) G10L 21/02	G10L 19/02	(11) 1 723 018 (51) B60L 11/12 B60L 7/16	B61C 3/02 B60L 11/16	(11) 1 765 322 (51) A61K 31/22 C07C 69/52	A61K 31/225 C07C 403/12
(11) 1 683 826 (51) D06N 7/00 B41M 3/00 B44C 1/20 B44C 3/02	B29C 44/04 B41M 3/16 B44C 3/04	(11) 1 725 916 (51) B25J 9/16	B25J 17/02	(11) 1 766 462 (51) G02F 1/13 H04M 1/02	G02F 1/1335
(11) 1 683 838 (51) C08L 59/00 C08K 5/092 B01J 20/22	C08K 5/25 A61L 9/01 C09K 3/00	(11) 1 726 665 (51) C21D 1/773 F27D 3/00	C21D 1/00	(11) 1 767 488 (51) B66F 9/075 B66F 17/00	G05D 1/02
(11) 1 684 212 (51) G06K 19/06		(11) 1 727 410 (51) B60R 16/023 H05K 5/06	H05K 7/14 H05K 5/00	(11) 1 770 403 (51) G01P 13/02 F24F 3/12	G01P 13/04
(11) 1 685 138 (51) C07D 401/04	C07F 7/10	(11) 1 728 796 (51) C07F 9/145 C07C 45/50 C07F 15/00 C07B 61/00	B01J 31/22 C07C 47/02 C07F 19/00	(11) 1 773 588 (51) B32B 27/34	B32B 27/36
(11) 1 687 642 (51) G01N 33/74		(11) 1 731 301 (51) B32B 9/00	C03C 17/02	(11) 1 777 742 (51) H01L 23/48 H01L 23/485 H01L 25/065	H01L 23/49 H01L 21/768
		(11) 1 733 001 (51) H01L 21/311 C11D 3/00	G03F 7/42 C11D 11/00	(11) 1 779 376 (51) G10L 15/22	H04M 3/493
		(11) 1 733 064 (51) C22C 1/04	C22F 1/04	(11) 1 782 079 (51) G01R 35/00	H01R 13/646

(11) 1 783 092 (51) B67D 1/08 B67D 1/04	B67C 3/32	(11) 1 828 214 (51) C07F 9/58	H05B 1/02 A21B 1/00	(11) 1 870 873 (51) G09F 5/04	G01R 31/28 G01N 31/12	G09F 1/00
(11) 1 784 826 (51) G11B 7/24	G11B 7/0045	(11) 1 831 046 (51) B60W 10/10	C07F 9/38	(11) 1 872 607 (51) H04M 1/725 G06F 3/14	C07F 9/38	H04Q 7/32
(11) 1 788 083 (51) C12N 15/09 C12Q 1/02 A61K 45/00	C07K 16/18 C12Q 1/68 A61P 35/00	(11) 1 837 199 (51) B42F 13/24	B42F 13/22	(11) 1 873 976 (51) H04L 12/54 H04L 29/06		G06F 15/16
(11) 1 788 228 (51) F02D 41/20 F02D 41/14	F02D 41/22	(11) 1 842 194 (51) G11B 19/02		(11) 1 875 516 (51) H01L 21/8244 H01L 27/12 H01L 21/84		H01L 27/11 G11C 11/412
(11) 1 789 435 (51) C12N 5/06	C07K 14/745	(11) 1 842 525 (51) A45D 29/00	A47C 1/034	(11) 1 875 920 (51) A61K 36/48 A61P 17/00		A61P 3/06
(11) 1 793 407 (51) H01J 25/10		(11) 1 842 720 (51) B60P 3/38 A47C 19/20	A47C 21/00 B60P 3/39	(11) 1 877 046 (51) A61P 29/00 A61K 36/74 A61K 36/232 A61K 36/64		A61K 36/82 A61K 36/48 A61K 36/36
(11) 1 794 683 (51) G06F 21/00		(11) 1 842 721 (51) B60P 3/38 A47C 21/00	A47C 19/20 B60P 3/36	(11) 1 877 572 (51) C12Q 1/22 C12M 1/00 C12M 1/34		G01N 33/02 G01N 35/00
(11) 1 796 430 (51) H04R 5/04 H04S 7/00 G10L 11/00 G10K 15/00	H04R 3/12 G11B 27/10 B60R 11/02	(11) 1 847 779 (51) F23R 3/54	F23R 3/60	(11) 1 879 083 (51) G03G 21/16		B41J 29/02
(11) 1 798 567 (51) G01S 7/40 G01S 13/88	G01S 7/35	(11) 1 848 607 (51) B60K 6/26 B60K 6/48	B60K 6/40	(11) 1 879 104 (51) G06F 9/30		G06F 15/76
(11) 1 798 568 (51) G01S 7/40 G01S 13/88 H03L 7/06	G01S 13/34 G01S 7/35	(11) 1 850 665 (51) A01N 25/32 A01P 17/00	A01N 31/02 A01P 19/00	(11) 1 880 854 (51) B41J 2/165 B41J 2/155 B41J 2/515		B41J 2/21 B41J 2/245
(11) 1 800 870 (51) B41J 2/175	B65D 47/20	(11) 1 850 849 (51) C07D 471/02 C07D 487/04 A61K 31/4353	C07D 471/14 C07D 487/14 A61K 31/437	(11) 1 881 706 (51) H04N 7/24		H04N 7/16
(11) 1 801 228 (51) C12P 41/00 C12P 7/22	C12P 7/16	(11) 1 851 340 (51) C12Q 1/68		(11) 1 882 932 (51) G01N 29/06 G01S 15/89		G01N 29/22 G10K 11/35
(11) 1 803 413 (51) A61B 5/06	G01R 33/02	(11) 1 852 114 (51) A61K 31/202 A61K 31/715 A61P 17/00 A61P 27/00 A61P 43/00 A61K 31/66	A61K 31/232 A61K 38/00 A61P 17/16 A61P 37/08 A23L 1/30	(11) 1 884 537 (51) C08K 7/06 C08K 3/04 D01F 9/12 H01M 10/40		B29B 11/16 C08L 101/00 H01M 4/96
(11) 1 807 015 (51) G06F 19/00	G06F 15/00	(11) 1 854 990 (51) F02M 35/12 B63H 20/00	F02M 35/16	(11) 1 886 492 (51) H04B 1/00		
(11) 1 808 580 (51) F01D 25/16 F16F 15/023	F16C 27/04	(11) 1 855 484 (51) H04N 7/26	H04N 5/272	(11) 1 887 512 (51) G06T 1/00 H05K 13/04		G01B 11/24
(11) 1 812 020 (51) A61K 31/74 A61K 38/06 A61P 27/10	A61K 41/00 A61F 9/013	(11) 1 858 021 (51) G11C 7/04 G11C 16/02	G11C 16/34	(11) 1 887 728 (51) G09G 3/32		
(11) 1 813 474 (51) B60R 1/00	H04N 5/247	(11) 1 864 412 (51) H04B 14/00	H04B 1/707	(11) 1 887 797 (51) H04N 7/01 G09G 5/10 H04N 5/202		H04N 5/57 G09G 3/288
(11) 1 814 103 (51) G10K 11/24	G08C 23/02	(11) 1 865 577 (51) H01R 4/48	H02G 1/14	(11) 1 893 229 (51) C07H 21/04 C07K 1/00 C12P 21/06		A01N 37/18 C12N 5/00
(11) 1 816 627 (51) G09G 3/20		(11) 1 867 411 (51) B22D 11/04 B22D 11/08	B22D 11/07 B22D 11/124	(11) 1 894 243 (51) H01L 21/28 H01L 21/324		H01L 21/336 H01L 29/49
(11) 1 825 555 (51) H01M 10/28 H01M 4/26 B32B 43/00	H01M 10/04 B29C 63/00	(11) 1 868 081 (51) G06F 9/38				
(11) 1 825 715 (51) H05B 6/64 H05B 6/68	H05B 6/80 H05B 6/50					

(11) 1 898 277 (51) G04B 19/00	G04B 19/24	(11) 1 927 559 (51) B65G 47/34	H01L 21/265	F16B 15/00 F16B 1/00	F16B 15/08
(11) 1 900 101 (51) H03F 1/26 H03M 1/68	H03F 1/32	(11) 1 928 138 (51) H04L 25/03 H04B 1/12	H04B 7/005	(11) 1 953 672 (51) G06F 21/24 H04L 9/32	G06F 21/20
(11) 1 905 502 (51) B01D 46/24 B01D 46/00	B01D 50/00 B01D 46/52	(11) 1 930 128 (51) B25H 1/06 B23D 47/02	B25H 1/10	(11) 1 954 050 (51) A63F 13/00	
(11) 1 906 589 (51) H04L 12/00	H04L 29/06	(11) 1 930 776 (51) G03F 7/36 B82B 3/00 G03F 7/075 B29L 11/00	B29C 33/38 G02B 5/18 G03F 7/20	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure	
(11) 1 908 388 (51) A47L 23/02	A47L 23/22	(11) 1 932 855 (51) C07K 14/79 C07K 1/113	A61K 47/48 C07K 1/14	(11) 1 944 081 DE	(51) B01J 19/12
(11) 1 908 562 (51) B27K 3/15 B27H 1/00	B27D 1/08 B32B 21/14	(11) 1 933 383 (51) H01L 29/00	H01L 25/11	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	
(11) 1 908 817 (51) C11D 3/00 C11D 7/26 C11D 7/12	C11D 7/14 C11D 7/32	(11) 1 934 784 (51) G06F 7/00		(11) 1 745 763 (22) 14.06.2002	(51) A61F 2/32
(11) 1 909 435 (51) H04L 12/28 H04L 12/56	H04L 12/46	(11) 1 934 861 (51) H04B 17/00		I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	
(11) 1 909 503 (51) H04N 7/52	H04N 7/26	(11) 1 937 482 (51) B41J 2/175 B65B 1/04	B41J 2/17	(11) 1 926 581 (25) FI	(51) B29C 47/88
(11) 1 909 846 (51) A61K 47/48 A61P 43/00	C07D 249/04	(11) 1 939 049 (51) B60R 21/34	B60R 21/16	(11) 1 942 778 (25) IT	(51) A47J 27/09
(11) 1 910 205 (51) B66B 9/04	F15B 1/02	(11) 1 941 114 (51) E04G 11/20		(11) 1 948 090 (25) NL	(51) A61F 2/30
(11) 1 911 826 (51) C09K 11/79 G02F 1/13357	H01L 33/00	(11) 1 942 476 (51) G08C 17/00		I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	
(11) 1 912 619 (51) A61K 8/26 A61K 8/37 A61Q 15/00	A61K 8/34 A61K 8/39	(11) 1 942 935 (51) A61K 39/395 C12N 15/13	C07K 16/00 C12N 5/10	(11) 1 162 391 (30) 09.06.2000 JP 2000213513 U	(51) F16H 61/00
(11) 1 915 000 (51) H04Q 7/22 H04B 7/00	H04L 12/18 H04L 12/56	(11) 1 944 157 (51) B32B 7/02 B29C 47/52 A61L 29/12	B32B 1/08 A61M 25/10	(11) 1 396 317 (30) 14.05.2001 JP 2001143277	(51) B25C 1/00
(11) 1 916 797 (51) H04L 9/06		(11) 1 944 378 (51) G01N 33/53 C12Q 1/68	G01N 33/543	(11) 1 453 025 (30) 25.02.2003 GB 0304264 06.02.2004 US 774061	(51) G07F 19/00
(11) 1 920 424 (51) G09F 3/00	G09F 3/02	(11) 1 945 270 (51) A61K 31/713	C12N 15/11	(11) 1 567 450 (30) 05.12.2002 JP 2002353504 05.12.2002 JP 2002353506	(51) C01F 7/02
(11) 1 920 442 (51) G06F 11/30		(11) 1 946 806 (51) A63F 13/04		(11) 1 634 095 (30) 22.05.2003 US 473045 P 21.05.2004 US	(51) G01S 13/00
(11) 1 921 803 (51) H04L 12/46	H04L 29/12	(11) 1 946 809 (51) A63F 13/04			
(11) 1 924 268 (51) C07C 401/00		(11) 1 947 670 (51) H01J 9/00 H01J 1/68	H01J 1/64		
(11) 1 924 380 (51) B23B 31/32 B23Q 5/28	B23B 31/14	(11) 1 951 319 (51) C07K 14/705 C12N 15/11	A61K 38/17		
(11) 1 924 936 (51) G06Q 30/00		(11) 1 952 862 (51) A63F 13/06			
(11) 1 925 961 (51) G02B 21/00	G01N 21/47	(11) 1 953 396 (51) B05D 7/14	B05D 7/24		
(11) 1 926 133 (51) H01L 21/306	H01L 21/205				

(11) **1 663 456** (51) **A62B 19/02**
(30) 31.07.2003 US 491653 P
22.01.2004 US 538644 P
23.01.2004 US 538968 P
28.01.2004 US 767460
02.03.2004 US 549255 P
11.05.2004 US 538386 P

(11) **1 734 201** (51) **E04C 5/06**
(30) 17.06.2005 IT MI20050221 U

(11) **1 872 206** (51) **G06F 9/44**
(30) 13.01.2005 US 643615 P
12.01.2006 US 330724 P

(11) **1 881 924** (51) **B62B 7/12**
(30) 16.01.2005 DE 102005002216

(11) **1 925 233** (51) **A46B 15/00**
(30) 17.08.2005 CN 200520063464 U

(11) **1 953 705** (51) **G07B 17/00**
(30) 05.02.2007 US 899595 P
01.05.2007 US 799418

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 851 333** (51) **G05G 1/04**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 114 185** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 212 712** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 220 413** (51) **H02J 7/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 231 550** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT
LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 232 405** (51) **G02B 5/08**
(84) DE GB

(11) **1 234 331** (51) **H01L 25/07**
(84) IE

(11) **1 242 673** (51) **D21B 1/06**
(84) DE FR GB

(11) **1 245 636** (51) **C08L 43/02**
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 270 667** (51) **C08L 59/04**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 277 027** (51) **G01B 11/275**
(84) DE FR IT

(11) **1 282 382** (51) **A61B 5/103**
(84) DE ES FR IT

(11) **1 292 959** (51) **H01H 33/66**
(84) DE FR GB

(11) **1 311 218** (51) **A61F 13/514**
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 348 712** (51) **C07H 19/073**
(84) DE FR

(11) **1 356 009** (51) **C09K 8/36**
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 358 396** (51) **E21B 47/12**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 364 414** (51) **H01L 31/12**
(84) DE

(11) **1 403 001** (51) **B24D 3/00**
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 417 196** (51) **C07D 309/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 441 336** (51) **G11B 17/28**
(84) DE

(11) **1 447 866** (51) **H01M 4/48**
(84) DE FR GB

(11) **1 450 275** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB

(11) **1 462 584** (51) **E04B 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 466 242** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 472 661** (51) **G09B 23/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 478 472** (51) **B05D 3/02**
(84) DE GB LU

(11) **1 510 725** (51) **F16F 15/173**
(84) DE FR

(11) **1 548 939** (51) **H03H 9/70**
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 564 714** (51) **G09G 3/36**
(84) DE GB

(11) **1 565 625** (51) **E04B 1/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
LT LV

(11) **1 618 148** (51) **C08F 291/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 621 487** (51) **B65G 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK

(11) **1 622 864** (51) **C07C 255/24**
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 625 345** (51) **C06C 5/00**
(84) SE

(11) **1 640 837** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 422** (51) **A45D 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 121** (51) **G09G 5/00**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 753 191** (51) **H04L 12/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 345** (51) **B21B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 525** (51) **C07D 403/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 704** (51) **G03F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 172** (51) **E05D 15/26**
(84) AT DE ES IT SI

(11) **1 771 201** (51) **A01N 37/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 614** (51) **G03H 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 696** (51) **B65D 43/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 844** (51) **E21B 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 575** (51) **G06F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 532** (51) **E01H 1/00**
(84) DE ES FR IT MC

(11) **1 809 828** (51) **E04B 2/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 892** (51) **G06F 3/041**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 459** (51) **G01M 11/00**
(84) DE FR GB

- (11) **1 820 900** (51) **D21G 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 201** (51) **A47B 91/02**
(84) DE FR IT
- (11) **1 834 027** (51) **D06F 39/14**
(84) IT PL TR
- (11) **1 835 326** (51) **G02C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 366** (51) **E04H 6/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 754** (51) **C08G 63/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 841 352** (51) **A47L 15/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 841 471** (51) **A61L 31/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 153** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 369** (51) **H04N 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 852** (51) **C07D 501/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 843 066** (51) **F16K 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 437** (51) **G06Q 30/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 846 704** (51) **F25C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 706** (51) **F25D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 707** (51) **F25D 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 708** (51) **F25D 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 709** (51) **F25D 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 711** (51) **F25D 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 712** (51) **F25D 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 714** (51) **F28D 1/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 199** (51) **A47C 9/00**
(84) AT DE IT
- (11) **1 848 599** (51) **B60D 1/36**
(84) DE IT
- (11) **1 848 938** (51) **F25D 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 940** (51) **F25D 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 942** (51) **F25D 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 849 412** (51) **A61B 5/11**
(84) AT BE BG FR GB
- (11) **1 849 829** (51) **C08L 27/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 851 493** (51) **F25D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 851 494** (51) **F25D 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 852 109** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 852 172** (51) **B01D 53/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 853 503** (51) **B65H 75/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 854 614** (51) **B29C 51/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 854 671** (51) **B60R 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 855 490** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 855 984** (51) **B67D 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 856 033** (51) **C07C 253/30**
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 856 412** (51) **F04B 17/03**
(84) DE FR GB
- (11) **1 857 005** (51) **A43B 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 857 590** (51) **E01B 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 313** (51) **H05K 7/20**
(84) DE FR
- (11) **1 858 687** (51) **B28B 7/14**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 860 967** (51) **A43B 23/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 860 985** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 795** (51) **H04N 5/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 866 331** (51) **C07K 14/415**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 584** (51) **F25D 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 586** (51) **F25D 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 465** (51) **A47B 88/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 489** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 512** (51) **A61B 17/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 869 809** (51) **H04J 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 149** (51) **B01D 36/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 870 186** (51) **B23B 47/28**
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 871 928** (51) **C30B 29/40**
(84) DE FR GB PL

- (11) **1 873 133** (51) **C07C 7/13**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 874 958** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 875 389** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 875 673** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 876 881** (51) **A01G 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 882** (51) **A01H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 884** (51) **A01K 1/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 885** (51) **A01K 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 886** (51) **A01K 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR YU
- (11) **1 876 888** (51) **A01M 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 918** (51) **A45D 40/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 924** (51) **A47B 55/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 926** (51) **A47B 96/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 932** (51) **A47D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 933** (51) **A47F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 939** (51) **A47L 13/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 941** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 952** (51) **A61B 5/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 876 958** (51) **A61B 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 973** (51) **A61B 17/135**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 974** (51) **A61B 17/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 983** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 984** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 985** (51) **A61B 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 996** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 998** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 999** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 005** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 010** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 012** (51) **A61F 2/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 029** (51) **A61K 8/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 031** (51) **A61K 8/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 034** (51) **A61K 8/97**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 039** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 043** (51) **A61K 31/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 050** (51) **A61K 31/397**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 055** (51) **A61K 31/4706**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 058** (51) **A61K 31/519**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 064** (51) **A61K 31/65**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 069** (51) **A61K 31/7088**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 071** (51) **A61K 35/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 080** (51) **A61K 38/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 081** (51) **A61K 38/57**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 877 084** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 090** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 098** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 109** (51) **A61L 27/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 144** (51) **A62B 18/08**
(84) DE FI FR GB IT

- (11) **1 877 146** (51) **A63B 69/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 147** (51) **A63B 71/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 149** (51) **A63F 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 151** (51) **B01D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 158** (51) **B01D 47/02**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 877 161** (51) **B01D 53/68**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 877 163** (51) **B01D 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 166** (51) **B01D 65/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 170** (51) **B01F 11/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 877 173** (51) **B01J 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 184** (51) **C07C 2/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 190** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 206** (51) **B21H 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 209** (51) **B22D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 214** (51) **B23B 29/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 216** (51) **B23H 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 218** (51) **B23P 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 226** (51) **B24D 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 233** (51) **B28B 11/08**
(84) BE CH DE ES FR LI NL
- (11) **1 877 235** (51) **B29C 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 251** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 253** (51) **B32B 5/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 877 254** (51) **B32B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 257** (51) **B41F 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 258** (51) **B41F 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 264** (51) **B42C 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 270** (51) **B60H 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 877 278** (51) **B60R 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 282** (51) **B60R 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 295** (51) **B62D 37/00**
(84) AT CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 877 299** (51) **B62K 19/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 307** (51) **B64C 27/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 308** (51) **B64D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 316** (51) **B65C 9/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 317** (51) **B65C 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 318** (51) **B65D 47/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 326** (51) **B65D 83/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 329** (51) **B65G 17/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 330** (51) **B65G 43/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 338** (51) **C01B 31/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 342** (51) **C01G 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 343** (51) **C02F 1/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 360** (51) **C07C 67/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 368** (51) **C07C 273/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 382** (51) **C07C 233/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 387** (51) **C07D 251/62**
(84) AT CH DE IT LI NL PL
- (11) **1 877 411** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 418** (51) **C07H 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 420** (51) **C07K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 435** (51) **C07K 14/605**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 877 436** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 447** (51) **C08B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
YU
- (11) **1 877 450** (51) **C08F 4/649**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 456** (51) **C08F 212/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 504** (51) **C09D 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 510** (51) **C09J 133/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 535** (51) **C12M 1/34**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 877 540** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 547** (51) **C12N 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 550** (51) **C12N 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 560** (51) **C12N 15/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 561** (51) **C12N 15/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 563** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 569** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 581** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 582** (51) **C07H 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 585** (51) **C12Q 1/70**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 877 589** (51) **C22C 1/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 593** (51) **C22C 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 604** (51) **D02G 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 608** (51) **D21F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 609** (51) **D03D 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 617** (51) **D06M 13/295**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 629** (51) **E03D 9/08**
(84) DE GB
- (11) **1 877 642** (51) **E06B 9/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 643** (51) **E06B 9/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 665** (51) **F04B 49/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 666** (51) **F04C 2/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 671** (51) **F16C 33/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 672** (51) **F16C 33/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 685** (51) **F16H 48/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 690** (51) **F16L 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 692** (51) **F16L 55/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 697** (51) **F21S 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 701** (51) **F23G 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 704** (51) **F23R 3/40**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 877 709** (51) **F25B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 720** (51) **F41H 5/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 724** (51) **G01B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 733** (51) **G01D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 734** (51) **G01D 5/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 738** (51) **G01F 23/284**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 739** (51) **G01H 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 877 740** (51) **G01H 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 877 741** (51) **G01J 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 748** (51) **G01L 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 752** (51) **G01N 1/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 758** (51) **G01N 21/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 783** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 877 796** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 800** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 802** (51) **G01N 33/72**
(84) DE FR GB
- (11) **1 877 805** (51) **G01N 35/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 811** (51) **G01R 31/317**
(84) DE FR GB
- (11) **1 877 816** (51) **G01R 33/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 817** (51) **G01R 33/383**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 819** (51) **G01R 33/561**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 840** (51) **G02B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 843** (51) **G02B 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 852** (51) **G02B 27/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 853** (51) **G02C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 854** (51) **G02C 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 855** (51) **G02C 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 856** (51) **G02C 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 857** (51) **G02F 1/125**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 875** (51) **G05B 19/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 876** (51) **G05B 19/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 894** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 896** (51) **G06F 9/318**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 899** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 900** (51) **G06F 9/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 901** (51) **G06F 11/00**
(84) DE GB
- (11) **1 877 904** (51) **G06F 11/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 905** (51) **G06F 11/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 906** (51) **G06F 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 907** (51) **G06F 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 923** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 924** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 925** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 932** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 935** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 939** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 940** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 946** (51) **C10L 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 947** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 954** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 966** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 969** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 983** (51) **G06T 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 991** (51) **G08B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 992** (51) **G08B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 997** (51) **G09G 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 999** (51) **G09G 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 000** (51) **G09G 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 013** (51) **G10L 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 014** (51) **G11B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 020** (51) **G11B 33/12**
(84) DE FR GB

- (11) **1 878 027** (51) **H01B 3/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 033** (51) **H01H 13/785**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 039** (51) **H01J 37/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 042** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 049** (51) **H01L 21/98**
(84) DE FR GB
- (11) **1 878 054** (51) **H01L 27/142**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 064** (51) **H01L 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 074** (51) **H01M 4/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 075** (51) **H01M 4/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 878 079** (51) **H01M 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 091** (51) **H01R 4/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 100** (51) **H02H 3/087**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
- (11) **1 878 102** (51) **H02J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 115** (51) **H03K 19/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 117** (51) **H03M 13/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 122** (51) **H04B 1/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 878 131** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 137** (51) **H04B 7/185**
(84) DE FR GB
- (11) **1 878 138** (51) **H04B 7/185**
(84) DE FR GB
- (11) **1 878 139** (51) **H04B 7/208**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 140** (51) **H04B 7/212**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 146** (51) **H04J 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 150** (51) **H04L 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 878 153** (51) **H04L 1/16**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 878 155** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 162** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 164** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 165** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 168** (51) **H04L 12/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 179** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 181** (51) **H04L 12/58**
(84) DE FR
- (11) **1 878 186** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 188** (51) **H04L 27/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 878 194** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 195** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 203** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 204** (51) **H04L 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 205** (51) **H04L 29/12**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 878 207** (51) **H04M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 216** (51) **H04N 3/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 227** (51) **H04N 7/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 878 251** (51) **H04N 7/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 878 272** (51) **H04Q 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 273** (51) **H04Q 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 274** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 278** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 284** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 286** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 878 289** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 292** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 878 293** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 297** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 299** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 301** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 308** (51) **H04S 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 309** (51) **H05B 6/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 315** (51) **F24H 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 321** (51) **H05B 41/298**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 878 329** (51) **H05K 5/00**
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 878 331** (51) **H05K 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 460** (51) **A61M 16/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 878 518** (51) **B22C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 684** (51) **B66B 3/00**
(84) NL
- (11) **1 878 801** (51) **C12Q 1/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 983** (51) **F24J 2/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 996** (51) **G01B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 159** (51) **G08G 1/01**
(84) DE FR GB
- (11) **1 879 193** (51) **G11B 20/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 879 198** (51) **H01B 13/00**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 879 223** (51) **H01L 21/304**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 431** (51) **H05B 33/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 879 444** (51) **A01H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 445** (51) **A01J 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 449** (51) **A01N 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 452** (51) **A01N 25/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- YU
- (11) **1 879 456** (51) **A01N 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 458** (51) **A21B 1/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 459** (51) **A21B 3/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 460** (51) **A21B 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 470** (51) **A23L 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 473** (51) **A41D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 477** (51) **A47B 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 478** (51) **A47F 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 484** (51) **A47G 29/12**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 879 485** (51) **A47J 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 492** (51) **A47L 13/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 494** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 497** (51) **A61N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 498** (51) **A61B 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 500** (51) **A61B 6/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 506** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 507** (51) **A61B 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 509** (51) **A61B 17/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 514** (51) **A61B 17/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 520** (51) **A61F 2/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 879 521** (51) **A61F 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 523** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 534** (51) **A61F 2/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 536** (51) **A61G 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 553** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 879 554** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 575** (51) **A61K 31/426**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 879 577** (51) **A61K 31/4439**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 579** (51) **A61K 31/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 580** (51) **A61K 31/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR YU
- (11) **1 879 581** (51) **A61K 31/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR YU
- (11) **1 879 591** (51) **A61K 31/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 595** (51) **A61K 31/593**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 598** (51) **A61K 31/7088**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 600** (51) **A61K 33/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 601** (51) **A61K 35/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 609** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 612** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 613** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 618** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 633** (51) **A61M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 634** (51) **A61M 5/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 638** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 640** (51) **A61M 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 641** (51) **A61M 31/00**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 879 644** (51) **A61N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 648** (51) **A61N 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 659** (51) **A61Q 1/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 879 662** (51) **A61Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 666** (51) **A62B 18/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 668** (51) **A62C 4/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 669** (51) **A62C 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 688** (51) **B01F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 692** (51) **B01J 19/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 694** (51) **B01J 21/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 722** (51) **B25B 13/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 723** (51) **B25B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 730** (51) **B29C 49/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 732** (51) **B29C 70/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 733** (51) **G02B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 737** (51) **B32B 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 740** (51) **B32B 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 741** (51) **B32B 15/04**
(84) BE DE GB IT NL
- (11) **1 879 742** (51) **B32B 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 879 744** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 746** (51) **B41F 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 747** (51) **B41J 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 756** (51) **B60C 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 759** (51) **B60G 21/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 766** (51) **B60K 13/04**
(84) DE ES FR
- (11) **1 879 768** (51) **B60L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 879 770** (51) **B60R 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 771** (51) **B60R 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 774** (51) **B60R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 800** (51) **B65C 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 802** (51) **B65D 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 816** (51) **B65G 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 832** (51) **C01B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 847** (51) **C07C 63/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 848** (51) **C07C 67/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 850** (51) **C07C 219/34**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 879 866** (51) **C07D 215/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR YU
- (11) **1 879 895** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 903** (51) **C07H 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 879 904** (51) **C07H 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 879 908** (51) **C07K 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 910** (51) **C07K 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR MK YU
- (11) **1 879 924** (51) **C08B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 927** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 928** (51) **C08F 14/22**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 879 929** (51) **C08F 20/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 932** (51) **C08F 220/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 933** (51) **C08F 283/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 934** (51) **C08G 12/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 935** (51) **C08G 12/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 937** (51) **C08G 18/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 941** (51) **C08G 63/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 947** (51) **C08J 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 948** (51) **C08J 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 955** (51) **C08K 5/098**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 957** (51) **C08K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 960** (51) **C08L 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 966** (51) **C09D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 972** (51) **C09D 183/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 989** (51) **C11D 1/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 995** (51) **C12M 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 996** (51) **C12M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 002** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 003** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 004** (51) **C12N 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 007** (51) **C12N 15/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 011** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 017** (51) **C12Q 1/68**
(84) GB
- (11) **1 880 028** (51) **C22B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 030** (51) **C22B 3/06**
(84) BE DE ES GB
- (11) **1 880 033** (51) **C22C 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 035** (51) **C23C 4/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 036** (51) **C23C 14/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 038** (51) **C23C 24/04**
(84) DE FR GB

- (11) **1 880 039** (51) **C23C 24/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 045** (51) **D01F 6/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 048** (51) **D02G 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 050** (51) **D06M 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 051** (51) **D06M 15/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 053** (51) **D21C 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 054** (51) **D21D 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 057** (51) **E01C 19/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 058** (51) **E02B 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 073** (51) **E05C 17/56**
(84) DE GB
- (11) **1 880 075** (51) **E21B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 076** (51) **E21B 19/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 085** (51) **F01L 1/047**
(84) DE FR GB
- (11) **1 880 090** (51) **F01M 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 092** (51) **F02B 37/013**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 880 097** (51) **F02D 41/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 880 108** (51) **F04C 2/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 880 110** (51) **F04D 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 111** (51) **F04D 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 113** (51) **F16C 19/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 114** (51) **F16C 29/00**
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 880 116** (51) **F16D 48/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 117** (51) **F16D 48/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 128** (51) **F16H 61/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 132** (51) **F16K 7/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 136** (51) **F16N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 150** (51) **F25D 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
YU
- (11) **1 880 151** (51) **F25D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 152** (51) **F25D 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 154** (51) **F25D 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 158** (51) **F28D 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 161** (51) **F42B 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 162** (51) **F42D 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 163** (51) **G01B 5/012**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 167** (51) **G01C 17/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 169** (51) **G01C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 173** (51) **G01F 23/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 175** (51) **G01J 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 177** (51) **G01L 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 185** (51) **G01M 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 187** (51) **G01M 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 190** (51) **G01N 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 205** (51) **G01N 33/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 880 206** (51) **G01N 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 208** (51) **G01N 33/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 216** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 217** (51) **G01N 33/557**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 221** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 224** (51) **G01R 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 225** (51) **G01R 31/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 880 228** (51) **G01R 33/465**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 230** (51) **G01S 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 234** (51) **H04B 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 235** (51) **G01S 13/75**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 236** (51) **G01V 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 237** (51) **G02B 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 240** (51) **G02B 6/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 244** (51) **G02B 27/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 246** (51) **G02C 13/00**
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 880 250** (51) **G03G 9/087**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 880 255** (51) **G05B 19/048**
(84) DE GB
- (11) **1 880 256** (51) **G05B 19/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 257** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 259** (51) **G05D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 263** (51) **G06F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 264** (51) **G06F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 269** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 275** (51) **G06F 7/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 276** (51) **G06F 9/38**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 880 279** (51) **G06F 9/44**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 880 284** (51) **G06F 9/455**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 291** (51) **G06F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 293** (51) **G06F 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 300** (51) **G06F 13/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 307** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 311** (51) **G06F 15/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 317** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 320** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 321** (51) **G06F 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 325** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 333** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 337** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 338** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 345** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 353** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 359** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 360** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 370** (51) **G07F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 371** (51) **G08B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 374** (51) **G08B 23/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 880 375** (51) **G08B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 380** (51) **G11B 7/004**
(84) DE FR GB
- (11) **1 880 386** (51) **G11B 33/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 389** (51) **G11C 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL MK
- (11) **1 880 390** (51) **G11C 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 396** (51) **H01F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 402** (51) **H01H 47/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 880 404** (51) **H01H 85/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 880 408** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 414** (51) **H01L 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 880 416** (51) **H01L 21/768**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 418** (51) **H01L 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 420** (51) **H01L 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 422** (51) **H01L 27/146**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 424** (51) **H01L 29/94**
(84) DE FR GB
- (11) **1 880 430** (51) **H01L 51/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 431** (51) **H01L 51/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 432** (51) **H01M 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 434** (51) **H01M 2/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 880 449** (51) **H01R 33/945**
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 880 451** (51) **H01S 3/063**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 457** (51) **H02H 6/00**
(84) FR
- (11) **1 880 463** (51) **H02K 7/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 880 468** (51) **H02P 6/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 880 474** (51) **H03M 13/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 475** (51) **H04B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 477** (51) **H04B 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 482** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 488** (51) **H04B 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 489** (51) **H04B 7/212**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 497** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 499** (51) **H04L 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 500** (51) **H04L 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 503** (51) **H04L 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 506** (51) **H04L 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 507** (51) **H04L 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 509** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 511** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 512** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 880 517** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 518** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 519** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 527** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 528** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 530** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 533** (51) **H04M 1/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 534** (51) **H04M 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 537** (51) **H04M 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 538** (51) **H04M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 543** (51) **H04N 5/217**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 545** (51) **H04N 7/00**
(84) DE GB NL
- (11) **1 880 554** (51) **H04N 9/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 558** (51) **H04Q 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 563** (51) **H04Q 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 567** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 569** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 570** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 572** (51) **H04R 5/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 575** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 576** (51) **H04S 3/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 880 700** (51) **A61F 13/49**
(84) DE FR GB SE

- (11) **1 880 762** (51) **B01J 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 781** (51) **B22C 15/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 804** (51) **B25C 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 828** (51) **B29C 51/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 880 835** (51) **B30B 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 836** (51) **B30B 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 903** (51) **B60R 11/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 880 949** (51) **B65D 5/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 965** (51) **B66B 1/18**
(84) DE
- (11) **1 880 990** (51) **C07C 211/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 009** (51) **C08B 37/08**
(84) DE FR GB IE SE
- (11) **1 881 035** (51) **C08L 67/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 061** (51) **C12M 1/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 881 087** (51) **C23C 16/505**
(84) DE
- (11) **1 881 218** (51) **F16D 3/224**
(84) DE FR
- (11) **1 881 261** (51) **F21S 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 300** (51) **G01D 5/245**
(84) DE FR GB
- (11) **1 881 304** (51) **G01F 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 354** (51) **G02B 6/44**
(84) AT DE GB
- (11) **1 881 367** (51) **G03B 21/14**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 881 437** (51) **G06F 21/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 881 468** (51) **G07G 1/12**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 881 469** (51) **G08B 3/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 881 470** (51) **G08B 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 881 536** (51) **H01L 33/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 881 537** (51) **H01L 33/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 881 595** (51) **H02P 27/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 881 596** (51) **H02P 27/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 881 639** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 764** (51) **A22C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 765** (51) **A22C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 774** (51) **A47B 88/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 775** (51) **A47B 88/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 784** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 788** (51) **A61B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 803** (51) **A61C 17/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 809** (51) **A61F 5/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 825** (51) **A61K 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 830** (51) **A61K 31/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
- (11) **1 881 836** (51) **A61K 31/568**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 839** (51) **A61K 36/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 853** (51) **A61L 27/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 859** (51) **A61M 5/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 877** (51) **B22F 3/105**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 892** (51) **B32B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 903** (51) **B41J 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 904** (51) **B41M 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 912** (51) **B60N 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 920** (51) **B60T 8/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 881 927** (51) **B63B 21/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 935** (51) **B65D 71/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 950** (51) **C07C 43/253**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 990** (51) **C07H 15/203**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
- (11) **1 882 007** (51) **C08J 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 019** (51) **C09B 67/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 882 030** (51) **C12M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 037** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 068** (51) **E04F 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 072** (51) **E05B 17/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 073** (51) **E05D 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 078** (51) **E21B 17/10**
(84) AT IE SE
- (11) **1 882 105** (51) **F16B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 133** (51) **F25D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 134** (51) **F25D 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 135** (51) **F25D 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 136** (51) **F25D 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 137** (51) **F25D 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 138** (51) **F25D 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 140** (51) **F25D 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 141** (51) **F25D 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 143** (51) **F25D 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 144** (51) **F25D 23/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 145** (51) **F25D 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 146** (51) **F25D 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 152** (51) **F42B 3/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 156** (51) **G01C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 167** (51) **G01J 3/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 170** (51) **G01L 23/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 882 176** (51) **G01N 21/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 192** (51) **G01R 33/422**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 203** (51) **G02B 6/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 213** (51) **G04G 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 217** (51) **G06F 1/16**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 882 254** (51) **G11B 7/254**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 296** (51) **H02M 5/45**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 882 302** (51) **H02P 25/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 303** (51) **H03D 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 304** (51) **H03D 3/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 309** (51) **H04B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 339** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 360** (51) **H04N 5/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 365** (51) **H04N 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 392** (51) **H05B 6/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 397** (51) **H05B 39/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 400** (51) **H05B 41/392**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 682** (51) **C07C 253/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 105** (51) **H01L 21/673**
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 250** (51) **H04N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 288** (51) **A01G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 290** (51) **A01G 25/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 292** (51) **A01K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 299** (51) **A01N 43/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 337** (51) **A61B 1/04**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 883 341** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 344** (51) **A61B 5/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 351** (51) **A61B 5/1455**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 883 384** (51) **A61H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 389** (51) **A61Q 1/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 883 390** (51) **A61K 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 393** (51) **A61K 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 405** (51) **A61K 31/425**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 407** (51) **A61K 31/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 413** (51) **A61K 31/785**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 419** (51) **A61K 38/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 421** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 422** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 423** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 433** (51) **A61M 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 434** (51) **A61M 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 437** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 438** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 442** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 444** (51) **A61M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 448** (51) **A61N 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 502** (51) **B25C 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 511** (51) **B26F 3/00**
(84) DE FR
- (11) **1 883 516** (51) **B29B 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 549** (51) **B60G 21/055**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 552** (51) **B60K 6/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 553** (51) **B60K 6/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 573** (51) **B62J 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 587** (51) **B65D 81/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 592** (51) **B65G 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 599** (51) **B66D 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 609** (51) **D21C 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 610** (51) **C03C 17/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 620** (51) **C07C 229/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 623** (51) **C07C 253/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 637** (51) **C07D 473/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 640** (51) **C07D 487/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 641** (51) **C07D 487/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 687** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 719** (51) **C30B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 751** (51) **F02N 11/08**
(84) DE GB IT
- (11) **1 883 777** (51) **F41C 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 802** (51) **G01N 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 809** (51) **G01N 25/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 819** (51) **G01N 33/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 820** (51) **G01N 33/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 824** (51) **G01N 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 828** (51) **G01R 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 832** (51) **G01R 33/3415**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 833** (51) **G01R 33/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 834** (51) **G01R 33/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 883 838** (51) **G01S 15/93**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 883 863** (51) **G03F 7/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 875** (51) **G05B 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 876** (51) **G05D 23/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 890** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 902** (51) **G06T 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 905** (51) **G07C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 913** (51) **G08B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 914** (51) **G08B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 923** (51) **G11B 7/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 924** (51) **G11B 7/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 928** (51) **G11B 25/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 935** (51) **H01C 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 937** (51) **H01G 9/058**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 940** (51) **H01H 47/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 960** (51) **H01L 23/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 963** (51) **H01L 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL MK
- (11) **1 883 976** (51) **H01L 31/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 980** (51) **H01L 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 014** (51) **H02M 3/335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 016** (51) **H03D 3/00**
(84) FR
- (11) **1 884 020** (51) **H03L 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 032** (51) **H04B 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 049** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 050** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 071** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 072** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 099** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 110** (51) **H04M 3/436**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 130** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 137** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 143** (51) **H05B 41/392**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 444** (51) **B62D 1/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 884 514** (51) **C07D 277/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 685** (51) **F16H 47/04**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 884 704** (51) **F16L 59/06**
(84) DE IT
- (11) **1 884 736** (51) **F41J 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 756** (51) **G01L 3/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 884 902** (51) **G08B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 965** (51) **H01F 29/04**
(84) DE SE
- (11) **1 885 043** (51) **H02K 1/18**
(84) DE
- (11) **1 885 046** (51) **H02K 7/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 885 148** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 185** (51) **A01N 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 237** (51) **A61B 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 250** (51) **A61B 8/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 251** (51) **A61B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 262** (51) **A61B 17/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 272** (51) **A61B 5/103**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 285** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 885 336** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 339** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR MK YU
- (11) **1 885 347** (51) **A61K 31/137**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 376** (51) **A61K 31/675**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 380** (51) **A61K 33/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 388** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 390** (51) **A61K 38/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 396** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 454** (51) **A61P 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 460** (51) **A62B 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 463** (51) **A63B 69/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 465** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 485** (51) **B01J 20/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 486** (51) **B01J 20/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 487** (51) **B01J 20/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 498** (51) **B01L 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 509** (51) **B05D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 542** (51) **B29C 47/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 591** (51) **B62B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 609** (51) **B65D 33/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 617** (51) **B65D 6/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 618** (51) **B65D 75/62**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 885 625** (51) **B65D 85/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 626** (51) **B65D 85/73**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 632** (51) **B65G 17/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 636** (51) **B65G 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 640** (51) **B66B 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 653** (51) **C01B 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 689** (51) **C07C 233/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 690** (51) **C07C 253/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 692** (51) **C07C 303/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 697** (51) **C07D 213/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 711** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 737** (51) **C07H 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 755** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 756** (51) **C07K 16/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 762** (51) **C08F 291/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 778** (51) **C08J 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 785** (51) **C08K 5/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
- (11) **1 885 802** (51) **C08L 83/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 809** (51) **C09D 123/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 828** (51) **C11C 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 846** (51) **C12N 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 854** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 855** (51) **C12N 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 882** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 885 888** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 905** (51) **C23C 14/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 912** (51) **C23C 22/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 915** (51) **C25B 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 971** (51) **E04F 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 993** (51) **E21B 43/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 050** (51) **F16K 5/04**
(84) DE GB
- (11) **1 886 053** (51) **F16K 31/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 073** (51) **F24J 2/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 085** (51) **F28C 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 087** (51) **F42B 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 115** (51) **G01N 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 116** (51) **G01N 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 124** (51) **G08B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 136** (51) **G01N 33/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 139** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 153** (51) **G01R 31/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 154** (51) **G01R 31/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 155** (51) **G01R 31/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 156** (51) **G01R 31/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 159** (51) **G01R 31/311**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 164** (51) **G01S 7/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 169** (51) **G02B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 178** (51) **G02B 26/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 183** (51) **G02F 1/1343**
(84) DE GB
- (11) **1 886 188** (51) **G03D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 192** (51) **G03G 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 204** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 205** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 208** (51) **G06F 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 214** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 222** (51) **G06F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 229** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 230** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 252** (51) **G06K 9/00**
(84) DE GB IT
- (11) **1 886 266** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 300** (51) **G09G 3/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 886 311** (51) **G11B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 327** (51) **H01G 2/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 345** (51) **H01L 27/146**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 383** (51) **H01Q 9/04**
(84) DE
- (11) **1 886 405** (51) **H03F 3/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 411** (51) **H04B 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 421** (51) **H04B 7/26**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 886 454** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 480** (51) **H04M 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 492** (51) **H04B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 494** (51) **H04N 7/015**
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 886 500** (51) **H04N 7/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 503** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 886 506** (51) *H04N 9/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 539** (51) *H05B 33/10*
(84) DE GB
- (11) **1 886 578** (51) *A23G 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 631** (51) *A61B 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 747** (51) *B22D 19/00*
(84) DE FR
- (11) **1 886 897** (51) *B62D 5/04*
(84) DE FR
- (11) **1 886 925** (51) *B65D 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 886 965** (51) *B66C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
BA MK YU
- (11) **1 886 989** (51) *C07C 69/736*
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 887 091** (51) *C22B 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 138** (51) *E01C 19/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 162** (51) *E04F 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 354** (51) *G01N 30/88*
(84) DE FR GB IE SE
- (11) **1 887 591** (51) *H01G 9/155*
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 641** (51) *H01M 4/04*
(84) FR
- (11) **1 887 796** (51) *H04N 5/92*
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 841** (51) *H05H 1/24*
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 887 877** (51) *A23G 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 884** (51) *A23L 1/10*
(84) ES GB IT NL
- (11) **1 887 918** (51) *A47L 11/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 887 919** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 956** (51) *A61B 18/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 887 984** (51) *A61F 2/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 019** (51) *A61K 8/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 032** (51) *A61K 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 038** (51) *A61K 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 041** (51) *A61K 9/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 053** (51) *A61K 31/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 084** (51) *A61K 31/7105*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 091** (51) *A61K 36/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 099** (51) *A61K 38/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 138** (51) *A61L 27/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 152** (51) *A61M 5/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 165** (51) *A61N 1/362*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 167** (51) *A61N 1/368*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 169** (51) *A61N 1/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 194** (51) *B01D 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 196** (51) *B01D 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 200** (51) *B01D 35/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 220** (51) *B01J 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 225** (51) *B01J 19/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 888 244** (51) *B03D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 257** (51) *B05B 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 300** (51) *B24B 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 301** (51) *B24D 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 312** (51) *B29C 43/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 343** (51) *B41J 3/407*
(84) BE CH DE FR IT LI
- (11) **1 888 411** (51) *B65B 31/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 419** (51) *B65D 47/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 421** (51) *B65D 47/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 455** (51) *B82B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 457** (51) *C01B 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 888 459** (51) **C01B 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 464** (51) **C01G 9/00**
(84) DE FR GR IT
- (11) **1 888 482** (51) **C04B 28/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 494** (51) **C07C 29/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 515** (51) **C07C 303/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 888 516** (51) **C07C 309/10**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 888 530** (51) **C07D 215/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 538** (51) **C07D 239/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 561** (51) **C07D 403/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 575** (51) **C07D 417/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 576** (51) **C07D 417/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 584** (51) **C07D 471/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 597** (51) **C07D 498/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 611** (51) **C07H 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 629** (51) **C07K 14/505**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 635** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 642** (51) **C07K 16/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 649** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 659** (51) **C08F 210/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 690** (51) **C09B 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 691** (51) **C09B 67/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 728** (51) **C11C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 730** (51) **C11D 1/75**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 743** (51) **C12N 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 768** (51) **C12Q 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 778** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 780** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 790** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 795** (51) **C22B 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 875** (51) **E21B 33/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 905** (51) **F02K 3/068**
(84) DE GB
- (11) **1 888 969** (51) **F24C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 977** (51) **F24H 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 991** (51) **F27D 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 003** (51) **G01B 21/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 889 008** (51) **G01D 5/243**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 050** (51) **G01N 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 058** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 071** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 072** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 140** (51) **G06F 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 142** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 148** (51) **G06F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 149** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 177** (51) **G06F 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 207** (51) **G06K 9/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 249** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 889 260** (51) **G11C 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 317** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 889 321** (51) **H01M 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 347** (51) **H02J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 375** (51) **H04B 1/69**
(84) DE FI FR GB IT TR
- (11) **1 889 496** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 660** (51) **B01J 23/889**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 124** (51) **G01L 21/32**
(84) DE GB
- (11) **1 890 557** (51) **A23L 1/0524**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 603** (51) **A61B 5/151**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 609** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 636** (51) **A61C 13/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 778** (51) **A63B 69/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 804** (51) **B01J 20/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 823** (51) **B05B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 830** (51) **B21F 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 846** (51) **B25J 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 849** (51) **B26B 21/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 866** (51) **B32B 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 867** (51) **B32B 5/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 890 940** (51) **B65B 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 993** (51) **C07C 65/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 891 023** (51) **C07D 251/60**
(84) AT DE NL
- (11) **1 891 055** (51) **C07D 403/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 062** (51) **C07D 413/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 063** (51) **C07D 417/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 109** (51) **C07K 16/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 111** (51) **C07K 16/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 171** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 891 204** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 442** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 479** (51) **G03F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 509** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 519** (51) **G06F 9/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 891 692** (51) **H01L 51/50**
(84) DE GB NL
- (11) **1 891 697** (51) **H01M 8/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 891 793** (51) **H04L 29/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 892 257** (51) **C08G 61/00**
(84) DE GB
- (11) **1 892 456** (51) **F16P 3/14**
(84) DE GB
- (11) **1 892 611** (51) **G06F 3/048**
(84) DE FR GB
- (11) **1 892 742** (51) **H01J 1/15**
(84) DE FR GB
- (11) **1 892 790** (51) **H01M 10/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 893 024** (51) **A01N 57/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 063** (51) **A47J 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 072** (51) **A47L 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 090** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 096** (51) **A61B 8/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 103** (51) **A61B 17/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 893 142** (51) **A61F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 174** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 255** (51) **A61M 5/142**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 272** (51) **A61M 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 309** (51) **A63B 53/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 312** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 893 331** (51) **B01J 23/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 394** (51) **B29C 33/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 396** (51) **B29C 44/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 413** (51) **B41L 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 512** (51) **B65G 59/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 602** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 652** (51) **C08B 37/16**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 893 702** (51) **C09D 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 769** (51) **C12P 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 782** (51) **C23C 8/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 830** (51) **E04H 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 905** (51) **F16L 59/065**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 929** (51) **F25D 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 006** (51) **G01N 33/53**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 894 056** (51) **G02C 7/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 894 098** (51) **G06F 12/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 894 101** (51) **G06F 12/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 894 150** (51) **G06N 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 209** (51) **G21K 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 221** (51) **H01J 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 295** (51) **H03B 19/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 894 700** (51) **B29C 45/66**
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 894 920** (51) **C07D 277/20**
(84) CH FR GB LI
- (11) **1 895 143** (51) **F02M 21/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 895 577** (51) **H01L 21/308**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 895 682** (51) **H04B 7/26**
(84) DE GB
- (11) **1 895 872** (51) **A47B 57/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 899** (51) **A61B 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 900** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 982** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 986** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 007** (51) **A61K 31/337**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 056** (51) **A61K 38/39**
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 896 114** (51) **A61M 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 116** (51) **A61M 39/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 896 127** (51) **A61N 1/372**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 170** (51) **B01J 20/34**
(84) BE DE ES GB IT NL
- (11) **1 896 177** (51) **B01J 23/75**
(84) DE FR GB
- (11) **1 896 178** (51) **B01J 23/76**
(84) DE FR GB
- (11) **1 896 183** (51) **B02C 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 227** (51) **B26B 21/52**
(84) FR GB GR
- (11) **1 896 232** (51) **B27M 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 896 233** (51) **B27M 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 896 271** (51) **B44C 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 320** (51) **B63C 11/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 378** (51) **C04B 35/119**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 382** (51) **C07C 5/22**
(84) DE FR GB IT PL
- (11) **1 896 437** (51) **C07D 301/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 570** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 582** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 593** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 607** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 686** (51) **E21B 19/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 787** (51) **F25D 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 828** (51) **G01N 21/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 896 863** (51) **G01R 31/312**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 896 966** (51) **G06F 13/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 982** (51) **G06F 15/177**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 009** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 088** (51) **G11B 7/0065**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 112** (51) **H01J 29/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 126** (51) **H01L 21/304**
(84) DE FR
- (11) **1 897 366** (51) **H04N 5/44**
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 897 551** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 604** (51) **B01D 53/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 611** (51) **B01J 13/04**
(84) DE
- (11) **1 897 670** (51) **B29C 47/02**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 897 704** (51) **B60C 15/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 897 835** (51) **B66B 11/08**
(84) DE
- (11) **1 897 898** (51) **C08G 67/00**
(84) DE
- (11) **1 897 916** (51) **C09C 1/48**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 897 983** (51) **D04B 21/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 355** (51) **G06T 7/00**
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 898 357** (51) **G06T 7/60**
(84) DE GB
- (11) **1 898 418** (51) **G11B 27/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 495** (51) **H01R 11/01**
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 898 647** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 689** (51) **A01D 42/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 845** (51) **A61F 2/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 990** (51) **A61M 39/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 991** (51) **A61N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 006** (51) **A61N 1/365**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 121** (51) **B26B 21/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 160** (51) **B32B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 186** (51) **B60G 21/055**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 899 202** (51) **B60R 25/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 899 234** (51) **B65D 27/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 238** (51) **B65D 41/18**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 899 384** (51) **C08B 37/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 392** (51) **C08F 283/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 423** (51) **C09D 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 463** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 510** (51) **D01D 11/00**
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 899 590** (51) **F02B 63/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 747** (51) **G01T 1/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 899 758** (51) **G02B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 761** (51) **G02F 1/133**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 828** (51) **G06F 13/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 899 913** (51) **G06T 1/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 899 917** (51) **G06T 7/60**
(84) DE NL
- (11) **1 899 991** (51) **H01B 13/00**
(84) DE
- (11) **1 900 075** (51) **H02J 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 900 108** (51) **H04B 1/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 900 154** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 900 608** (51) **B62D 6/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 900 635** (51) **B63J 3/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 900 793** (51) **C10J 3/00**
(84) DE GR HU PL RO TR
YU
- (11) **1 900 897** (51) **E05F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 980** (51) **F16J 15/10**
(84) DE GB
- (11) **1 900 981** (51) **F16J 15/10**
(84) DE
- (11) **1 900 997** (51) **F21S 2/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 059** (51) **G01N 21/88**
(84) DE ES FR HU IT PL
- (11) **1 901 097** (51) **G02B 6/122**
(84) DE
- (11) **1 901 113** (51) **G02F 1/137**
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 225** (51) **G06T 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 370** (51) **H01M 4/04**
(84) FR
- (11) **1 901 371** (51) **H01M 4/04**
(84) FR
- (11) **1 901 372** (51) **H01M 4/04**
(84) FR
- (11) **1 901 432** (51) **H03M 7/38**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 901 545** (51) **H04N 5/00**
(84) DE FR GB

(11) 1 901 554	(51) H04N 5/915	(11) 1 901 919	(51) B32B 27/18	(11) 1 902 661	(51) A61B 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB	
(11) 1 901 568	(51) H04Q 7/22	(11) 1 901 944	(51) B60R 21/20	(11) 1 902 664	(51) A61B 1/00
(84) DE FR GB IT		(84) DE ES FR IT		(84) DE FR GB	
(11) 1 901 583	(51) H04S 5/02	(11) 1 901 960	(51) B64D 11/02	(11) 1 902 665	(51) A61B 1/00
(84) DE FR GB		(84) DE FR		(84) DE	
(11) 1 901 601	(51) A01C 7/08	(11) 1 901 984	(51) B65H 51/30	(11) 1 902 670	(51) A61B 1/12
(84) DE ES FR IT SE		(84) BE CH DE FR IT LI SE		(84) DE FR GB	
(11) 1 901 605	(51) A01N 1/02	(11) 1 902 211	(51) F02G 1/043	(11) 1 902 872	(51) B60G 3/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
(11) 1 901 635	(51) A47C 27/10	(11) 1 902 216	(51) F03D 9/00	(11) 1 903 151	(51) E02F 9/08
(84) DE FR GB		(84) DE ES FR IT NL		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 901 664	(51) A61B 17/08	(11) 1 902 219	(51) F04B 43/04	(11) 1 903 222	(51) F16B 21/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(84) DE ES FR GB IT	
(11) 1 901 667	(51) A61B 17/70	(11) 1 902 223	(51) F16B 37/04	(11) 1 903 228	(51) F16C 32/04
(84) CH DE FR GB IE LI		(84) DE FR GB IT SE		(84) DE GB	
(11) 1 901 679	(51) A61F 2/06	(11) 1 902 230	(51) F16F 15/26	(11) 1 903 445	(51) G06F 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR IT		(84) DE FR GB	
(11) 1 901 685	(51) A61F 5/02	(11) 1 902 238	(51) F16H 61/22	(11) 1 903 468	(51) G06F 21/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE ES FR GB IT SE		(84) DE FR GB	
(11) 1 901 686	(51) A61F 9/00	(11) 1 902 310	(51) G01N 27/30	(11) 1 903 687	(51) H04B 5/02
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 901 802	(51) A61N 1/362	(11) 1 902 331	(51) G01S 15/89	(11) 1 903 691	(51) H04B 7/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE ES	
(11) 1 901 803	(51) A61N 1/365	(11) 1 902 347	(51) G05D 1/00	(11) 1 903 747	(51) H04L 29/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 901 821	(51) A63F 9/24	(11) 1 902 392	(51) G06F 17/30	(11) 1 903 914	(51) A47C 7/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE GB NL		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 901 823	(51) A63G 21/20	(11) 1 902 422	(51) G06T 5/00	(11) 1 903 935	(51) A61B 5/0478
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 901 826	(51) B01D 46/52	(11) 1 902 445	(51) G11B 27/00	(11) 1 903 953	(51) A61B 17/14
(84) DE FR GB PL TR		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 901 840	(51) B01J 19/24	(11) 1 902 456	(51) H01J 37/34	(11) 1 903 954	(51) A61B 17/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR IT		(84) DE FR GB IE IT	
(11) 1 901 869	(51) B22D 29/00	(11) 1 902 464	(51) H01L 21/673	(11) 1 904 016	(51) A61H 31/00
(84) DE FR IT		(84) CH DE FR LI		(84) DE FR GB	
(11) 1 901 882	(51) B25D 9/20	(11) 1 902 468	(51) H01L 23/538	(11) 1 904 176	(51) A61N 5/06
(84) DE FR IT		(84) DE FR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 901 905	(51) B29C 45/00	(11) 1 902 494	(51) H01R 12/34	(11) 1 904 177	(51) A61N 5/06
(84) DE ES FR GB IT		(84) DE FR GB SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
		(11) 1 902 507	(51) H02K 3/38	(11) 1 904 182	(51) A61P 25/32
		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
		(11) 1 902 509	(51) H02K 7/10	(11) 1 904 194	(51) A63F 9/24
		(84) CH DE FR LI		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
		(11) 1 902 549	(51) H04L 12/28	(11) 1 904 229	(51) B01J 29/072
		(84) DE FR GB		(84) DE FR IT	
		(11) 1 902 555	(51) H04L 12/56	(11) 1 904 252	(51) B22F 1/00
		(84) DE FR GB		(84) DE FR IT	
		(11) 1 902 577	(51) H04M 7/00		
		(84) DE FR GB			

(11) 1 904 264 (84) DE FR GB	(51) B23K 37/00	(11) 1 905 142 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H02J 5/00	(11) 1 907 242 (84) DE FR GB SE	(51) B60R 21/239
(11) 1 904 327 (84) FR GB IT	(51) B60J 7/14	(11) 1 905 148 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H02K 11/02	(11) 1 907 360 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) C07D 213/127
(11) 1 904 343 (84) DE FR IT	(51) B60R 16/02	(11) 1 905 163 (84) DE FR GB	(51) H04B 1/38	(11) 1 907 447 (84) DE FR GB IT NL	(51) C08G 73/00
(11) 1 904 354 (84) DE FR GB	(51) B60V 1/00	(11) 1 905 167 (84) DE ES FR GB	(51) H04B 3/54	(11) 1 907 449 (84) DE FR GB IT NL	(51) C08G 73/22
(11) 1 904 429 (84) DE FR	(51) C07C 45/27	(11) 1 905 222 (84) DE FR GB IT	(51) H04M 1/725	(11) 1 907 482 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C08L 101/02
(11) 1 904 665 (84) DE FR GB	(51) C23C 16/458	(11) 1 905 255 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/22	(11) 1 907 490 (84) DE ES FR GB IT	(51) C09D 133/06
(11) 1 904 674 (84) CH DE IT LI	(51) D02G 1/02	(11) 1 905 275 (84) DE FR	(51) H05B 33/08	(11) 1 907 498 (84) DE GB	(51) C09J 9/00
(11) 1 904 711 (84) FR	(51) E06B 9/40	(11) 1 905 343 (84) DE FR GB	(51) A61B 1/00	(11) 1 907 502 (84) DE DK FR GB IT NL	(51) C09K 8/12
(11) 1 904 713 (84) IT	(51) E21B 10/08	(11) 1 905 344 (84) DE FR GB	(51) A61B 1/00	(11) 1 907 608 (84) CH DE ES LI PL	(51) C25D 17/10
(11) 1 904 739 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02M 55/02	(11) 1 905 361 (84) DE FR GB IE	(51) A61B 10/02	(11) 1 907 673 (84) AT DE FR GB SE	(51) F01L 13/00
(11) 1 904 740 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F02M 61/06	(11) 1 905 719 (84) DE	(51) B66B 7/06	(11) 1 907 680 (84) DE FR IT	(51) F02D 41/22
(11) 1 904 757 (84) ES FR GB IT	(51) F16F 13/26	(11) 1 905 864 (84) DE FR GB NL	(51) C23C 14/34	(11) 1 907 682 (84) DE FR IT	(51) F02D 41/38
(11) 1 904 761 (84) DE FR SE	(51) F16H 3/091	(11) 1 906 039 (84) DE FR	(51) F16D 3/04	(11) 1 907 688 (84) DE FR IT	(51) F02M 61/14
(11) 1 904 765 (84) DE FR GB	(51) F16H 61/12	(11) 1 906 193 (84) DE FR GB	(51) G01R 31/36	(11) 1 907 698 (84) DE FR GB	(51) F03G 5/00
(11) 1 904 805 (84) FR	(51) G01C 25/00	(11) 1 906 265 (84) DE ES FR IT NL	(51) G03H 1/02	(11) 1 907 783 (84) ES FR GB IT NL	(51) F28F 25/12
(11) 1 904 811 (84) DE FR GB	(51) G01D 18/00	(11) 1 906 473 (84) DE FR GB IT	(51) H01M 4/86	(11) 1 907 799 (84) DE FR GB IT	(51) G01D 5/245
(11) 1 904 823 (84) DE FR GB IT SE	(51) G01M 3/20	(11) 1 906 813 (84) DE FR GB	(51) A61B 5/00	(11) 1 907 800 (84) DE FR IT	(51) G01D 5/39
(11) 1 904 847 (84) DE FR GB IT	(51) G01N 33/542	(11) 1 906 839 (84) DE FR GB IE NL	(51) A61B 17/00	(11) 1 907 866 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01N 33/86
(11) 1 904 864 (84) DE ES FR GB IT	(51) G01R 31/28	(11) 1 906 848 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61B 17/34	(11) 1 907 868 (84) DE FR GB	(51) G01R 1/04
(11) 1 904 871 (84) DE GB IT	(51) G01S 17/93	(11) 1 906 916 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 9/00	(11) 1 907 882 (84) DE FR GB IT	(51) G01S 13/93
(11) 1 904 904 (84) CH DE LI	(51) G05B 19/05	(11) 1 906 985 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 38/00	(11) 1 907 893 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/00
(11) 1 905 017 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G11B 7/085	(11) 1 907 048 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61N 1/36	(11) 1 907 908 (84) DE GB	(51) G05B 23/02
(11) 1 905 043 (84) DE FR GB IT	(51) G11C 11/34			(11) 1 907 933 (84) DE FR GB	(51) G06F 11/10
(11) 1 905 114 (84) DE	(51) H01M 8/02			(11) 1 907 947 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30
(11) 1 905 141 (84) DE FR GB	(51) H02H 3/00			(11) 1 907 960 (84) DE GB	(51) G06F 17/50
		(11) 1 907 234 (84) DE FR GB IT SE	(51) B60K 31/00	(11) 1 907 962 (84) DE GB	(51) G06F 19/00

(11) 1 908 008 (84) DE FR GB	(51) G06T 1/00	(11) 1 910 152 (84) SE	(51) B62D 12/00	(11) 1 913 058 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C08G 65/26
(11) 1 908 018 (84) DE FR GB	(51) G06T 9/00	(11) 1 910 165 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B64D 11/00	(11) 1 913 095 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C09B 67/20
(11) 1 908 069 (84) DE FR GB IT	(51) G11B 20/10	(11) 1 910 206 (84) DE FR GB	(51) B66B 1/34	(11) 1 913 097 (84) DE ES FR GB IT	(51) C09D 5/02
(11) 1 908 096 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 21/04	(11) 1 910 664 (84) DE FR GB IT	(51) F02M 59/36	(11) 1 913 435 (84) DE FR GB NL	(51) G02F 1/13357
(11) 1 908 101 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 21/336	(11) 1 910 707 (84) FR GB IT	(51) F16H 1/28	(11) 1 913 635 (84) DE GB	(51) H01L 27/00
(11) 1 908 117 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 29/78	(11) 1 910 731 (84) CH DE FR GB LI	(51) F16L 47/02	(11) 1 913 660 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01R 13/639
(11) 1 908 167 (84) DE FR GB	(51) H03F 1/14	(11) 1 910 840 (84) DE ES FR GB IT	(51) G01N 33/574	(11) 1 913 713 (84) DE FR GB	(51) H04B 10/158
(11) 1 908 175 (84) DE FR GB	(51) H04B 1/38	(11) 1 910 956 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 19/00	(11) 1 913 899 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) A61F 2/24
(11) 1 908 281 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/76	(11) 1 910 982 (84) DE FR GB IT	(51) G06K 19/077	(11) 1 914 597 (84) DE FR GB NL	(51) G03G 9/08
(11) 1 908 403 (84) DE FR GB IT NL	(51) A61B 5/055	(11) 1 911 034 (84) DE FR GB	(51) G11C 13/02	(11) 1 915 056 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A01N 43/56
(11) 1 908 645 (84) DE FR GB	(51) B60R 21/16	(11) 1 911 053 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01G 9/155	(11) 1 915 616 (84) DE FR	(51) G01N 33/53
(11) 1 908 969 (84) DE GB	(51) F16C 11/10	(11) 1 911 075 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 21/336	(11) 1 916 981 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61H 1/00
(11) 1 909 155 (84) FR	(51) G05B 19/418	(11) 1 911 112 (84) DE GB NL	(51) H01L 51/52	(11) 1 917 219 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C03C 3/087
(11) 1 909 183 (84) DE GB	(51) G06F 12/00	(11) 1 911 113 (84) DE	(51) H01M 8/02	(11) 1 917 225 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C04B 38/00
(11) 1 909 275 (84) DE	(51) G11B 7/26	(11) 1 911 151 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H03D 1/22	(11) 1 919 111 (84) DE FR GB	(51) H04J 11/00
(11) 1 909 308 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/683	(11) 1 911 231 (84) DE FR GB	(51) H04L 25/03	(11) 1 919 448 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 9/12
(11) 1 909 329 (84) DE FR	(51) H01L 29/739	(11) 1 911 285 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04N 7/12	(11) 1 919 480 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 31/497
(11) 1 909 630 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A47L 13/38	(11) 1 912 290 (84) DE FR GB	(51) H01R 13/514	(11) 1 919 556 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61N 1/362
(11) 1 909 687 (84) DE FR IE NL	(51) A61F 2/00	(11) 1 912 583 (84) DE ES GB IT	(51) A61B 18/18	(11) 1 920 062 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C12P 5/00
(11) 1 909 695 (84) DE IT	(51) A61F 2/06	(11) 1 912 770 (84) DE FR GB IT SE	(51) B29C 33/30		
(11) 1 909 752 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 9/00	(11) 1 912 963 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C07D 307/22		
(11) 1 909 898 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61N 1/378	(11) 1 913 048 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C08G 18/22		
(11) 1 909 995 (84) DE FR GB	(51) B22D 17/00				
(11) 1 910 037 (84) DE FR IT	(51) B25D 9/20				
(11) 1 910 129 (84) DE FR GB IT	(51) B60Q 1/08				

- (11) **1 920 070** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 181** (51) **F16L 25/00**
(84) BE DE FR GB IT PL
- (11) **1 920 421** (51) **G08G 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 778** (51) **A61K 36/8984**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 995** (51) **A61B 6/14**
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 922 159** (51) **B21C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 167** (51) **B22D 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 292** (51) **C02F 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 379** (51) **C09J 123/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 714** (51) **G09G 5/10**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 924 998** (51) **G11C 11/41**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 926 432** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 693** (51) **B60N 2/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 316** (51) **G01R 29/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 396** (51) **G06F 3/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 929 849** (51) **H05K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 259** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 463** (51) **B01J 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 628** (51) **C07C 407/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 629** (51) **C07D 207/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 636** (51) **C07D 217/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR RS
- (11) **1 931 643** (51) **C07D 239/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 651** (51) **C07D 333/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 667** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 680** (51) **C07D 491/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 686** (51) **C07F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 688** (51) **C07F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 831** (51) **E03C 1/308**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 672** (51) **A47C 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 821** (51) **A61K 31/122**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 822** (51) **A61K 31/145**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 849** (51) **A61K 31/7048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 875** (51) **A61K 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 878** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 896** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 146** (51) **C02F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL RS
- (11) **1 934 159** (51) **C07B 57/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 165** (51) **C07C 209/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 166** (51) **C07C 209/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 223** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 235** (51) **C07F 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 242** (51) **C07K 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 072** (51) **A01N 47/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR MK
- (11) **1 937 073** (51) **A01N 47/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR MK
- (11) **1 937 220** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 257** (51) **A61K 31/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 937 310** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 937 543** (51) **B63B 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 937 544** (51) **B63B 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 937 613** (51) **C07B 37/04**
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 937 661** (51) **C07D 309/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 937 669** (51) **C07D 405/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 937 670** (51) **C07D 405/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 937 693** (51) **C07F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 937 936** (51) **E21B 43/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 938 210** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 938 594** (51) **H04N 5/92**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 940 149** (51) **H04N 5/225**
(84) DE FR GB

(11) **1 940 219** (51) **A01K 1/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 940 290** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 941 636** (51) **H04B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 943 671** (51) **H01L 21/4763**
(84) DE FR GB

(11) **1 944 287** (51) **C07C 69/94**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 945 222** (51) **A61K 31/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 945 399** (51) **B23K 20/12**
(84) DE FR

(11) **1 946 195** (51) **G05D 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 947 638** (51) **G10G 3/04**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 948 989** (51) **F16L 37/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 949 657** (51) **H04M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 950 708** (51) **G06T 15/70**
(84) FR IT

(11) **1 950 789** (51) **H01J 37/295**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 951 635** (51) **C04B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 952 348** (51) **G06T 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 952 600** (51) **H04L 12/66**
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 953 549** (51) **G01N 33/53**
(84) CH DE GB LI

(11) **1 953 550** (51) **G01N 33/53**
(84) GB

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 780 904** (51) **G02F 1/1343**
(54) • *Pixelmatrixanzeige, deren Pixelgeometrie die Unterdrückung von Bildartefakten erlaubt, welche durch Unterbrechungen in der Pixelanordnung einer Anzeige entstehen*
• *Pixel matrix display whose geometry allows for the suppression of image artifacts due to discontinuities in the pixel array*

(11) **0 784 059** (51) **C07K 14/295**
(54) • *POLYNUKLEOTIDE DIE EINEN ANTIGENES POLYPEPTID AUS CHLAMYDIA PNEUMONIAE KODIEREN*
• *POLYNUCLEOTIDES ENCODING AN ANTIGENIC POLYPEPTIDE OF CHLAMYDIA PNEUMONIAE*
• *POLYNUCLEOTIDES CODANTES POUR UNE POLYPEPTIDE ANTIGENIQUE DE CHLAMYDIA PNEUMONIAE*

(11) **0 851 225** (51) **G01N 27/407**
(54) • *Abgassensorsystem*
• *Exhaust gas sensor system*
• *Système de capteur de gaz d'échappement*

(11) **0 878 968** (51) **H04N 9/30**
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung von Anzeigesignalen*
• *Display signal processing device*
• *Circuit de traitement de signal d'affichage*

(11) **0 912 010** (51) **H04L 7/00**
(54) • *Boucle à verrouillage d'échantillonnage pour un récepteur de données transmises numériquement*

(11) **0 942 517** (51) **H02K 21/12**
(54) • *Transversalflussmaschine*

(11) **0 942 715** (51) **A61K 9/16**
(54) • *GRANULATE AUS HYDROLISIERTER CELLULOSE FÜR PHARMAZEUTISCHE PRODUKTE*

(11) **0 944 240** (51) **H04N 1/32**
(54) • *Bildübertragung*
• *Image transfer*
• *Transmission d'images*

(11) **0 949 811** (51) **H04N 5/445**
(54) • *Méthode pour le remplissage de la mémoire d'émetteurs d'un récepteur radiodiffusion et/ou d'un récepteur de données*

(11) **0 977 836** (51) **C12N 15/29**
(54) • *GENE DES TYPUS LEAFY COTYLEDON 1 UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *GENES DE TYPE LEAFY COTYLEDON1 LEURS UTILISATIONS*

(11) **0 981 352** (51) **A61K 38/15**
(54) • *Verwendung von Aplidine zur Behandlung von kardiovaskulären Erkrankungen*
• *Use of apidine for the treatment of cardiovascular diseases*
• *Utilisation d' apidine pour le traitement des maladies cardio-vasculaires*

(11) **0 985 731** (51) **C12N 15/56**
(54) • *MUTATED ALPHA-AMYLASES*
• *ALPHA-AMYLASES MUTANTES*

(11) **0 986 296** (51) **C12N 15/82**
(54) • *FETTSÄUREELONGASEN*

(11) **0 990 664** (51) **C08F 4/80**
(54) • *KATALYSATOR ZUR OLEFINPOLYMERISIERUNG UND VERFAHREN ZUR OLEFINPOLYMERISIERUNG*

(11) **1 003 574** (51) **A61M 1/36**
(54) • *SYSTEM VERALLGEMEINERTE EXTRACORPORALE UNTERSTÜTZUNG*
• *SYSTEM FOR GENERALIZED EXTRACORPOREAL SUPPORT*
• *SYSTEME D'ASSISTANCE EXTRACORPORELLE GLOBALE*

(11) **1 009 026** (51) **H01L 23/495**
(54) • *Leistungshalbleitermodul*

- (11) **1 012 882** (51) **H01L 27/108**
(54) • Verfahren zur Verminderung des Leistungsverlusts in einem MOSFET zur Verwendung in einem Gleichspannungswandler
• Method of reducing power loss in a MOSFET included in a DC-DC converter
• Procédé pour réduire la perte de puissance dans un transistor MOS pour un convertisseur CC-CC
- (11) **1 014 589** (51) **H03M 7/42**
(54) • Dekodierer für Codes variabler Länge
- (11) **1 024 191** (51) **C12N 15/13**
(54) • Herstellung von Autoantikörpern auf Phagenoberflächen ausgehend von Antikörpersegmentbibliotheken
• Production of anti-self antibodies from antibody segment repertoires and displayed on phage
• Production d'auto-anticorps à partir de répertoires de segments d'anticorps exprimés à la surfaces de phages
- (11) **1 025 534** (51) **G06F 3/06**
(54) • MANIPULATION DER SPEICHERPARTITIONEN WAHREND DER MIGRATION
• MANIPULATION DE PARTITIONS DE MEMOIRE PENDANT LA MIGRATION
- (11) **1 026 803** (51) **H02G 3/06**
(54) • Plaque de support pour sections de gouttières de câbles électriques
- (11) **1 029 416** (51) **H04N 7/12**
(54) • VIELSCHICHTKODIERER /DEKODIERER
- (11) **1 036 414** (51) **H01L 23/48**
(54) • HERSTELUNGSMETHODE FÜR EINE CSP-PACKUNG MIT GROSSEN DUKTILEN LÖTKUGELN
• A METHOD OF FORMING A CHIP SCALE PACKAGE USING LARGE DUCTILE SOLDER BALLS
• METHODE POUR LA FABRICATION D'UN BOITIER DE CIRCUIT INTEGRE A L'ECHELLE D'UNE PUCE UTILISANT DE GRANDS GLOBULES DE SOUDURE DUCTILES
- (11) **1 041 508** (51) **G06K 15/02**
(54) • Bilderzeugungsgerät mit einem System zur Datenkompression und -dekompression
- (11) **1 045 438** (51) **H01L 21/66**
(54) • Testsondenkarte und Testverfahren für eine Halbleitervorrichtung
- (11) **1 049 372** (51) **A01K 67/027**
(54) • ENTWICKLUNG VON TIEREN AUS ENTKERNTEN EIZELLEN, DIE MIT ADULTEN SOMATISCHEN ZELLKERNEN REKONSTITUIERT WURDEN
- (11) **1 057 567** (51) **B23K 9/10**
(54) • Lichtbogenschweißversorgung, Lichtbogenschweißrobotersteuergerät, und Lichtbogenschweißgerät
• ARC welding power supply, ARC welding robot controller, and ARC welding apparatus
• Alimentation pour soudage à l'arc, contrôleur du robot du soudage à l'arc, et appareil pour soudage à l'arc
- (11) **1 062 843** (51) **H05B 6/68**
(54) • KOMBINIERTER OFEN, DER STRAHLUNGS- UND MIKROWELLENENERGIE BENÜTZT
- (11) **1 064 540** (51) **G01N 27/407**
(54) • GASSENSOR ENTHALTEND EIN SCHUTZROHR & x9;
- GAS SENSOR COMPRISING A PROTECTING TUBE
• CAPTEUR DE GAZ COMPRENANT UN TUBE DE PROTECTION
- (11) **1 072 005** (51) **G06F 17/30**
(54) • NETZWERKANBIETER UND VERFAHREN UM REFERENZDATEN ANZUPASSEN
- (11) **1 085 012** (51) **C07C 405/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEREINIGTEN PROSTAGLANDIN-DERIVATS
• PROCESS FOR PRODUCING A PURIFIED PROSTAGLANDIN DERIVATIVE
- (11) **1 095 136** (51) **C12N 15/00**
(54) • ZELLEN UND TIERE MIT EINEM DEFIZIT AN PROTEIN KINASE C EPSILON
- (11) **1 099 115** (51) **G01N 33/49**
(54) • CAPTEUR DE CO2
- (11) **1 102 607** (51) **A61N 1/36**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN STIMULATION MIT RÜCKMELDUNG FÜR DIE OPTIMALE BEHANDLUNG EINER NEUROLOGISCHEN KRANKHEIT
• APPARATUS FOR CLOSED-LOOP ELECTRICAL STIMULATION FOR OPTIMAL CONTROL OF NEUROLOGICAL DISEASE
• DISPOSITIF DE STIMULATION ELECTRIQUE AVEC RETROACTION POUR AMELIORER LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE NEUROLOGIQUE
- (11) **1 103 160** (51) **H04Q 11/04**
(54) • Verfahren und System zur Verbindung von Geräten am Kundenstandort an Dienstleistern
• Method and system to connect user premises equipment to service providers
• Procédé et système pour connecter des équipements locaux d'abonnés à des fournisseurs de services
- (11) **1 113 356** (51) **G06F 9/38**
(54) • Procédé et appareil de réduction de taille de programme dans un processeur à pipeline ouvert
- (11) **1 115 421** (51) **A61K 38/26**
(54) • UTILISATION DU GLP-1 OU D'ANALOGUES DU GLP-1 DANS LE TRAITEMENT D'ACCIDENT CEREBROVASCULAIRE
- (11) **1 127 944** (51) **C07K 14/47**
(54) • VERFAHREN ZUM SCREENEN VON VERBINDUNGEN, DIE DIE PRODUKTION VON ENTZÜNDUNGSZYKOTIKEN INHIBIEREN
• METHODS FOR SCREENING COMPOUNDS INHIBITING INFLAMMATORY CYTOKINE PRODUCTION
• METHODES DE CRIBLAGE DE COMPOSES EMPECHANT LA PRODUCTION DE CYTOKINES INFLAMMATOIRES
- (11) **1 130 101** (51) **C12N 9/10**
(54) • Transferase und Amylase, Verfahren zur Herstellung dieser Enzyme, ihre Verwendung und kodierende Gene
- (11) **1 136 469** (51) **C07C 211/54**
(54) • ORGANISCHES ELECTROLUMINESZENZ-ELEMENT MIT EINER AMIN-VERBINDUNG
• ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT USING AN AMINE COMPOUND
• ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE UTILISANT UN COMPOSE D'AMINE
- (11) **1 146 068** (51) **C08J 5/18**
(54) • Trimethylen-2,6-Naphthalendicarboxylat-Copolymerfilm, quaternäres Phosphoniumsulfonat-Copolymer und dieses enthaltende Zusammensetzungen
• Trimethylene-2,6-naphthalenedicarboxylate Copolymer Film, Quaternary Phosphonium Sulphonate Copolymer and Compositions thereof
• Film en copolymère de triméthylène-2,6-naphtalènedicarboxylate, copolymère de sulfonate de phosphonium quaternaire et compositions le renfermant
- (11) **1 146 830** (51) **A61B 19/00**
(54) • CHIRURGISCHE ROBOTISCHE GERÄTE
• SURGICAL ROBOTIC TOOLS
• OUTILS ROBOTISES DE CHIRURGIE
- (11) **1 153 752** (51) **B41J 2/175**
(54) • Kugelförmiges Festkörperhalbleiterbauelement
• Ball-like solid semi-conductor element
• Élément semi-conducteur solide de forme sphérique
- (11) **1 163 811** (51) **H04Q 7/24**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DTMF ÜBERTRAGUNG IN EINEM IP-BASIERTEM GSM NETZ
- (11) **1 168 184** (51) **G06F 12/14**
(54) • Sicherer Mikroprozessor mit einem System zur Vergabe von Rechten an Bibliotheksprogramme
- (11) **1 169 731** (51) **H01L 21/28**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITERBAUELEMENT MIT SELBSTJUSTIERTER KONTAKTSTRUKTUR
• METHODS OF FORMING SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING A SELF-ALIGNED CONTACT STRUCTURE
• PROCEDES DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UNE STRUCTURE A CONTACTS AUTOALIGNES
- (11) **1 172 788** (51) **G09G 3/28**
(54) • Ansteuerungsverfahren für eine AC-Plasmaanzeige und AC-Plasmaanzeige selbst
- (11) **1 173 100** (51) **A61B 17/32**
(54) • VERFAHREN ZUM ABSTIMMEN VON ULTRASCHALLWANDLERN
• METHOD FOR TUNING ULTRASONIC TRANSDUCERS
• PROCEDE D'ACCORDAGE DE TRANSDUCTEURS ULTRASONIQUES
- (11) **1 174 412** (51) **C07C 59/68**
(54) • POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT FLÜSSIGKRISTALLPHASE UND MIT DIESER ZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTER OPTISCH ANISOTROPISCHER FILM
• POLYMERIZABLE COMPOSITION SHOWING LIQUID-CRYSTAL PHASE AND OPTICALLY ANISOTROPIC FILM PREPARED FROM SAID COMPOSITION
• COMPOSITION POLYMERISABLE A PHASE LIQUIDE-CRISTALLINE ET FILM OPTIQUEMENT ANISOTROPE PREPARE A PARTIR DE CETTE COMPOSITION
- (11) **1 176 341** (51) **F16H 61/00**
(54) • Übersetzungssteuerung für stufenloses Umschlingungsgetriebe
• Shift control for belt-type continuously variable transmission
• Commande de rapport pour transmission à variation continue à courroie

- (11) **1 181 983** (51) **B05B 7/06**
(54) • *Sprühpistole für darmsaftlösliche Beschichtungsmaterialien und Verfahren zur Erzeugung von mit diesen Materialien beschichteten Präparaten*
- (11) **1 190 846** (51) **B32B 25/10**
(54) • *Verbundmaterial auf Kautschukbasis enthaltender Reifen*
• *Tire comprising a rubber-based composite material*
• *Pneu comprenant un matériau composite à base de caoutchouc*
- (11) **1 192 125** (51) **C07C 229/08**
(54) • *MONO-SUBSTITUIERTE 3-PROPYL-GAMMA-AMINOBUTTERSÄURE*
• *MONO-SUBSTITUTED 3-PROPYL GAMMA-AMINOBUTYRIC ACIDS*
• *ACIDES 3-PROPYLE GAMMA-AMINOBU-TYRIQUES MONOSUBSTITUES*
- (11) **1 194 192** (51) **A63B 69/36**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERUNG DER NAHT UND AUSRICHTUNG EINES GOLFSCHLAGERSCHAF-TES*
- (11) **1 208 908** (51) **B01J 13/04**
(54) • *Method of encapsulating cores using ink jets or fogs*
- (11) **1 211 479** (51) **G01B 11/25**
(54) • *Procédé pour la détection des déviations de forme de surface par rapport à une forme donnée*
- (11) **1 214 289** (51) **C07C 253/10**
(54) • *MULTIDENTAT-PHOSPHIT-LIGANDEN UND IHRE VERWENDUNG IN KATALYTI-SCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR HYDROCYANIERUNGSVERFAHREN*
• *MULTIDENTATE PHOSPHITE LIGANDS AND THEIR USE IN CATALYTIC COMPO-SITIONS FOR HYDROCYANATION PRO-CESES*
• *LIGANDS DE PHOSPHITE POLYDENTES ET LEURS UTILISATION DANS LES COM-POSITIONS CATALYTIQUES POUR LES PROCEDES D'HYDROCYANATION*
- (11) **1 222 745** (51) **H04B 1/38**
(54) • *Schaltung zur Taktrückgewinnung in QAM-Modems*
• *Timing recovery circuit in QAM modems*
• *Circuit de récupération du rythme dans les modems QAM*
- (11) **1 227 581** (51) **H03H 3/02**
(54) • *Akustischer Volumenwellenresonator mit einem leitenden akustischen Spiegel*
- (11) **1 232 405** (51) **G02B 5/08**
(54) • *MEHRSCICHTIGE OPTISCHE KÖRPER*
- (11) **1 238 550** (51) **H04Q 7/28**
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KOMMUNIKATIONSKANALS, DEN MEH-RERE STATIONEN GEMEINSAM NUTZEN*
- (11) **1 239 811** (51) **A61K 8/14**
(54) • *ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND FLÜSS-IGES PETROLATUM*
• *COMPOSITIONS COMPRISING FLUID PETROLATUM*
• *COMPOSITIONS DE PETROLATUM FLUIDE*
- (11) **1 244 791** (51) **C12N 15/53**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-O-ALPHA-D-GLUCOPYRANOSYL-D-SOR-BIT*
• *METHOD FOR PRODUCING 6-O-ALPHA-D-GLUCOPYRANOSYL-D-SORBITOL*
• *PROCEDE DE PREPARATION DU 6-O-ALPHA-D-GLUCOPYRANOSYLE-D-SORBI-TOL*
- (11) **1 246 917** (51) **C12N 15/12**
(54) • *POLYPEPTIDES HUMAINS STRA6*
- (11) **1 249 112** (51) **H04L 25/03**
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSÜBERTRA-GUNGSSYSTEM FÜR OPTISCHE KANÄLE*
- (11) **1 249 160** (51) **A01K 67/027**
(54) • *MODELE ANIMAL PREDISPOSE A L'AP-PARITION D'ARTHRIDE RHUMATOIDE*
- (11) **1 253 857** (51) **A61B 17/00**
(54) • *GERÄT ZUM VERSCHLIESSEN EINER CHIRURGISCHEN PUNKTIONSWUNDE*
- (11) **1 264 452** (51) **H04L 12/64**
(54) • *BEHANDLUNG VON VERSCHIEDENEN TELEKOMMUNIKATIONSSIGNALEN*
- (11) **1 272 040** (51) **A21D 10/02**
(54) • *BACKFERTIGER, GEFRORENER, NICHT GEGANGENER BLÄTTERTEIG SOWIE DADURCH ERHALTENE PRODUKTE*
- (11) **1 273 138** (51) **H04L 12/28**
(54) • *METHOD FOR TRANSMITTING BROAD-BAND, IP-BASED DATA STREAMS IN A POINT-TO-MULTI-POINT COMMUNICA-TIONS NETWORK*
- (11) **1 276 421** (51) **A61B 17/02**
(54) • *GERÄT MIT NIEDRIGEM PROFIL ZUR HERZSTABILISATION*
• *LOW PROFILE CARDIAC STABILIZATION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE STABILISATION CAR-DIAQUE A PROFIL ETROIT*
- (11) **1 276 941** (51) **E04F 15/04**
(54) • *BODENBELAG AUS MIT VERBINDUNGS-MITTELN VERBINDBAREN BODENPLAT-TEN*
• *A FLOORING MATERIAL COMPRISING SHEET-SHAPED FLOOR ELEMENTS WHICH ARE JOINABLE BY MEANS OF JOINING MEMBERS*
• *MATERIAU DE PLANCHER COMPRENANT DES PLANCHES DE PLANCHER ASSEM-BLABLES AU MOYEN D'ELEMENTS D'AS-SEMBLAGE*
- (11) **1 278 807** (51) **C09J 7/02**
(54) • *Klebstoffverbund*
• *Adhesive composite*
• *Composite adhésif*
- (11) **1 284 426** (51) **G02B 6/10**
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer optischen Wellenleitervorrichtung*
• *Method of manufacturing optical wave-guide device by use of a jig*
• *Procédé de fabrication du dispositif à guide d'ondes optiques*
- (11) **1 288 241** (51) **C08G 64/02**
(54) • *POLYCARBONATE DIOL HAVING HIGH PRIMARY TERMINAL OH RATIO*
- (11) **1 288 671** (51) **G01R 33/58**
(54) • *Magnetresonanzbildgebung unter Verwen-dung eines Vorbereitungslaufs zur Opti-misierung einer Pulssequenz*
• *Magnetic resonance imaging using prep-eration scan for optimizing a pulse sequence*
• *Imagerie par résonance magnétique utili-sant un balayage préparatoire pour opti-miser une séquence à impulsions*
- (11) **1 288 950** (51) **G11B 27/10**
(54) • *Informationsspeichermedium, das Infor-mation zum Bereitstellen von Dokumenten einer Markierungssprache in mehreren Sprachen enthält, Gerät und Verfahren zur Wiedergabe dafür*
• *Information storage medium containing information for providing markup docu-ments in multiple languages, apparatus and method for reproducing thereof*
• *Support de stockage d'informations contenant des informations pour fournir des documents markup en plusieurs lan-gues, appareil et procédé pour reproduire de celui-ci*
- (11) **1 292 909** (51) **G06F 19/00**
(54) • *GEKOPPELTE ZWEI-WEGE-CLUSTERANA-LYSE VON DATEN*
- (11) **1 299 776** (51) **G03G 7/00**
(54) • *ZWISCHENTRÄGER*
- (11) **1 305 653** (51) **G01V 3/00**
(54) • *KERN-MAGNETRESONANZWERKZEUG MIT AKTIVER RF-SPOILER-ANTENNE*
- (11) **1 310 038** (51) **H01L 41/00**
(54) • *WALKING AKTUATOR*
- (11) **1 319 938** (51) **G01N 15/04**
(54) • *Verfahren zur Analyse von partikelförm-igem Material*
• *Method for analyzing particulate materials*
• *Procédé d'analyse de matériel particulaire*
- (11) **1 321 232** (51) **B24D 7/06**
(54) • *Schleif- oder Fräsvorrichtung und Ver-fahren zum Betrieb einer Schleif- oder Fräsvorrichtung*
• *Grinding or milling device and method of use of said grinding or milling device*
• *Dispositif de polissage ou de fraisage et méthode d'utilisation de ce dispositif de polissage ou de fraisage*
- (11) **1 324 097** (51) **G02B 21/34**
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung digitaler Mikroskopbilder*
- (11) **1 325 569** (51) **H04B 7/26**
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM TRENNEN MEHRERER BENUTZER IN EINEM KOM-MUNIKATIONSSYSTEM MIT EINEM GETEILTEN KANAL*
- (11) **1 329 120** (51) **H04Q 7/36**
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZU PLANUNG EINES TELEKOMMUNIKATIONSNET-ZWERKS FÜR MOBILE ENDGERÄTE*
- (11) **1 340 839** (51) **C23C 22/00**
(54) • *WHISKERLOSES GALVANISIERTES PRO-DUKT MIT VIELSCHICHTIGEM ROST-SCHUTZFILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN VON WHIS-KERLOSEM GALVANISIERTEM PRODUKT MIT VIELSCHICHTIGEM ROSTSCHUTZ-FILM*
• *WHISKERLESS GALVANIZED PRODUCT HAVING MULTI-LAYER RUST PREVEN-TION FILM AND MANUFACTURING METHOD OF WHISKERLESS GALVANIZED PRODUCT HAVING MULTI-LAYER RUST PREVENTION FILM*
• *ARTICLE REVETU DE ZINC EXEMPT DE BARBES ET DOTE D'UN FILM ANTICOR-ROSION MULTICOUCHE ET PROCEDE DE PREPARATION D'UN ARTICLE REVETU DE ZINC EXEMPT DE BARBES ET DOTE D'UN FILM ANTICORROSION MULTICOUCHE*

- (11) **1 345 085** (51) **G03G 7/00**
(54) • transfer sheets
• feuilles de transfert
- (11) **1 345 340** (51) **H04B 10/10**
(54) • Struktur und Gerät für sehr kurze drahtlose Datenverbindung
• Structure and apparatus for a very short haul, free space interconnect and data link
• Structure et appareil pour la transmission de données à courte distance sans fil
- (11) **1 347 618** (51) **H04L 29/06**
(54) • Entscheidungseinheit für die Verwaltung von Diensten und Vorrichtungen
- (11) **1 349 988** (51) **E01C 19/20**
(54) • Strassenmaschine mit einer Vorrichtung enthaltend Mittel zum Austragen von Material und zur Überprüfung dieser Funktion
• A road machine with a device comprising means for discharging material and for verifying the discharge function
• Machine routière avec d'un dispositif comprenant des moyens pour l'épandage du matériel et pour la vérification de l'épandage
- (11) **1 360 893** (51) **A01H 4/00**
(54) • Methode für die Produktion eines hohen Ertrags von Embryonen cotyledonärer Resemblanz des Zygotes von Pinus unter Verwendung eines Milieus, das einen Disaccharid und Glucose enthält
- (11) **1 360 985** (51) **B01D 61/58**
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR TRENNUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON HALOGENGAS
• METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING AND RECOVERING HALIDE GAS
• PROCÉDE ET APPAREIL DE SÉPARATION ET DE RÉCUPÉRATION DE GAZ HALOÏDE
- (11) **1 365 826** (51) **A61M 15/00**
(54) • NASALE VERABREICHUNGSGERÄTE
- (11) **1 375 664** (51) **C12N 15/21**
(54) • METHOD FOR THE SECRETION AND PRODUCTION OF PROTEIN
- (11) **1 381 324** (51) **A61B 17/74**
(54) • KNOCHENBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
• BONE FIXTURE APPARATUS
• APPAREIL DE FIXATION À UN OS
- (11) **1 381 633** (51) **C08F 2/38**
(54) • SYNTHESE VON VINYL-POLYMEREN DURCH KONTROLLIERTE RADIKALPOLYMERISATION
- (11) **1 386 167** (51) **G01N 33/68**
(54) • COMPOSITIONS ET PROCÉDES PERMETTANT LA DÉTECTION D'ANTICORPS ANTI-EHRlichia CANIS ET ANTI-EHRlichia CHAFFEENSIS
- (11) **1 386 622** (51) **A61L 9/014**
(54) • Absorbieren von Aldehyden
• Absorption of Aldehydes
• Absorption des aldéhydes
- (11) **1 401 555** (51) **B01D 33/21**
(54) • FILTER MIT SEQUENTIELLEN SCHWENKBAREN SYSTEM ZUR ENTFERNUNG UND ZUR ERNEUERUNG EINER FILTERHILFSCHICHT
• FILTER WITH SEQUENTIAL SWINGING PRECOAT REMOVAL AND RENEWAL SYSTEM
- FILTRE EQUIPE D'UN SYSTEME D'ELIMINATION ET DE RENOUVELLEMENT D'UNE PRECOUCHE, OSCILLANT ET SEQUENTIEL.
- (11) **1 414 181** (51) **H04L 9/00**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Schlüsselerneuerung in einer hierarchischen Baumstruktur
• Apparatus and method for key renewal in a hierarchical key tree structure
• Appareil et procédé de renouvellement de clé dans une structure d'arbre de clé hiérarchique
- (11) **1 416 159** (51) **F04B 39/12**
(54) • Système de fuite d'huile pour des joints d'étanchéité
- (11) **1 418 215** (51) **C09J 153/02**
(54) • Verwendung einer Klebmasse für einen Haftklebfolienstreifen
• Use of an adhesive composition in a pressure sensitive adhesive tape
• Utilisation d'une composition adhésive dans une bande adhésive sensible à la pression
- (11) **1 429 859** (51) **B01D 61/28**
(54) • DISPOSITIF DE FILTRATION ET UNE APPLICATION D'UN BOITIER DU DISPOSITIF
- (11) **1 435 714** (51) **H04L 27/26**
(54) • Procédé de récupération de séquences à rapport minimum de puissance de crête à puissance moyenne dans un système de communication MIMO
- (11) **1 440 832** (51) **B60K 1/04**
(54) • Structure de carrosserie de véhicule automobile électrique
- (11) **1 448 818** (51) **D01F 9/12**
(54) • VERBRENNUNGSAPPARATUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONNANOMATERIAL
• COMBUSTION APPARATUS AND METHOD FOR CARBON NANOMATERIAL PRODUCTION
• APPAREIL DE COMBUSTION ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE NANOMATERIAUX DE CARBONE
- (11) **1 449 993** (51) **E05B 65/20**
(54) • Autofahrergriff mit elastischen Verriegelungsmitteln eines äußeren Elementes.
- (11) **1 451 231** (51) **C08F 26/02**
(54) • Aqueous dispersions of water-soluble polymers of N-vinyl carboxylic acid amides, method for the production thereof and their use
• Dispersions aqueuses de polymères hydrosolubles d'amides d'acide N-vinyle carboxylique, procédé permettant de les produire et leur utilisation
- (11) **1 451 642** (51) **C11D 1/83**
(54) • COMPOSITION CHIMIQUE DE RINÇAGE
- (11) **1 453 065** (51) **G21K 4/00**
(54) • Methode der Herstellung eines Leuchtbildes ohne Leuchtstoff mit einem Leuchtmedium, das mit einem Leuchtmedium gefüllt ist
- (11) **1 456 303** (51) **C08L 101/00**
(54) • VERFAHREN ZUM VERKLEBEN VON OBERFLÄCHEN EINES HOLZPRODUKTS UND EIN LAMINIERTES HOLZPRODUKT
• METHOD FOR ADHESIVELY JOINING WOOD PRODUCT SURFACES AND A LAMINATED WOOD PRODUCT
- PROCÉDE POUR LE COLLAGE DE SURFACES D'UN PRODUIT EN BOIS ET UN PRODUIT EN BOIS LAMINÉ
- (11) **1 464 516** (51) **B44C 5/04**
(54) • Fliese mit einem richtungsunabhängigen optischen Erscheinungsbild
- (11) **1 467 350** (51) **G10L 19/00**
(54) • SIGNALCODIERUNG
• SIGNAL CODING
• CODAGE DE SIGNAUX
- (11) **1 469 548** (51) **H01P 1/213**
(54) • Duplexeur micro-onde mit Filtern dielektrischen, einer T-Junction, zwei Ports koaxialen und einem Port für einen Wellenleiter
- (11) **1 470 953** (51) **B60N 2/36**
(54) • Verriegelung für eine Fondsbank eines Kraftfahrzeuges
• Locking device for the rear bench of an automotive vehicle
- (11) **1 472 517** (51) **G01N 15/02**
(54) • OPTISCHE SONDE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **1 473 733** (51) **G11C 11/15**
(54) • ZUSAMMENGESETZTE SPEICHERSCHALTUNG UND ZUGEHÖRIGE HALBLEITERSCHALTUNG
- (11) **1 474 542** (51) **C23C 14/04**
(54) • Verfahren FÜR DIE HERSTELLUNG VON SCHALTSTREIFEN unter Verwendung eines Lochmasken
• Method of CIRCUIT FABRICATION using an aperture mask
• Procédé POUR LA FABRICATION DE CIRCUITS utilisant un masque préformé
- (11) **1 476 201** (51) **A61L 2/00**
(54) • AUF LÖSUNGSMITTELN BASIERENDE STERILISATION VON STEROIDEN
• SOLVENT-BASED STERILISATION OF STEROIDS
• STERILISATION PAR SOLVANT DES STÉROÏDES
- (11) **1 479 647** (51) **B81B 7/02**
(54) • Electrical cross-talk shield for MEMS micromirrors
• Blindage électrique à faible diaphonie pour MEMS micro-miroirs
- (11) **1 479 977** (51) **F24C 7/08**
(54) • Cooking oven device
• Appareil de cuisson
- (11) **1 481 446** (51) **H01R 12/08**
(54) • VERTEILER FÜR FOLIENLEITER
- (11) **1 482 868** (51) **A61F 2/24**
(54) • VORRICHTUNG UND ANORDNUNG FÜR DIE MITRALKLAPPE REPARATUR
• DEVICE AND ASSEMBLY FOR MITRAL VALVE REPAIR
• DISPOSITIF ET ENSEMBLE DE RÉPARATION POUR VALVULE MITRALE
- (11) **1 483 983** (51) **A47B 57/58**
(54) • Appareil de support
- (11) **1 485 202** (51) **B01J 23/60**
(54) • Verfahren für die selektive Oxidation von Kohlenmonoxid an einem Ruthenium- und Zinkoxid enthaltenden Katalysator
• Process for the preferential oxidation of carbon monoxide using a catalyst containing ruthenium and zinc oxide

- Procédé d'oxydation préférentielle de monoxyde de carbone utilisant un catalyseur contenant du ruthénium et de l'oxyde de zinc
- (11) **1 487 630** (51) **B29C 70/50**
(54) • PROCÉDE DE FABRICATION DE SEMI-PRODUITS THERMODURCISSABLES
- (11) **1 487 903** (51) **C08G 77/34**
(54) • EXTRAKTION VON VITREORETINALEN SILIKONTAMPONADEN MIT ÜBERKRITISCHEN FLÜSSIGKEITEN
• EXTRACTION PAR FLUIDES SUPERCRITIQUES DE TAMPONNEMENTS VITREO RETINIENS A BASE DE SILICONE
- (11) **1 493 192** (51) **H01L 31/18**
(54) • Verfahren zur Elektroabscheidung einer Siliziumschicht
• Method for forming a silicon layer by electrolytic deposition
• Procédé de déposition électrolytique d'une couche de silicium
- (11) **1 493 235** (51) **H04B 1/40**
(54) • Vielseitiges HF-frontend für mobile Mehrband-Endgeräte
• Versatile RF front-end for multiband mobile terminals
• Frontal RF polyvalent pour terminaux mobiles multibandes
- (11) **1 495 182** (51) **D06M 15/576**
(54) • ABWEISENDE FLUORHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **1 501 774** (51) **C07C 33/02**
(54) • MEHRFACH UNGESÄTTIGTE, GERADKETTIGE ALDEHYDE UND DEREN DERIVATE MIT ANTI-RADIKALWIRKUNG
• POLYUNSATURATED LINEAR ALDEHYDES AND THEIR DERIVATIVES WITH ANTI-RADICAL ACTIVITY
• ALDEHYDES LINEAIRES POLYINSATURES ET LEURS DERIVES A ACTIVITE ANTI-RADICALAIRE
- (11) **1 504 381** (51) **G06F 17/50**
(54) • MODIFIKATIONSPLANUNGSANORDNUNG UND MODIFIKATIONSPLANUNGSVERFAHREN
• MODIFICATION PLANNING ARRANGEMENT AND METHOD
• SYSTEME ET PROCÉDÉ DE PLANIFICATION DE MODIFICATIONS
- (11) **1 506 473** (51) **G06F 7/72**
(54) • AUSSPÄHUNGSGESCHÜTZTE MODULARE INVERSION
- (11) **1 510 823** (51) **G01N 35/00**
(54) • Durchführung einer Polymerasekettenreaktion
• Performing polymerase chain reaction
• Procédé pour effectuer une réaction de polymérase en chaîne
- (11) **1 525 106** (51) **B60C 23/04**
(54) • DISPOSITIF POUR LA SURVEILLANCE ET LA SIGNALISATION SANS FIL D'UNE PRESSION OU D'UNE MODIFICATION DE PRESSION DE PNEUMATIQUES
- (11) **1 527 233** (51) **E01F 15/14**
(54) • Dispositif d'absorption de chocs avec tiges d'amortissement pour voies routières
- (11) **1 528 211** (51) **E06B 3/30**
(54) • Window leaf and window
- (11) **1 530 820** (51) **H03D 1/02**
(54) • SYSTEM FÜR IN FREQUENZ KONTROLLIERTE SIGNALE
- SYSTEM FOR FREQUENCY-CONTROLLED SIGNALS
• REÇEPTEURS POUR SIGNAUX DE FREQUENCE CONTROLÉE
- (11) **1 531 057** (51) **B41M 5/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Tintenstrahlauzeichnungsmaterials
- (11) **1 542 129** (51) **G06F 12/02**
(54) • Flashspeicher, Abbildungssteuerungsvorrichtung und -verfahren für einen Flashspeicher
- (11) **1 545 961** (51) **B62D 25/08**
(54) • KRAFTFAHRZEUG MIT EINER STIRNWAND
• MOTOR VEHICLE WITH A PARTITION WALL
• VÉHICULE À MOTEUR AVEC UN TABLIER
- (11) **1 546 506** (51) **E21B 43/12**
(54) • STRÖMUNGSSTEUERVORRICHTUNG FÜR EINSPRITZROHRSTRANG
- (11) **1 547 530** (51) **A61B 17/12**
(54) • Aktivierbare Gefäßverschiessende Vorrichtung
• Activatable bioactive vascular occlusive device
• Dispositif vaso-occlusif activable
- (11) **1 549 229** (51) **A61B 17/12**
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINES GEFÄSSDEFEKTS UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **1 549 619** (51) **C07D 231/56**
(54) • 4-AMINOBENZOFURANVERBINDUNGEN ALS PHOSPHODIESTERASE-4-INHIBITOREN
• 4-AMINOBENZOFURAN COMPOUNDS AS PHOSPHODIESTERASE 4 INHIBITORS
• COMPOSES DE 4-AMINOBENZOFURANE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE 4
- (11) **1 551 451** (51) **A61K 39/02**
(54) • VERWENDUNG VON HITZELABILEM ESCHERICHIA-COLI-TOXIN ALS ADJUVANS BEI GEFLÜGEL
• USE OF ESCHERICHIA COLI HEAT LABILE TOXIN AS AN ADJUVANT IN POULTRY
• UTILISATION DE LA TOXINE THERMOLABILE D'ESCHERICHIA COLI EN TANT QU'ADJUVANT CHEZ LA VOLAILLE
- (11) **1 552 973** (51) **B60J 1/14**
(54) • Unité de contrôle pour un élément ajustable de véhicule, notamment pour une lève-glace
- (11) **1 554 699** (51) **G07D 7/12**
(54) • AUTHENTIFIZIERUNG VON DOKUMENTEN UND WERTSACHEN DURCH ANWENDUNG DES INTENSITÄTSPROFILS VON MOIRE-MUSTER
- (11) **1 556 295** (51) **B65G 21/10**
(54) • FÖRDERER MIT EINEM VERBINDUNGSTÜCK ZUM VERSTELLEN DER RELATIVEN WINKELAGE VON ZWEI AUF EINANDERFOLGENDEN FÖRDERSTRECKEN
• CONVEYOR UNIT WITH A CONNECTOR FOR ADJUSTING THE RELATIVE ANGULAR POSITION OF TWO ADJACENT CONVEYOR SECTIONS
• UNITÉ DE CONVOYAGE AYANT UN ACCOUPLEMENT SERVANT À RÉGLER LA POSITION ANGULAIRE RELATIVE DE DEUX PARTIES DE CONVOYEUR CONTIGÜES
- (11) **1 557 968** (51) **H04L 1/16**
(54) • Verfahren und Vorrichtungen zum Umschalten zwischen asynchronen und synchronen HARQ-Wiederübertragungsmoden
- (11) **1 559 779** (51) **C12N 9/04**
(54) • Modifizierte Inosine-Monophosphate Dehydrogenasen
- (11) **1 568 181** (51) **H04L 12/56**
(54) • VERFAHREN FÜR SIGNALISIEREN TRAEGERVERBINDUNG AUF IU-SCHNITTSTELLE FÜR MULTIMEDIA-BROADCAST-/MULTICAST-DIENSTZEICHENGABE
• METHOD OF SIGNALING BEARER CONNECTION ON IU INTERFACE FOR MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST SERVICE
• PROCÉDE DE SIGNALISATION D'UNE CONNEXION PORTEUSE SUR UNE INTERFACE IU POUR UN SERVICE DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION MULTIMEDIA
- (11) **1 568 776** (51) **C12N 15/54**
(54) • DNS, die für eine mutierte Isopropylmalatsynthase kodiert, Mikroorganismus, der L-Leucin produziert, und Verfahren zur Herstellung von L-Leucin
- (11) **1 575 579** (51) **A61K 31/341**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN DIE EINE KOMBINATION VON DIPHENYLHARNSTOFF IMPDH-HEMMERN UND APOPTOSE-INDUZIERENDEN ANTIKREBSMITTELN ENTHALTEN
- (11) **1 575 960** (51) **C07D 487/08**
(54) • 1,4-DIAZABICYCLO-3.2.2 NONANECARBOXAMIDES DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG, UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG IM ZUSAMMENHANG MIT NIKOTINISCHEN REZEPTOR-STÖRUNGEN
- (11) **1 580 947** (51) **H04L 25/02**
(54) • Empfänger und Verfahren mit Ausgleich von Leitungsungleichheiten
• Receiver and method having full signal path differential offset cancellation capabilities
• Récepteur et méthode à annulation de déséquilibres de ligne
- (11) **1 581 124** (51) **A61B 17/04**
(54) • Knotenlose Nähfadenanker mit Nähfaden
• Knotless suture anchor and suture
• Combinaison de suture et dispositif pour son ancrage sans noeud
- (11) **1 583 024** (51) **G06K 9/00**
(54) • Apparatus, method, computer program and computer readable storage medium for information processing
- (11) **1 583 433** (51) **A23L 1/30**
(54) • ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND MEHRFACH UNGESÄTTIGTE PHOSPHOLIPIDE, MONOTERPENE UND TRYPTOPHAN UND/ODER PHYTYL-DERIVATE
• PREPARATIONS CONTAINING POLYUNSATURATED PHOSPHOLIPIDS, MONOTERPENES AND TRYPTOPHAN AND/OR PHYTYL DERIVATIVES
• PREPARATIONS CONTENANT DES PHOSPHOLIPIDES POLYINSATURES, DES MONOTERPENES ET DES DERIVES DU TRYPTOPHANE ET/OU DU PHYTYL
- (11) **1 585 689** (51) **B65D 88/72**
(54) • CONTAINER ZUM TRANSPORT UND PNEUMATISCHEN FÖRDERN VON PULVERFÖRMIGEN SCHÜTTGUT

- CONTAINER FOR THE TRANSPORT AND PNEUMATIC CONVEYING OF BULK POWDERS
- CONTENEUR POUR LE TRANSPORT ET L'ACHEMINEMENT PNEUMATIQUE DE PULVERULENTS
- (11) **1 586 116** (51) **H01L 21/78**
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER HALBLEITERVORRICHTUNG
- METHOD OF MANUFACTURING SEMI-CONDUCTOR DEVICE
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR
- (11) **1 590 886** (51) **H03D 7/16**
- (54) • Abwärtsumsetzung von Radiofrequenzen (RF)-Signalen
- (11) **1 610 475** (51) **H04B 10/08**
- (54) • AUSWAHLDETEKTIONSSYSTEM FÜR OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSWEGE
- (11) **1 623 554** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Verfahren zur Datenübertragung & x9;
- Method for data transmission & x9;
- Procédé de transmission de données
- (11) **1 626 514** (51) **H04J 13/00**
- (54) • Verfahren zum Verwalten von Uplink-Verwürlungscodes in WCDMA
- Method for managing uplink scrambling codes in WCDMA
- Procédé de gestion des codes de brouillage ascendants en WCDMA
- (11) **1 629 937** (51) **B23P 11/02**
- (54) • Spanndorn mit innenliegenden Spannmitteln
- Chuck with inner clamping means
- Mandrin de serrage avec moyens de serrage intérieures
- (11) **1 633 837** (51) **C11D 1/825**
- (54) • Emulsion
- Emulsion
- Emulsion
- (11) **1 634 301** (51) **G11C 29/00**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR STROMMESSUNG BEIM LESEN EINER SPEICHERZELLE
- APPARATUS FOR MEASURING CURRENT IN SENSING A MEMORY CELL
- APPAREILS PERMETTANT DE MESURER LE COURANT DANS LA DETECTION D'UNE CELLULE MEMOIRE
- (11) **1 635 900** (51) **A61M 25/00**
- (54) • KATHETERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÖFFNEN VON OKKLUSIONEN DER BLUTGEFÄSSE
- (11) **1 637 243** (51) **B21B 1/28**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Edelstahlbändern
- Method for manufacturing of stainless steel strips
- Dispositif de fabrication de bandes en acier inoxydable
- (11) **1 638 279** (51) **H04L 12/56**
- (54) • QoS fähige mobile ad-hoc Netzwerkvorrichtung
- (11) **1 648 629** (51) **B21C 47/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WICKELROLLE AUS BANDFÖRMIGEM MATERIAL
- METHOD OF PRODUCING A WOUND ROLL FROM AN ELONGATED STRIP
- PROCEDE POUR REALISER UNE BOBINE ENROULE A PARTIR D'UN MATERIAU EN BANDE
- (11) **1 658 668** (51) **H02J 5/00**
- (54) • ANORDNUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN INDUKTIVEN ÜBERTRAGUNG ELEKTRISCHER LEISTUNG
- (11) **1 663 257** (51) **A61K 31/7016**
- (54) • VERWENDUNG VON ABFÜHRMITTEL ZUR BEHANDLUNG DES REIZDARMSYNDROMS
- USE OF LAXATIVES FOR TREATING IRRITABLE BOWEL SYNDROME
- UTILISATION DES LAXATIFS DANS LE TRAITEMENT DU SYNDROME DU COLON IRRITABLE
- (11) **1 663 852** (51) **B81C 1/00**
- (54) • VERFAHREN ZUM VEREINZELN VON BAUTEILEN
- METHOD FOR SINGULATING DEVICES
- PROCEDE D'INDIVIDUALISATION DE COMPOSANTS
- (11) **1 664 256** (51) **C11D 3/37**
- (54) • MASCHINELLE GESCHIRRSPÜLMITTEL MIT SPEZIELLEN POLYMEREN
- AUTOMATIC DISHWASHING COMPOSITIONS COMPRISING SPECIFIC POLYMERS
- COMPOSITIONS DETERGENTES POUR LAVE-VAISSELLE CONPRENANT DES POLYM RES SPECIAUX
- (11) **1 665 629** (51) **H04L 12/14**
- (54) • Berechnen von Gebühren für Multimedia-Dienste
- Charging for multimedia services
- Facturation de services multimédia
- (11) **1 667 770** (51) **A61P 25/28**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DERIVATEN DES 4A,5,9,10,11,12-HEXAHYDROBENZOFURO [3A,3,2][2]- BENZAZEPINS
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF DERIVATIVES OF 4A,5,9,10,11,12-HEXAHYDROBENZOFURO [3A,3,2][2]- BENZAZEPINE
- PROCEDE POUR PREPARER DES DERIVES DE 4A,5,9,10,11,12-HEXAHYDROBENZOFURO [3A,3,2][2]- BENZAZEPINE
- (11) **1 680 861** (51) **H02P 1/00**
- (54) • MAGNETISCHES GETRIEBE FÜR BÜRS- TENLOSE PERMANENTMAGNET-MOTOREN
- (11) **1 680 881** (51) **H04Q 7/20**
- (54) • PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL A ARCHITECTURE RECONFIGURABLE POUR SUPPORTER UNE OPERATION DE TRANSFERT SANS COUPEURE DE LIAISON MONTANTE AMELIOREE
- (11) **1 687 642** (51) **G01N 33/74**
- (54) • Screeningverfahren für Kombinationen von biologischen Verbindungen
- Screening methods for combinations of biological compounds
- Procédé de criblage pour des combinaisons de composés biologiques
- (11) **1 690 139** (51) **G03F 7/20**
- (54) • SYSTÈME OPTIQUE DE PROJECTION
- (11) **1 695 402** (51) **H01M 4/86**
- (54) • DURCH CARBONATATION UNBEEINTRÄCHTIGTE ALKALISCHE BRENNSTOFFZELLE
- ALKALINE FUEL CELL UNAFFECTED BY CARBONATATION
- (11) **1 698 124** (51) **H04L 12/56**
- (54) • EINTEILUNG VON KOMMUNIKATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ
- (11) **1 702 663** (51) **B01D 29/21**
- (54) • End cap for a filter media
- Disque terminal pour un média filtrant
- (11) **1 702 962** (51) **C09D 11/10**
- (54) • Composition d'encre contenant un générateur photo-acide et photo-base et procédures l'utilisant
- (11) **1 704 691** (51) **H04L 25/03**
- (54) • SCHNELLES SOFT-WERT-BERECHNUNGSVERFAHREN FÜR GRAYABGEBILDETE GAM
- (11) **1 705 154** (51) **C01G 15/00**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Indiumoxidpulver
- Method for producing indium oxide powder & x9;
- Méthode de production d'une poudre d'oxide d'indium
- (11) **1 707 700** (51) **E04B 2/76**
- (54) • Konstruktionsrahmen einer doppelwandigen demontierbaren Trennwand
- (11) **1 713 967** (51) **D06B 1/14**
- (54) • VERFAHREN ZUM PRÄZISIONSTRÄNKEN VON SUBSTRATEN ALS VORBEREITUNG AUF DEN DIGITALDRUCK
- METHOD FOR THE PRECISION SATURATION OF SUBSTRATES IN PREPARATION FOR DIGITAL PRINTING
- PROCEDE DE SATURATION PRECISE DE SUBSTRATS EN PREVISION D'UNE IMPRESSION NUMERIQUE
- (11) **1 714 430** (51) **H04L 12/28**
- (54) • DYNAMISCHE BAKENPERIODE IN EINEM VERTEILTEN MAC-RESERVIERUNGSPROTOKOLL
- DYNAMIC BEACON PERIOD IN A MAC DISTRIBUTED RESERVATION PROTOCOL
- PERIODE DE BALISE DYNAMIQUE DANS UN PROTOCOLE DE RESERVATIONS DISTRIBUEES POUR CONTROLE D'ACCES MULTIMEDIA
- (11) **1 714 509** (51) **H04Q 7/32**
- (54) • PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION ET DE CONFIGURATION D'APPAREILS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (11) **1 718 224** (51) **A61B 17/28**
- (54) • SYSTEM ZUR BETÄTIGUNG EINES LAPAROSKOPIE-INSTRUMENTS
- SYSTEM FOR ACTUATING A LAPAROSCOPIC SURGICAL INSTRUMENT
- SYSTEME D'ACTIONNEMENT D'UN INSTRUMENT CHIRURGICAL LAPAROSCOPIQUE
- (11) **1 721 514** (51) **A01F 12/40**
- (54) • Srohhäcksler
- Straw chopper
- Hache-paille
- (11) **1 726 604** (51) **C08F 291/00**
- (54) • Acrylmodifizierte hybrid Alkydlatex, Beschichtungszusammensetzung, Verfahren zur erhöhen und anpassen der Viskosität und beschichtetes Substrat
- Acrylic modified alkyl hybrid latexes, coating composition, method of increasing and adjusting the viscosity and substrate coated

- *Latex alkydiques hybrides modifiés par un composé acrylique, composition de revêtement, procédé pour augmenter et ajuster la viscosité et substrat revêtu*
- (11) **1 727 844** (51) **C08G 18/12**
- (54) • *N-ETHYLPYRROLIDON IN DER HERSTELLUNG VON POLYURETHANDISPERSIONEN*
- *N-ETHYLPYRROLIDONE FOR PRODUCING POLYURETHANE DISPERSIONS*
- *N-ETHYLPYRROLIDONE UTILISEE DANS LA PRODUCTION DE DISPERSIONS DE POLYURETHANNE*
- (11) **1 751 858** (51) **H03H 3/04**
- (54) • *Herstellung integrierter, akustischer Dünnschichtresonatoren (FBAR) mit unterschiedlichen Frequenzen*
- *Forming integrated film bulk acoustic resonators having different frequencies*
- *Fabrication de résonateurs acoustiques intégrés à couches minces (FBAR) ayant des fréquences différentes*
- (11) **1 754 405** (51) **A01B 69/00**
- (54) • *Mobilstation in Kombination mit einem fahrerlosen Fahrzeug*
- *Mobile station in combination with an unmanned vehicle*
- *Station mobile en combinaison avec un véhicule sans conducteur*
- (11) **1 755 213** (51) **H02P 27/06**
- (54) • *Procédé et appareil pour produire des commandes de gachette d'un redresseur en utilisant un détecteur de crêtes*
- (11) **1 759 140** (51) **F16L 11/12**
- (54) • *BRAUSESCHLAUCH AUS FLEXIBLEM KUNSTSTOFF MIT ANTIBAKTERIELLER AUSTRÜSTUNG*
- *SHOWER HOSE PRODUCED FROM FLEXIBLE PLASTIC HAVING AN ANTIBACTERIAL FINISH*
- *TUYAU FLEXIBLE DE DOUSCHE REALISE EN PLASTIQUE FLEXIBLE PRESENTANT UN POUVOIR ANTIBACTERIEN*
- (11) **1 759 702** (51) **A61K 31/5575**
- (54) • *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE SOLUTION OPHTHALMIQUE DE LATANO-PROST ET SOLUTION AINSI OBTENUE*
- (11) **1 765 208** (51) **A61B 17/80**
- (54) • *GERÄT ZUM HALTEN VON SCHRAUBEN IN EINER PLATTE*
- *APPARATUS FOR RETAINING SCREWS IN A PLATE*
- *APPAREIL POUR RETENIR DES VIS DANS UNE PLAQUE*
- (11) **1 771 542** (51) **C11D 17/00**
- (54) • *MEHRPHASIGEN WASCHMITTELTABLETTE*
- *MULTI-PHASE DETERGENT TABLET*
- *PASTILLE DE DETERGENT POLYPHASIQUE*
- (11) **1 772 033** (51) **H04Q 7/32**
- (54) • *VERBINDUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *CALL PROCESSING METHOD AND APPARATUS*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'APPEL*
- (11) **1 777 136** (51) **B61L 3/00**
- (54) • *Système avec corps mobile et corps mobile*
- (11) **1 778 126** (51) **A61Q 5/00**
- (54) • *KOSMETISCHE VERWENDUNG VON POLYSACCHARIDVERBINDUNGEN, DIE EINEN ODER MEHRERE NICHT-POLYMERE SILOXANPFROPFZWEIGE ENHALTEN*
- (11) **1 779 445** (51) **H01L 41/09**
- (54) • *AKTOR MIT REDUZIERTER ANTRIEBSKAPAZITÄT*
- (11) **1 783 773** (51) **G11B 20/12**
- (54) • *Flagge, die Dummy Daten im Lead-in, Lead-out, Mittel Zonen in einem DVD zeigen*
- *Flags indicating dummy data in the lead-in, lead-out and middle areas of a DVD.*
- *Drapeaux indiquant des données dans les zones lead-in, lead-out, et milieu d'un DVD.*
- (11) **1 786 134** (51) **H04L 1/00**
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNG MIT UNGLEICHFÖRMIGER VERTEILUNG VON DATENRÄTEN FÜR EIN SYSTEM MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN*
- *DATA TRANSMISSION WITH NON-UNIFORM DISTRIBUTION OF DATA RATES FOR A MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT SYSTEM*
- *TRANSMISSION DE DONNÉES À DISTRIBUTION NON UNIFORME DE DÉBITS BINAIRES DESTINÉE À UN SYSTÈME À ENTRÉES ET SORTIES MULTIPLES*
- (11) **1 786 146** (51) **H04L 12/28**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Energiesparen bei der Steuerung von Lauschperioden in drahtlosen Telekommunikationsendgeräten mit mehreren Energiesparmodi*
- (11) **1 791 872** (51) **C08B 37/00**
- (54) • *BIOTINYLIERTE HEXADECASACCHARIDE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND DEREN VERWENDUNG*
- *BIOTINYLATED HEXADECASACCHARIDES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND USE THEREOF*
- *HEXADECASACCHARIDES BIOTINYLES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET LEUR UTILISATION*
- (11) **1 791 991** (51) **D01F 9/12**
- (54) • *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF VAPOR-GROWN CARBON FIBERS*
- *PROCEDE POUR LA FABRICATION DE FIBRES DE CARBONE PRODUITES EN PHASE VAPEUR*
- (11) **1 793 683** (51) **A22C 11/02**
- (54) • *MITTEL ZUM FÜLLEN VON NATURHÜLLEN MIT WURSTEMULSION*
- *MEANS FOR STUFFING NATURAL CASINGS WITH SAUSAGE EMULSION*
- *DISPOSITIF POUR REMPLIR D'EMULSION A SAUCISSE DU BOYAU NATUREL*
- (11) **1 796 175** (51) **H01L 29/78**
- (54) • *Transistor DMOS avec structure périphérique optimisée*
- (11) **1 796 267** (51) **H03H 9/10**
- (54) • *Elektronische Komponente*
- (11) **1 797 737** (51) **H04Q 7/38**
- (54) • *TRANSFERT D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (11) **1 800 828** (51) **B29C 45/73**
- (54) • *Moule à injecter avec chauffage par induction et procédé de moulage avec une étape de chauffage par induction*
- (11) **1 806 175** (51) **B01F 17/00**
- (54) • *Methode zum Gelgiessen eines Sinterkarbid-Körpers*
- (11) **1 808 104** (51) **A47F 7/28**
- (54) • *Verwendung eines Präsenters zur schrägen Präsentation eines Gegenstandes auf einem Rost*
- *Use of a presentation support for the inclined presentation of an object on a grid*
- *Utilisation d'un support présentoir pour la présentation inclinée d'un objet sur une grille*
- (11) **1 808 184** (51) **A61K 51/12**
- (54) • *Stabilisierung von radiopharmazeutischen Zusammensetzungen mit einem Hydrophilen Thioether oder einem Hydrophilen 6-Hydroxy-Chroman*
- (11) **1 813 125** (51) **H04Q 7/36**
- (54) • *PROZESS ZUR PLANUNG EINES KOMMUNIKATIONSNETZES, DIESBEZÜGLICHES PLANUNGSSYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
- *PROCESS FOR PLANNING A COMMUNICATIONS NETWORK, RELATED PLANNING SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
- *PROCEDE D'AGENCEMENT D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS, SYSTEME CONNEXE ET PROJICIEL Y AFFECTANT*
- (11) **1 816 585** (51) **G06K 7/10**
- (54) • *Dispositif portatif de lecture d'information codée*
- (11) **1 817 814** (51) **H01M 8/06**
- (54) • *PROCEDE DE DETERMINATION D'UN COEFFICIENT D'AIR SUR UN BRULEUR D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE PILE A COMBUSTIBLE ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE PILE A COMBUSTIBLE*
- (11) **1 820 720** (51) **B62D 65/08**
- (54) • *VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER FÜHRUNGSSCHIENE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VORRICHTUNG ZUR INSTALLATION EINER FÜHRUNGSSCHIENE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *METHOD FOR INSTALLING RUN CHANNEL FOR AUTOMOBILE AND DEVICE FOR INSTALLING RUN CHANNEL FOR AUTOMOBILE*
- *PROCEDE D'INSTALLATION DE COULISSE DE FENETRE POUR AUTOMOBILE ET DISPOSITIF D'INSTALLATION DE COULISSE DE FENETRE POUR AUTOMOBILE*
- (11) **1 820 722** (51) **B62H 5/00**
- (54) • *Automatische System zur Speicherung von Fahrrädern*
- *Automatic bicycle storage system*
- (11) **1 831 590** (51) **F16H 57/02**
- (54) • *VORRICHTUNG, INSBESONDERE EIN PLANETENGETRIEBE, MIT EINEM RINGARTIGEN GRUNDKÖRPER*
- (11) **1 835 364** (51) **G04C 3/00**
- (54) • *Structure d'un bouton pour une pièce d'horlogerie et pièce d'horloge dotée de cette structure*
- (11) **1 836 822** (51) **H04L 27/34**
- (54) • *Modulation mit mehreren Auflösungen mit variablem Verhältnis der euklidischen Distanz und Blindempfänger*

- Multiresolution modulation using variable euclidean distance ratio and blind receiver
• Modulation multiresolution utilisant un rapport de distance euclidienne variable et récepteur aveugle
- (11) **1 842 283** (51) **H02M 7/53**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER UMRICHTERSCHALTUNG MIT EINEM LCL-FILTER
- (11) **1 843 041** (51) **F04B 15/02**
(54) • Verdrängungspumpe zum Fördern von Lebensmitteln
• Pompe à déplacement positif pour pomper des produits nutritionnels
- (11) **1 844 627** (51) **H04S 3/00**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Simulieren eines Wellenfeldsynthese-Systems
• Dispositif et procédé pour simuler un système de synthèse de champ d'onde
- (11) **1 846 617** (51) **E01C 9/04**
(54) • Schienengleicher Bahnübergang
• Level crossing
• Passage à niveau
- (11) **1 853 658** (51) **C08K 3/36**
(54) • UTILISATION DE COMPOSES DE DIOXYDE DE SILICIUM EN TANT QU'AUXILIAIRES D'ECOLEMENT DANS LA FABRICATION DE RESINES SOLIDES DE POLYVINYLA-CETATE
- (11) **1 854 345** (51) **A01D 69/03**
(54) • Système de refroidissement pour commandes hydrauliques sur des moissonneuses
- (11) **1 864 412** (51) **H04B 14/00**
(54) • Verwaltung von Anzapfstellen in einer digitalen Verzögerungsleitung
• Managing tap positions in a digital delay line
• Gestion de positions de taps dans une ligne à retard numérique
- (11) **1 877 070** (51) **A61K 31/7125**
(54) • UTILISATION THERAPEUTIQUE D'OLIGO-NUCLEOTIDES ANTISENS A TGF-BETA2
- (11) **1 887 728** (51) **G09G 3/32**
(54) • Affichage électroluminescent organique et procédé de commande de circuit d'inspection d'affichage électroluminescent organique
- (11) **1 893 764** (51) **C12P 7/62**
(54) • ENZYMATISCHE HERSTELLUNG VON DEGUMMIERTEN FETTSÄUREALKYLETERN
• ENZYMATIC PRODUCTION OF DEGUMMED FATTY ACID ALKYL ESTERS
• PRODUCTION ENZYMATIQUE D'ESTERS ALKYLQUES D'ACIDES GRAS DEMUCI-LAGINES
- (11) **1 898 895** (51) **A61K 31/00**
(54) • (7-ARLYSUBSTITUTED 2,3-DIHYDRO-1-BENZOFURAN-2-YL)ALKYLAMINES IN THE TREATMENT OF SUBSTANCE ABUSE
- (11) **1 900 286** (51) **A23G 3/54**
(54) • Confectionery product, in particular praline and method for making the same
• Article de confiserie, notamment praline et son procédé de fabrication
- (11) **1 902 766** (51) **B01D 39/00**
(54) • Method for manufacturing a honeycomb structured body
- (11) **1 910 697** (51) **F16D 41/06**
(54) • roller freewheel with a cage for the needle or roller bearings
- (11) **1 912 619** (51) **A61K 8/26**
(54) • ANTIPERSPIRANT-ZUSAMMENSETZUNGEN
• COMPOSITIONS ANTITRANSPIRATION
- (11) **1 916 751** (51) **H02G 3/12**
(54) • Vorrichtung zum Montieren eines elektrischen Geräts, z. B. einer Unterputzdose
- (11) **1 920 818** (51) **B01D 53/22**
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATING GASES
- (11) **1 923 273** (51) **B60R 19/34**
(54) • ORGANE D'ABSORPTION D'IMPACT POUR VEHICULE
- (11) **1 924 662** (51) **C09D 133/06**
(54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT SILYLIERTEN DIOLLEN
- (11) **1 932 992** (51) **E05D 15/10**
(54) • Höhen-verstellbare erste Lagereinheit für einen Laufwagen
- (11) **1 936 705** (51) **H01L 39/24**
(54) • Apparatus and method for forming HTS continuous conductor elements
- (11) **1 937 022** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Verfahren sowie Terminal, Server und mobiles Kommunikationsnetzwerk zur Erstellung einer Liste benachbarter Zellen
• Neighboring cell list setting method, terminal, server, and mobile communication network
• Procédé, serveur, terminal et réseau de communication mobile de détermination de listes de cellules voisines
- (11) **1 939 641** (51) **G01R 31/3185**
(54) • Improved scan chain architecture for increased diagnostic capability in digital electronic devices
• Architecture de chaîne de balayage perfectionnée pour une capacité de diagnostic améliorée dans des dispositifs électroniques numériques
- (11) **1 942 476** (51) **G08C 17/00**
(54) • Remote controller with impact sensor
- (11) **1 943 551** (51) **G02B 6/00**
(54) • LIGHT GUIDE AND FRONT-ILLUMINATED DISPLAY
- (11) **1 944 109** (51) **B23C 3/30**
(54) • PROCEDE DESTINE A L'USINAGE DE PIECES A L'AIDE D'UN OUTIL COUTEAU
- (11) **1 945 195** (51) **A61K 31/05**
(54) • USE OF A NUTRACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING RESVERATROL FOR THE TREATMENT OF AGE-RELATED DISEASES
- (11) **1 947 158** (51) **C09K 8/528**
(54) • Skalensteuerzusammensetzung
• SCALE CONTROL COMPOSITION
• Composition de contrôle du tartre
- (11) **1 947 499** (51) **G02B 23/12**
(54) • Dispositif d'affichage numérique pour faible luminosité
- (11) **1 949 871** (51) **A61F 2/16**
(54) • IOL-Einführungsvorrichtung
• IOL insertion apparatus
• Appareil d'insertion IOL
- (11) **1 950 518** (51) **F28D 7/00**
(54) • Dispositif et procédé destinés à tempérer un medium
- (11) **1 950 766** (51) **H01B 1/16**
(54) • A conductive composition and a rear substrate of a plasma display
- (11) **1 952 704** (51) **A23L 1/317**
(54) • Method for manufacturing sausages
- (11) **1 952 987** (51) **B41F 33/00**
(54) • Process for controlling a sheet processing machine
• Procédé pour contrôler une machine de traitement de feuilles
- (11) **1 953 000** (51) **B41M 5/00**
(54) • Verbundaufzeichnungsmedium
• Composite recording medium
• Support d'enregistrement composite
- (11) **1 953 240** (51) **C12Q 1/61**
(54) • PROCEDE DE MESURE DE TRIGLYCERIDE DANS UNE LIPOPROTEINE DE BASSE DENSITE ET KIT DE MESURE
- (11) **1 953 278** (51) **D03C 9/06**
(54) • Heald shaft with a heald support rod
• Lame comportant une tringle porte-lisses

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 572 557** (51) **A61K 31/535**

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

(11) **0 850 313** (51) **C12N 15/86**

(71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US

(11) **0 905 629** (51) **G06F 13/28**

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 SH 249, Houston, Texas 77070, US

(11) **0 971 313** (51) **G06K 19/077**

(71) OBERTHUR TECHNOLOGIES, (Société anonyme) 102 boulevard Maeshherbes, 75017 Paris, FR

(11) **1 011 810** (51) **A61N 5/06**

(71) Light Sciences Oncology, Inc., 15405 SE 37th Street, Suite 100, Bellevue, WA 98006, US

(11) **1 019 085** (51) **A61K 39/35**

(71) Phadia AB, Box 6460, 751 37 Uppsala, SE Valenta, Rudolf, Beethovenstrasse 18, 2604 Theresienfeld, AT

- (11) **1 024 071** (51) **B62B 3/06**
(71) Toyota Industries Sweden AB, 595 81 Mjölby, SE
- (11) **1 024 191** (51) **C12N 15/13**
(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
CAMBRIDGE ANTIBODY TECHNOLOGY LIMITED, Milstein Building, Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB
- (11) **1 062 797** (51) **H04M 3/60**
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (11) **1 071 561** (51) **B42D 15/00**
(71) TrueBlue, Inc., 1016 South 28th Street, Tacoma, WA 98409, US
- (11) **1 076 697** (51) **C12N 15/12**
(71) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (11) **1 085 927** (51) **A62D 3/00**
(71) Hollingford Limited, c/o Ronan Daly Jermyn 12 South Mall, Cork, IE
- (11) **1 090 026** (51) **C12N 15/54**
(71) The J. David Gladstone Institutes, 1650 Owens Street, San Francisco, CA 94158, US
United States Government Represented by the Department of Veterans Affairs, Office of General Counsel, Washington DC 20420, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94807-5200, US
- (11) **1 112 196** (51) **B60L 15/20**
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (11) **1 156 817** (51) **A61K 38/00**
(71) Wellstat BioCatalysis, LLC, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **1 158 921** (51) **A61B 18/18**
(71) Cytoc Surgical Products, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (11) **1 179 778** (51) **G06F 12/08**
(71) Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome, Higashi-Hiroshima City, Hiroshima Pref., JP
- (11) **1 184 080** (51) **B02C 18/14**
(71) Päper, Bernd, Dorneckstrasse 19, 4114 Hofstetten, CH
- (11) **1 193 106** (51) **B60K 31/00**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 199 996** (51) **A61B 18/00**
(71) Light Sciences Oncology, Inc., 15405 SE 37th Street, Suite 100, Bellevue, WA 98006, US
- (11) **1 208 480** (51) **G06F 17/30**
(71) Teradata US, Inc., 2835 Miami Village Drive, Miamisburg, OH 45342, US
- (11) **1 225 449** (51) **G01N 33/49**
(71) Apex Biotechnology Corporation, No. 7, Li-Hsin Road, Hsinchu Science Park Hsinchu, TW
- (11) **1 225 936** (51) **A61M 5/148**
(71) Cardinal Health 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 229 602** (51) **H01M 8/02**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Asahi Glass Co., Ltd., 1-12-1, Yurakucho Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (11) **1 231 883** (51) **A61G 11/00**
(71) Draeger Medical Systems, Inc., 3135 Quarry Road, Telford, PA 18969, US
- (11) **1 233 444** (51) **H01L 25/065**
(71) Elm Technology Corporation, 8010 Bethel Church Road, Saline, MI 48176, US
- (11) **1 237 625** (51) **A61N 5/00**
(71) Light Sciences Oncology, Inc., 15405 SE 37th Street, Suite 100, Bellevue, WA 98006, US
- (11) **1 239 779** (51) **A61B 17/04**
(71) Vital Access Corporation, 2302 South Presidents Drive, Suite C, Salt Lake City, UT 84120, US
- (11) **1 240 552** (51) **G03F 7/00**
(71) Intellectual Ventures Holding 40 LLC, 7251 West Lake Mead Boulevard, Suite 300, Las Vegas, NV 89128, US
- (11) **1 252 391** (51) **D21H 21/16**
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (11) **1 254 166** (51) **C07K 14/00**
(71) Richter-HELM BioLogics GmbH & Co. KG, Gut Dengelsberg, 24796 Bovenau, DE
- (11) **1 275 523** (51) **B43M 5/04**
(71) Iwamoto, Yasuhiko, 47-321, Chaya, Kyowa-cho Obu-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 294 705** (51) **C07D 307/20**
(71) Biosignal Limited, Suite 145, Level 1, National Innovation Center Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 1430, AU
Kumar, Naresh, 33 White Avenue, Maroubra, New South Wales 2035, AU
Read, Roger Wayne, 7 Lenthall Street, Kensington, New South Wales 2033, AU
- (11) **1 323 684** (51) **C04B 35/16**
(71) Sumikin Ceramics & Quartz Co., Ltd., 24, Kanda Suda-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0041, JP
- (11) **1 326 969** (51) **C12N 15/00**
(71) Genetronics, Inc., 11199-A Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121-334, US
BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, Texas Medical Center One Baylor Place, Houston, TX 77030, US
- (11) **1 329 303** (51) **B29C 55/18**
(71) Sekisui Seikei Ltd., Furukawa Osaka Building 1-9, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-city, Osaka 530-0004, JP
- (11) **1 350 085** (51) **G01N 1/00**
(71) ImmunoCellular Therapeutics, Ltd., 21900 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367, US
- (11) **1 361 108** (51) **B60N 3/00**
(71) Inviso Media Ltd., 42 Berkeley Square London W1J 5AW, GB
- (11) **1 368 388** (51) **C08F 10/00**
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (11) **1 379 259** (51) **A61K 31/785**
(71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 387 248** (51) **G06F 12/08**
(71) TEXAS INSTRUMENTS INC., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) DE GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR
- (11) **1 387 257** (51) **G06F 12/08**
(71) TEXAS INSTRUMENTS INC., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) DE GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR
- (11) **1 401 014** (51) **H01L 21/31**
(71) Canon Anelva Corporation, 5-1 Kurigi 2-chome Asao-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8550, JP
Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (11) **1 414 421** (51) **A61K 31/00**
(71) Ark Therapeutics Limited, 79 New Cavendish Street, London W1W 6XB, GB
- (11) **1 416 277** (51) **G01N 33/545**
(71) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihombashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (11) **1 416 790** (51) **A01K 67/02**
(71) Therapeutic Foods Limited, 142 Fergusson Gully Road RD2, Cambridge 3494, NZ
- (11) **1 434 294** (51) **H01M 8/02**
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 902 Battelle Boulevard, Richland, WA 99352, US
- (11) **1 434 645** (51) **A61M 1/16**
(71) Life Therapeutics Limited, 22 Rodborough Road, Frenchs Forest, NSW 2086, AU
- (11) **1 451 408** (51) **D21H 19/00**
(71) LG Chem. Ltd., 20, Youido-dong, Youngdeungpo-gu Seoul 150-010, KR
- (11) **1 455 463** (51) **H04B 7/00**
(71) AEB Industriale S.r.l., Via Brodolini, 8, 40056 Crespellano (BO), IT
- (11) **1 461 467** (51) **C22C 38/00**
(71) MMFX Technologies Corporation, 2415 Campus Drive, Suite 100, Irvine, CA 92612, US
- (11) **1 463 685** (51) **C01B 31/02**
(71) Unidym, Inc., 1430 O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 469 385** (51) **G06F 9/445**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (11) **1 497 411** (51) **C12N 5/00**
(71) KODE Biotech Limited, 47 Gosford Drive Howick, Auckland, NZ
- (11) **1 500 106** (51) **G11B 27/11**
(71) The DirecTV Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US

- (11) **1 508 853** (51) **G06F 9/312**
(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 511 621** (51) **B32B 7/12**
(71) Nexicor LLC, 8485 Broadwell Road, Cincinnati, OH 45244, US
- (11) **1 525 662** (51) **H03L 7/099**
(71) Bridgeco AG, Ringstrasse 14, 8600 Duebendorf, CH
- (11) **1 536 647** (51) **H04N 7/26**
(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (11) **1 540 342** (51) **G01N 33/53**
(71) Illumigen Biosciences, Inc., c/o Cubist Pharmaceuticals 65 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
University of Washington, 4311-11th Ave. NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
- (11) **1 546 549** (51) **F03B 3/12**
(71) Alstom Hydro France, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois Perret, FR
- (11) **1 549 086** (51) **H04Q 7/06**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (11) **1 554 044** (51) **B02C 13/20**
(71) Krause Maschinenbau GmbH, Oberrainer Feld 40, 83104 Tuntenhausen, DE
- (11) **1 564 979** (51) **H04M 3/537**
(71) Verizon Business Global LLC, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **1 565 625** (51) **E04B 1/74**
(71) Actis S.A, Tour Maine Montparnasse 33 avenue du Maine, 75755 Paris Cedex 15, FR
- (11) **1 577 668** (51) **G01N 33/487**
(71) Roche Diagnostics Operations, Inc., 9115 Hague Road, Indianapolis, Indiana 46250, US
- (11) **1 577 669** (51) **G01N 33/487**
(71) Roche Diagnostics Operations, Inc., 9115 Hague Road, Indianapolis, Indiana 46250, US
- (11) **1 585 301** (51) **H04M 3/30**
(71) Verizon Business Global LLC, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **1 590 579** (51) **F16F 1/373**
(71) Hertzfeldt, Roger, Moschenfelder Strasse 16, 85630 Grasbrunn, DE
BDM Beratungsgesellschaft des Mittelstandes mbH, Buchrainstrasse 2, 6030 Ebikon, CH
- (11) **1 595 387** (51) **H04M 3/56**
(71) Mobix Limited, 45 Hertford Street London W1J 7SN, GB
- (11) **1 597 415** (51) **C25B 11/04**
(71) Clarizon Limited, St. Ann's Wharf 112 Quayside, Newcastle upon Tyne NE99 1SB, GB
- (11) **1 609 467** (51) **A61K 31/185**
(71) BELLUS Health (International) Limited, Parc scientifique EPFL, PSE Ecublens, 1015 Lausanne, CH
- (11) **1 610 855** (51) **A61M 25/00**
(71) THE SPECTRANETICS CORPORATION, 96 Talamine Court, Colorado Springs Colorado 80907, US
- (11) **1 613 948** (51) **G01N 27/00**
(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
- (11) **1 613 975** (51) **G01R 33/46**
(71) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 PO Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
- (11) **1 615 871** (51) **C07C 67/00**
(71) EGIS Gyógyszergyár Nyilvánosan Működő Részvénytársaság, Kereszturi ut 30-38, 1106 Budapest, HU
- (11) **1 616 171** (51) **G01N 27/00**
(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
- (11) **1 621 162** (51) **A61F 2/24**
(71) Edwards Lifesciences PVT, Inc., One Edwards Way, Irvine CA 92614, US
- (11) **1 624 956** (51) **B01F 15/02**
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
- (11) **1 627 336** (51) **G06F 17/50**
(71) Lightspeed Logic, Inc., Suite 2-102, 3255 Scott Blvd., Santa Clara, California 95054, US
- (11) **1 631 414** (51) **B23K 13/02**
(71) Noetic Technologies Inc., 4628 Eleniak Road, Edmonton, AB T6B 2S1, CA
- (11) **1 634 440** (51) **H04N 5/262**
(71) Evolution Pty Limited, Bondi Junction 26 St James Road, New South Wales 2022, AU
- (11) **1 635 825** (51) **A61K 31/428**
(71) Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, 3810 Lakeshore Drive System Building, Suite 115, Baton Rouge, Louisiana 70808, US
- (11) **1 639 415** (51) **G05B 13/04**
(71) Intellectual Ventures Fund 10 LLC, 502 East John Street, Carson City, NV 89706, US
- (11) **1 641 443** (51) **A61K 31/10**
(71) De Paoli Ambrosi, Gianfranco, Località Santigaro, 32, 25010 San Felice del Benaco (BS), IT
- (11) **1 668 828** (51) **H04L 12/28**
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (11) **1 674 525** (51) **C08L 53/02**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 677 377** (51) **H01M 8/02**
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 902 Battelle Boulevard, Richland, WA 99352, US
- (11) **1 683 336** (51) **H04M 3/42**
(71) AT&T Mobility II LLC, 5565 Glenridge Connector Suite 1700, Atlanta, GA 30342, US
- (11) **1 685 641** (51) **H02K 33/18**
(71) Sulp GmbH, Dieselstrasse 1, 63526 Erlensee, DE
L.S.I. Industrielektronik, Siemensstrasse 22b, 61130 Nidderau, DE
- (11) **1 687 621** (51) **G01N 31/22**
(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
- (11) **1 687 661** (51) **G02B 1/06**
(71) Varioptic SA, Bâtiment Tony Garnier 24A/24B rue Jean Baldassini, 69007 Lyon, FR
- (11) **1 688 141** (51) **A61K 31/44**
(71) Rundfeldt, Chris, Melanchthonstrasse 11, 01640 Coswig, DE
- (11) **1 691 781** (51) **A61K 9/14**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **1 691 782** (51) **A61K 9/14**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **1 691 783** (51) **A61K 9/14**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **1 694 695** (51) **C07H 21/04**
(71) Genesis Genomics Inc., 1294 Balmoral Street, Thunder Bay, ON P7B 5Z5, CA
- (11) **1 695 808** (51) **B29C 45/16**
(71) DURA Automotive Body and Glass Systems GmbH, Königstrasse 54, 58840 Plettenberg, DE
- (11) **1 706 099** (51) **A61K 9/14**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **1 716 182** (51) **C08F 2/46**
(71) Ecology Coating, Inc., 1238 Brittain Road, Akron, OH 44310, US
- (11) **1 718 921** (51) **F42B 12/78**
(71) General Dynamics Ordnance and Tactical Systems - Canada Inc., 5 Montée des Arsenaux, Le Gardeur, QC J5Z 2P4, CA
- (11) **1 723 180** (51) **C08F 2/46**
(71) Ecology Coating, Inc., 1238 Brittain Road, Akron, OH 44310, US
- (11) **1 723 359** (51) **F16K 31/00**
(71) Microstaq, Inc., 4150 Friedrich Lane, Suite A, Austin, TX 78744, US
- (11) **1 723 978** (51) **A61M 5/145**
(71) Cardinal Health 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 728 819** (51) **C08K 5/54**
(71) DURMUS YASAROGULLARI BOYA VERNİK VE REÇİNE FABRIKALARI A.S., Sehat Fethi Bey Cad., No:120 Alsancak, Izmir, TR
- (11) **1 728 834** (51) **C09D 7/00**
(71) DURMUS YASAROGULLARI BOYA VERNİK VE REÇİNE FABRIKALARI A.S., Sehat Fethi Bey Cad., No:120 Alsancak, Izmir, TR

- (11) **1 732 653** (51) **A63B 37/02**
(71) Microstaq, Inc., 4150 Friedrich Lane, Suite A, Austin, TX 78744, US
- (11) **1 739 402** (51) **G01N 1/10**
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (11) **1 740 476** (51) **B65D 30/10**
(71) Mondi AG, Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT
- (11) **1 742 613** (51) **C08G 73/02**
(71) Ilypsa, Inc., One Amgen Centre Drive, Thousand Oaks CA 91320, US
- (11) **1 745 888** (51) **B24B 37/04**
(71) Yasui, Heiji, 10-21, Kotou 2-chome, Kumamoto-shi Kumamoto 862-0909, JP
- (11) **1 746 464** (51) **G03F 7/20**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 749 618** (51) **B24D 5/12**
(71) KERN-DEUDIAM Diamantwerkzeuge und Maschinen GmbH, Industriestrasse 24, 33161 Hövelhof, DE
- (11) **1 749 630** (51) **B28D 1/04**
(71) KERN-DEUDIAM Diamantwerkzeuge und Maschinen GmbH, Industriestrasse 24, 33161 Hövelhof, DE
- (11) **1 750 256** (51) **G11B 7/0045**
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 755 476** (51) **A61C 3/03**
(71) SOCIETE POUR LA CONCEPTION DES APPLICATIONS DES TECHNIQUES ELECTRONIQUES, 17 Avenue Gustave Eiffel B.P. 216, 33708 Merignac Cedex, FR
- (11) **1 756 392** (51) **E21B 21/01**
(71) Vatten & Energigrossisten i Falkenberg Aktiebolag, Box 5106, 311 23 Falkenberg, SE
- (11) **1 763 410** (51) **B21B 37/00**
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
- (11) **1 767 015** (51) **H04Q 7/20**
(71) AT&T Mobility II LLC, 5565 Glenridge Connector Suite 1700, Atlanta, GA 30342, US
- (11) **1 770 518** (51) **G06Q 10/00**
(71) Trimble MRM Ltd., North Felaw Maltings 48 Felaw Street, Ipswich Suffolk IP2 8HE, GB
- (11) **1 771 617** (51) **D06B 5/18**
(71) Master S.r.l., Via Enrico Fermi 10, 20050 Macherio (MI), IT
- (11) **1 771 896** (51) **H01L 51/30**
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 774 247** (51) **F28F 25/08**
(71) SPX Cooling Technologies Inc., 7401 West 129th Street, Overland Park, KS 66213, US
- (11) **1 779 851** (51) **A61K 31/46**
(71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (11) **1 782 239** (51) **G06F 15/16**
(71) AT&T Mobility II LLC, 5565 Glenridge Connector Suite 1700, Atlanta, GA 30342, US
- (11) **1 782 611** (51) **H04M 3/00**
(71) AT&T Mobility II LLC, 5565 Glenridge Connector Suite 1700, Atlanta, GA 30342, US
- (11) **1 783 284** (51) **E03B 1/04**
(71) Disesta-JP, S.L., Cami del Castell, 22, 08389 Palafolls Barcelona, ES
- (11) **1 795 017** (51) **H04L 12/28**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 797 329** (51) **F04C 29/00**
(71) ETech Process AS, Lumbeveien 49, 4621 Kristiansand, NO
- (11) **1 797 820** (51) **A61B 5/028**
(71) IPRM Intellectual Property Rights Management AG, c/o Dr. Hans Durrer Gotthardstrasse 20, 6304 Zug, CH
- (11) **1 800 084** (51) **F41A 19/54**
(71) FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.p.A., Via Pietro Beretta, 18, 25063 Gardone Val Trompia (BS), IT
- (11) **1 805 472** (51) **F41A 3/58**
(71) FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.p.A., Via Pietro Beretta, 18, 25063 Gardone Val Trompia (BS), IT
- (11) **1 807 673** (51) **F42B 33/14**
(71) Companhia Brasileira de Cartuchos, Avenida Humberto de Campos 3220, CEP- 9426- 900 Ribeirão Pires SP, BR
- (11) **1 810 211** (51) **G06K 7/00**
(71) Talwerdi, Mehdi, 333 - 1641 Lonsdale Avenue, North Vancouver, BC V7M 2J5, CA
- (11) **1 812 352** (51) **C02F 11/08**
(71) Hollingford Limited, c/o Ronan Daly Jermyn 12 South Mall, Cork, IE
- (11) **1 812 353** (51) **C02F 11/08**
(71) Hollingford Limited, c/o Ronan Daly Jermyn 12 South Mall, Cork, IE
- (11) **1 813 187** (51) **A61B 5/0205**
(71) IPRM Intellectual Property Rights Management AG, c/o Dr. Hans Durrer Gotthardstrasse 20, 6304 Zug, CH
- (11) **1 816 178** (51) **C09K 11/02**
(71) Polynt GmbH, Kieselstraße 2, 56357 Miehlen, DE
- (11) **1 816 730** (51) **H02K 15/03**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 820 951** (51) **F02D 19/06**
(71) D'Apuzzo, Luigi, Via Tavernola, 41/a, Castellammare di Stabia, IT
- (11) **1 829 530** (51) **A61K 9/14**
(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone County Westmeath, IE
- (11) **1 831 266** (51) **C08G 73/02**
(71) Ilypsa, Inc., One Amgen Centre Drive, Thousand Oaks CA 91320, US
- (11) **1 832 673** (51) **C30B 29/04**
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (11) **1 834 976** (51) **C08G 73/02**
(71) Ilypsa, Inc., One Amgen Centre Drive, Thousand Oaks CA 91320, US
- (11) **1 835 890** (51) **A61K 9/14**
(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone, County Westmeath, IE
- (11) **1 836 399** (51) **F04B 43/12**
(71) Microstaq, Inc., 4150 Friedrich Lane, Suite A, Austin, TX 78744, US
- (11) **1 839 580** (51) **A61B 8/13**
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 841 107** (51) **H04H 1/00**
(71) Beijing Nufont Mobile Multimedia Technology Co., Ltd., 17th Floor Building A, SP Tower Tshinghua Science Park, Haidian District 100084 Beijing, CN
- (11) **1 845 551** (51) **H01J 37/26**
(71) Inter-University Research Institute Corporation National Institutes of Natural Sciences, 21-1 Osawa 2 chome, Mitaka-shi Tokyo 181-8588, JP
- (11) **1 848 363** (51) **A61C 1/07**
(71) SOCIETE POUR LA CONCEPTION DES APPLICATIONS DES TECHNIQUES ELECTRONIQUES, 17 Avenue Gustave Eiffel B.P. 216, 33708 Merignac Cedex, FR
- (11) **1 851 628** (51) **G06F 9/455**
(71) Softwareonline.com, Inc., 23316 NE Redmond/Fall City Road, Suite 667, Redmond, WA 98053, US
- (11) **1 852 064** (51) **A61B 5/028**
(71) IPRM Intellectual Property Rights Management AG, c/o Dr. Hans Durrer Gotthardstrasse 20, 6304 Zug, CH
- (11) **1 854 826** (51) **C08G 73/02**
(71) Ilypsa, Inc., One Amgen Centre Drive, Thousand Oaks CA 91320, US
- (11) **1 855 941** (51) **B64C 27/08**
(71) Martin Aircraft Company Limited, C/P S Alexander & Associates Limited Unit 1 Amuri Park 25 Churchill Street, Christchurch, NZ
- (11) **1 858 492** (51) **A61K 9/28**
(71) Alza Corporation, 1900 Charleston Road PO Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (11) **1 863 907** (51) **C12N 9/10**
(71) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardina Street, London, Greater London WC2A 3NL, GB
- (11) **1 867 716** (51) **C12N 15/09**
(71) Nano Factory Co., Ltd., 18, Okazakikitago-syo-cho, Sakyo-ku Kyoto 606-8336, JP
- (11) **1 868 857** (51) **B60R 25/00**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **1 872 897** (51) **B23P 15/40**
(71) Irwin Industrial Tool Company, 8935 North-Pointe Executive Drive, Huntersville, NC 28078, US

- (11) **1 875 038** (51) **E21B 43/12**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (11) **1 875 936** (51) **A61M 11/00**
(71) PARI Pharma GmbH, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
- (11) **1 877 983** (51) **G06T 15/00**
(71) CauldronSoft Corporation, 85 Perry Avenue, Lynnfield, MA 01940, US
- (11) **1 882 808** (51) **E21B 17/042**
(71) Simonian, Sam, 18 Rue du Roule, 75001 Paris, FR
Boyle, Colin, Sensornet House, 340 Centennial Park Centennial Avenue Hertfordshire Elstree, GB
Carter, Neale, Sensornet House, 340 Centennial Park Centennial Avenue Hertfordshire Elstree, GB
- (11) **1 883 415** (51) **A61K 36/28**
(71) Aboca S.P.A. Societa' Agricola, Frazione Aboca 20, I 52037 Sansepolcro, IT
- (11) **1 885 876** (51) **C12Q 1/68**
(71) Genovox GmbH, Maria-Göppert-Str. 1, 23562 Lübeck, DE
Cherkasov, Dmitry, Maria-Göppert-Strasse 1, ICL, 23562 Lübeck, DE
- (11) **1 886 681** (51) **A61K 31/385**
(71) Sulfidris S.r.l., Viale Gran Sasso 17, 20131 Milan, IT
- (11) **1 902 407** (51) **G06K 9/03**
(71) Captaris Document Technologies GmbH, Max-Stromeyer-Strasse 116, 78467 Konstanz, DE
- (11) **1 904 161** (51) **A61N 1/36**
(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
- (11) **1 907 012** (51) **A61K 48/00**
(71) Kwalata Trading Limited, P.O. Box 22454, 1522 Nicosia, CY
- (11) **1 909 694** (51) **A61F 2/06**
(71) Enopace Biomedical Ltd., 2 Hatochen Street Caesarea Industrial Park, Caesarea 38900, IL
- (11) **1 910 231** (51) **C02F 1/48**
(71) Rattler Tools, Inc., 1131 Peters Road, Harvey, LA 70058, US
Ruttley, David J., 2708 Pin Oak Drive, Marrero, LA 70072, US
- (11) **1 912 556** (51) **A61B 5/00**
(71) PlaqueTec Limited, 123 Buckingham Palace Road London SW1W 9SR, GB
- (11) **1 913 115** (51) **C10B 43/02**
(71) DMT GmbH & Co. KG, Am Technologiepark 1, 45307 Essen, DE
RAG Aktiengesellschaft, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (11) **1 914 173** (51) **B65D 30/24**
(71) Mondi AG, Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT
- (11) **1 915 202** (51) **A63F 13/00**
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 916 925** (51) **A47C 15/00**
(71) BE Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
- (11) **1 922 112** (51) **A61N 1/378**
(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
- (11) **1 922 670** (51) **G06K 7/10**
(71) Captaris Document Technologies GmbH, Max-Stromeyer-Strasse 116, 78467 Konstanz, DE
- (11) **1 923 064** (51) **A61K 31/785**
(71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 923 689** (51) **G01N 17/04**
(71) Roxar ASA, Gamle Forusvei 17, 4033 Stavanger, NO
- (11) **1 925 361** (51) **B01J 23/00**
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Renault s.a.s. société par actions simplifiée, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 929 054** (51) **C21D 6/00**
(71) Hydriil USA Manufacturing LLC, 3300 North Sam Houston Parkway East, Houston, TX 77032, US
- (11) **1 930 270** (51) **B65H 41/00**
(71) AI&DI Co., Ltd., Nissei Minamisemba Boulevard 2F 2-10-10, MinamisembaChuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (11) **1 930 393** (51) **C09K 11/64**
(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8617, JP
- (11) **1 931 924** (51) **F24J 2/04**
(71) Rexorce Thermionics, Inc., 526 South Main Street, Suite 810, Akron, OH 44311, US
- (11) **1 933 098** (51) **F24F 5/00**
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 934 573** (51) **G01M 11/02**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 934 920** (51) **G06Q 40/00**
(71) The Western Union Company, 12500 East Belford Avenue M21A2, Englewood, CO 80112, US
- (11) **1 935 184** (51) **H04N 9/12**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Higgins, Michael Francis, P.O. Box 197, Duncans Mills, CA 95430-0197, US
Botzas, Anthony, 1732 Harte Drive, San Jose, CA 95124, US
Brown Elliot, Candice Hellen, 767 Mendocino Ave., Santa Rosa, CA 95401, US
- (11) **1 935 797** (51) **B65D 30/24**
(71) Mondi AG, Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT
- (11) **1 940 742** (51) **C01G 23/04**
(71) Cambridge Enterprise Limited, 10 Trumpington Street Cambridge CB2 1QA, GB
- (11) **1 941 515** (51) **G21F 9/28**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
- (11) **1 943 383** (51) **D06P 1/607**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 946 108** (51) **G01N 33/532**
(71) Siemens Medical Solutions Diagnostics, 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10570, US
- (11) **1 947 701** (51) **H01L 31/0224**
(71) Cambrios Technologies Corporation, 2450 Bayshore Parkway, Suite 100, Mountain View, CA 94043-1107, US
- (11) **1 947 702** (51) **H01L 31/0224**
(71) Cambrios Technologies Corporation, 2450 Bayshore Parkway, Suite 100, Mountain View, CA 94043-1107, US
- (11) **1 947 971** (51) **A43B 13/16**
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
- (11) **1 949 343** (51) **G07D 11/00**
(71) The Western Union Company, 12500 East Belford Avenue M21A2, Englewood, CO 80112, US
- (11) **1 950 537** (51) **G01F 23/26**
(71) Tian, Zhiheng, No. 21, furong Road Hi-tech Development Zone, Hengyang, Hunan province 421001, CN
- (11) **1 951 184** (51) **A61K 8/00**
(71) Klox Technologies Inc. Inc., 759 Victoria Square Suite 224, Montreal QC H2Y 2J7, CA
- (11) **1 951 494** (51) **B29C 45/56**
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **1 952 294** (51) **G06F 19/00**
(71) Vergence Entertainment LLC, A California Limited Liability Company 655 N. Central Avenue, 17th Floor, Glendale, CA 91203, US
- (11) **1 952 323** (51) **G06Q 20/00**
(71) The Escher Group, Ltd., 101 Main Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 953 653** (51) **G06F 17/30**
(71) Noryan Holding Corporation, Craigmur Chambers Road Town, Tortola, VG

Teil B / Part B / Partie B

- (71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
- (11) **0 908 999** (51) **H02H 7/093**
(11) **0 966 049** (51) **H01L 41/04**
(11) **1 652 015** (51) **G05D 16/20**
(11) **1 694 993** (51) **F16K 31/00**
(11) **1 902 214** (51) **F02M 63/02**
(11) **1 915 557** (51) **F16K 31/06**
(11) **1 915 763** (51) **H01F 7/08**
(11) **1 934 466** (51) **F02M 51/00**
- (71) Gemalto Oy, Turvalaaksonkaari 2, 01741 Vantaa, FI
- (11) **1 623 592** (51) **H04Q 7/38**
(11) **1 731 327** (51) **B42D 15/10**
(11) **1 731 328** (51) **B42D 15/10**
(11) **1 770 608** (51) **G06K 19/077**

- (11) **1 780 043** (51) **B42D 15/10**
 (11) **1 878 589** (51) **B42D 15/10**
 (11) **1 945 467** (51) **B42D 15/10**
- (71) Hitachi Metals, Ltd., 1-2-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
 (11) **0 992 605** (51) **C23C 14/24**
 (11) **1 003 184** (51) **H01F 41/02**
 (11) **1 011 112** (51) **H01F 1/057**
 (11) **1 018 399** (51) **B24B 7/17**
 (11) **1 024 506** (51) **H01F 41/02**
 (11) **1 031 388** (51) **B21B 1/00**
 (11) **1 055 744** (51) **C23C 14/24**
 (11) **1 070 772** (51) **C25D 17/12**
 (11) **1 136 587** (51) **C23C 14/50**
 (11) **1 299 570** (51) **C23C 14/50**
 (11) **1 441 047** (51) **C25D 5/54**
 (11) **1 453 069** (51) **H01F 1/04**
 (11) **1 511 046** (51) **H01F 41/02**
 (11) **1 583 111** (51) **H01F 1/09**
- (71) ICS Innovative Care Systems Andernach GmbH, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
 (11) **1 159 130** (51) **B32B 31/12**
 (11) **1 374 675** (51) **A01M 1/02**
 (11) **1 619 943** (51) **A01M 1/14**
 (11) **1 742 532** (51) **A01N 25/10**
 (11) **1 779 872** (51) **A61L 9/12**
- (71) Illumigen Biosciences, Inc., c/o Cubist Pharmaceuticals 65 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
 (11) **1 332 462** (51) **G06F 19/00**
 (11) **1 689 888** (51) **C12Q 1/68**
 (11) **1 755 669** (51) **G01N 33/50**
 (11) **1 877 550** (51) **C12N 9/12**
 (11) **1 929 042** (51) **C12Q 1/68**
- (71) Sagem Communications, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (11) **1 542 450** (51) **H04N 1/52**
 (11) **1 544 793** (51) **G06T 5/20**
 (11) **1 555 623** (51) **G06F 17/24**
 (11) **1 591 957** (51) **G06T 5/00**
 (11) **1 595 389** (51) **H04M 19/04**
 (11) **1 687 708** (51) **G06F 3/14**
 (11) **1 687 954** (51) **H04L 29/06**
 (11) **1 739 950** (51) **H04N 1/00**
 (11) **1 750 227** (51) **G06T 7/00**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (11) **1 314 149** (51) **G09G 3/36**
 (11) **1 412 939** (51) **G09G 5/02**
 (11) **1 417 666** (51) **G09G 1/00**
 (11) **1 461 800** (51) **G09G 3/36**
 (11) **1 461 801** (51) **G09G 3/36**
 (11) **1 579 409** (51) **G02F 1/1335**
 (11) **1 629 431** (51) **G06T 11/20**
 (11) **1 647 008** (51) **G09G 3/36**
 (11) **1 676 254** (51) **G09G 5/00**
 (11) **1 678 702** (51) **G09G 3/36**
 (11) **1 678 949** (51) **H04N 7/01**
 (11) **1 741 087** (51) **G09G 5/00**
 (11) **1 741 283** (51) **G02F 1/1335**
 (11) **1 743 320** (51) **G09G 5/00**
 (11) **1 754 181** (51) **G06K 9/40**
 (11) **1 866 902** (51) **G09G 3/32**
 (11) **1 882 234** (51) **G06K 9/40**
- (11) **1 934 970** (51) **G09G 5/02**
 (71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
 (11) **1 450 536** (51) **H04L 29/06**
 (11) **1 455 472** (51) **H04J 3/06**
 (11) **1 465 116** (51) **G06T 15/60**
 (11) **1 471 421** (51) **G06F 9/38**
 (11) **1 486 875** (51) **G06F 12/08**
 (11) **1 544 632** (51) **G01R 31/3185**
 (11) **1 544 633** (51) **G01R 31/3185**
 (11) **1 545 008** (51) **H03L 7/197**
 (11) **1 584 939** (51) **G01R 31/3185**
 (11) **1 591 907** (51) **G06F 13/362**
 (11) **1 596 280** (51) **G06F 9/30**
 (11) **1 600 845** (51) **G06F 1/32**
 (11) **1 605 687** (51) **H04N 5/00**
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
 (84) DE GB
 (71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
 (84) FR
 (11) **1 387 251** (51) **G06F 12/08**
 (11) **1 387 252** (51) **G06F 9/318**
 (11) **1 387 253** (51) **G06F 12/08**
 (11) **1 387 258** (51) **G06F 9/38**
 (11) **1 387 259** (51) **G06F 9/38**
- (71) Trumpf Laser- und Systemtechnik GmbH, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
 (11) **1 087 476** (51) **H01S 3/0975**
 (11) **1 184 946** (51) **H01S 3/098**
 (11) **1 191 648** (51) **H01S 3/038**
 (11) **1 306 709** (51) **G02B 7/00**
 (11) **1 398 612** (51) **G01M 11/00**
 (11) **1 520 198** (51) **G02B 17/06**
- (71) Vivolution A/S, Blokken 45, 3460 Birkerød, DK
 (11) **0 794 823** (51) **B01D 21/26**
 (11) **0 794 824** (51) **B01D 21/26**
 (11) **0 796 116** (51) **A61M 5/30**
 (11) **0 975 429** (51) **B04B 15/02**
 (11) **0 980 513** (51) **G01M 1/00**
 (11) **1 011 465** (51) **A61B 17/00**
 (11) **1 076 517** (51) **A61B 17/03**
 (11) **1 078 600** (51) **A61B 17/00**
 (11) **1 187 623** (51) **A61K 31/74**
 (11) **1 198 298** (51) **B04B 13/00**
 (11) **1 208 212** (51) **A61K 48/00**
 (11) **1 223 955** (51) **A61K 35/14**
 (11) **1 845 372** (51) **G01N 33/49**
- I.12(10)**
 • **Erfinder**
 • **Inventor**
 • **Inventeur**
- (11) **0 777 125** (51) **G01R 21/133**
 (72) Hoffman, Mark E., 22 Hillside Drive, Rochester, New Hampshire 03867, US
 Lavoie, Gregory Paul, 225 North River Road, Lee, New Hampshire 03824, US
 Provost, Roland J., 4 Beech Road, Dover, New Hampshire 03824, US
- Plis, Mark Joseph, 628A Province Road, Barrington, New Hampshire 03833, US
 Maehl, Thomas, 7301 Germantown Avenue, Box 601, Philadelphia, Pennsylvania 19119, US
 Elmore, David Dean, 78 Stackpole Road, Somersworth, New Hampshire 03878, US
 Germer, Warren Ralph, 9 Fieldstone Circle, Hampton, New Hampshire 03820, US
 Putcha, Sivarama Seshu, 311 Tri City Road, Somersworth, New Hampshire 03878, US
 Mammen, Jeffrey W., 9D Talcott Ridge Road, Farmington, Connecticut 06032, US
 Staver, Daniel Arthur, 28 Glen Terrace, Scotia, New York 12302, US
 Bullock, Donald Frank, 6 Fern Way, Madbury, New Hampshire 03878, US
 Burt, Arthur Charles, 138 Mount Vernon Street, Dover, New Hampshire, US
 Crittenden, Curtis Whitmore, 344 Washington Street, Dover, New Hampshire 03820, US
 Edge, Ellen D., P.O. Box 4712, Portsmouth, New Hampshire 03802, US
- (11) **1 002 431** (51) **H04Q 3/00**
 (72) TUUNANEN, Heikki, Nuijavuori 2 F 51, FIN-02610 Espoo, FI
 (11) **1 124 517** (51) **A61F 9/007**
 (72) ROCKLEY, Paul, W., 535 De Anza Drive, Corona Del Mar, CA 92625, US
 KADZIAUSKAS, Kenneth, E., 24 Pamela Way, Coto de Caza, CA 92679, US
 (11) **1 177 709** (51) **H05B 6/10**
 (72) LOVELESS, Don, L., 34527 Sandpebble Drive, Sterling Heights, MI 48071, US
 RUDNEV, Valery, I., 1398 Crescent Lane, Rochester Hills, MI 48843, US
 LANKFORD, Loran, A., 1188 James Road, Howell, MI 48843, US
 DESMIER, Glenville, C., 23405 W. Lebest, Novi, MI 48375, US
 (11) **1 184 080** (51) **B02C 18/14**
 (72) Päper, Bernd, Dorneckstrasse 19, 4114 Hofstetten, CH
 (11) **1 233 444** (51) **H01L 25/065**
 (72) Elm Technology Corporation, 8010 Bethel Church Road, Saline, MI 48176, US
 (11) **1 291 219** (51) **B60K 6/04**
 (72) Matsubara, Kenichiro, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 12th Floor, Marunouchi Center Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Kadamukai, Yuzo, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 12th Floor, Marunouchi Center Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Innami, Toshiyuki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 12th Floor, Marunouchi Center Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 (11) **1 300 454** (51) **C09J 133/06**
 (72) Husemann, Marc, Strehlowweg 48, 22605 Hamburg, DE
 Zöllner, Stephan, Wiesenstrasse 51, 21244 Buchholz/Nordheide, DE
 (11) **1 379 454** (51) **B65G 53/20**
 (72) KARLSEN, Morten, Årdalsvegen 19, 6884 Øvre Årdal, NO
 NAGELL, Bernt, Århaug 62, 5518 Hauge-sund, NO
 DALEN, Kjell, Magne, Tømmerdalen 97, 5533 Hagesund, NO

- (11) **1 412 312** (51) **C07C 29/151**
(72) HANSEN, Roger, Lademoens Kirkeallé 13D, N-7042 Trondheim, NO
SOGGE, Jostein, Maneveien 5, N-7500 Stjrdal, NO
VELAND, Bjorn, Jarle, Tollef Gravs vei 55, N-1358 Jar, NO
OLSVIK, Ola, Haukveien 18, N-7562 Hundhamaren, NO
- (11) **1 493 908** (51) **F02D 41/06**
(72) Yasui, Yuji c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Yonekawa, Akiyuki c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **1 605 019** (51) **C08L 83/04**
(72) Yeung, Rickey c/o SAR Holdings Int.Ltd., 1203, 12/F.Working View Commercial Bldg, 21 Yiu Wa Street Causeway Bay Hong Kong, CN
Baron von Renteln, Ernestus, Niederkasseler Kirchweg 46, 40547 Düsseldorf, DE
- (11) **1 616 813** (51) **B65D 83/14**
(72) Lassere, Pierre-André, 17, rue des Bas Prés, 93470 Coubron, FR
Sanchez, Marcel, 35, rue des Morillons, 75015 Paris, FR
- (11) **1 641 443** (51) **A61K 31/10**
(72) De Paoli Ambrosi, Gianfranco, Località Santigaro, 32, 25010 San Felice del Benaco (BS), IT
- (11) **1 657 137** (51) **B62D 5/22**
(72) Kojima, Takahiro, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Hamano, Masao, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Takada, Nobushige, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Toshima, Akihiro, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 661 208** (51) **H01R 3/00**
(72) WYATT, Christopher, K., RR2 Box 22, Windsor, IL 61957, US
BOLEN, Pat, 333 N. Lincoln Street, Carthage, IL 62321, US
- (11) **1 668 526** (51) **G06F 13/38**
(72) TERLIZZI, Jeffrey, J., 27 Kim Place, Kings Park, NY 11754, US
ALLADIN, Rizwan Ahmad, 16 Gary Lane, N. Babylon, NY 11703, US
CHANG, Tong-Hsiao, 78 Hillary Lane, Westbury, NY 11590, US
FIORIGLIO, John Joseph, 25 Soundway Drive, Rocky Point, NY 11778, US
MUSTERIC, Peter, 10 Sturrock Way, E. Setauket, NY 11733, US
DIGIOVANNA, Robert, W., 10 Musket Drive, Shirley, NY 11967, US
- (11) **1 676 437** (51) **H04N 7/00**
(72) WOOD, Anthony, John, 399 Sherman Avenue no.12, Palo Alto, CA 94402, US
WOODWARD, Donald, Robert, Jr., 18317 Chadbourne Lane, Monte Sereno, CA 95030-2116, US
SHANNON, Douglas, Glen, 750 Sylvan Ave. Nr. 65, Mountain View, CA 94041, US
SLETTEN, Daniel, 659 Fox Ct, E., Redwood City, CA 94061, US
- ELLIS, Patrick, Michael, 659 Fox Ct. E., Redwood City, CA 94061, US
GARNER, Gregory, Mack, 19352 Hilton Road, Springdale, AR 72764, US
KOB, Michael Joseph, 1608 Manzanita Ave., Belmont, CA 94002, US
- (11) **1 678 079** (51) **C01B 21/00**
(72) LIU, Ke, Shell Hydrogen LLC, 700 Milam, HOUSTON Texas 77002, US
WNUCK, Wayne, G., 30 Spinners Run, South Windsor, CT 06074, US
BUGLASS, John, G., Shell Hydrogen LLC, 700 Milam, HOUSTON Texas 77002, US
- (11) **1 684 024** (51) **F24F 11/00**
(72) Lee, Won Hee, 105-1004 Dokripmun Guekdong Apt. Hyunjeo-dong, Seodaemun-ku Seoul 120-080, KR
Hyun, Seung Youp, 102-1303 Daerim 2cha Woosung Apt. 120 Guro6-dong, Guro-ku Seoul 152-056, KR
Park, Jeong Taek, 661-12 Bugok-dong Sangrok-ku, Ansan-si Kyunggi-do 426-060, KR
Hwang, Yoon Jei, 104-902 LG Hangang Zai Ichon1-dong Yongsan-ku, Seoul 140-031, KR
- (11) **1 694 724** (51) **C08F 220/00**
(72) KULKARNI, Mohan, Gopalkrishna, National Chemical Laboratory, Pune 411 008, Maharashtra, IN
MENJOGE, Anupa, Ramesh Room No. 937, c/o Dr. M.G. Kulkarni Polymer Science & Engineering Div. Nat. Chem. Lab., Dr. Homi Bhabha Rd. Pashan Pune - 411 008, IN
- (11) **1 722 767** (51) **A61K 31/00**
(72) VON RECHENBERG, Moritz, 2918 Morning-side Drive, Salt Lake City, UT 84124, US
PELTIER, John, M., 2471 East Cheshire Drive, Sandy, UT 84093, US
SAHASRABUDHE, Sudhir, R., 2628 Hidden Canyon Lane, Sandy, Utah 84092, US
ASKOVIC, Srdjan, 2467 Kensington Avenue, Salt Lake City, UT 84108, US
SELLIAH, Robert, 1075 E. Grist Mill Place, Unit 7A, Midvale, UT 84047, US
ZAREMBINSKI, Thomas, 275 N. Main Street, Apt. C305, Salt Lake City, UT 84103, US
- (11) **1 728 669** (51) **B60K 15/03**
(72) Van Schaftingen, Jules-Joseph, Avenue S. de Walhain, 2, 1300 Wavre, BE
Gérard, Yannick, Rue Esselveld, 1bis, 1950 Kraainem, BE
Léonard, Stéphane, Rue du Sillon, 146 bte 4, 1070 Bruxelles, BE
Dupont, Serge, Sint-Annalaan, 108, 1800 Vilvoorde, BE
Op De Beeck, Joël, Lintsesteenweg, 288, 2570 Duffel, BE
- (11) **1 739 683** (51) **G11C 16/04**
(72) Estakhri, Petro, 7966 Foothill Knolls, Pleasanton, CA 94566, US
Iman, Berhanu, 946 Iris Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
Guo, Min, 5788 Antone Road, Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 743 121** (51) **F23C 6/04**
(72) QUENDERS, Hans-Joachim, Töresas 107, 52399 Hökerum, SE
TIAN, Yugui, Bachstr. 73E, 46149 Oberhausen, DE
EHMANN, Martin, Am alten Graben 42, 47495 Rheinberg, DE
- (11) **1 745 888** (51) **B24B 37/04**
(72) Yasui, Heiji, 10-21, Kotou 2-chome, Kumamoto-shi Kumamoto 862-0909, JP
- (11) **1 774 547** (51) **H01F 41/04**
(72) RAMADAN, Qasem, Institute of Microelectronics, 11 Science Park Road, Singapore Science Park II, Singapore 117685, SG
SAMP, Victor, 45 Hindhede Walk, 10-01 Springdale, Singapore 587978, SG
POENAR, Daniel Puiu, 98 Nanyang Crescent 06-03, Singapore 637665, SG
CHEN, Yu, Block 144, Upper Bukit Timah Road 16-01, Singapore 588177, SG
- (11) **1 781 284** (51) **A61K 31/4188**
(72) WEICHSELBAUM, Ralph, R., 1909 North Burling Avenue, Chicago, IL 60614, US
KUF, Donald, W., 179 Grove Street, Wellesley, MA 02482, US
YAMINI, Bakhtiar, 1835 N. Leavitt, Chicago, Illinois 60647, US
- (11) **1 782 895** (51) **B08B 5/00**
(72) Fuchigami, Akihiro, 361-3, Okazawacho Hodogaya-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Okamoto, Yoichi, 5-5-30-711, Onna, Atsugishi Kanagawa, JP
Satoh, Tatsuya, 2-27-8-303, Morino, Machida-shi Tokyo, JP
- (11) **1 783 284** (51) **E03B 1/04**
(72) Roura Alemany, Josep, Cami del Castell, 22, 08389 Palafolls (Barcelona), ES
- (11) **1 789 336** (51) **B65D 41/04**
(72) DRUITT, Rodney, 36A The Broadwalk; Imperial Square, Cheltenham, GL50 1QG, GB
- (11) **1 790 760** (51) **D01H 4/02**
(72) Straub, Oliver, Donzdorfer Strasse 12/6, 73072 Donzdorf-Reichenbach, DE
- (11) **1 791 557** (51) **C12Q 1/68**
(72) KEEFE, Anthony Dominic, 9 Bellis Circle 6, Cambridge, MA 02140, US
WILSON, Charles, 229 Lexington Road, Concord, MA 01742, US
DIENER, John L., 87 Bristol Street, Unit 1B, Cambridge, MA 02139, US
KURZ, Marcus, 44 Pine Street, Newton, MA 02465, US
- (11) **1 791 622** (51) **B01D 53/86**
(72) VAN HARDEVELD, Robert Martijn, Vondelingenweg 601, Vondelingenplaat, NL-3196 KK Rotterdam, NL
HEROLD, Rudolf Henri, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
KODDE, Adriaan Johannes, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
LAST, Hijme, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SMIT, Cornelis Jacobus, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
GOUUMAN, Rudolf Robert, HAG-STH/8051 Koningin Julianaplein 15, 2595 AA The Hague, NL
- (11) **1 791 931** (51) **C10G 45/58**
(72) DUHOUX, Etienne, HAG-075/4L07 Carel van Bylandtlaan 23, 2596 HR The Hague, NL
GERMAINE, Gilbert Robert Bernard, PAT/A105 Route departementale no. 3, F-76650 Petit Couronne, FR
SAJAD HUSSEIN, Yunus, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SMITHERS, Janet Marian, Pool Lane, Ince, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
STEENGE, Wiecher Derk Evert, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL

- WEDLOCK, David John, Pool Lane, Ince, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
- (11) **1 794 210** (51) **C08G 65/48**
(72) PARK, Pyeong-Uk, 64 Hak-dong, Dong-gu, Gwangju 501-190, KR
KIM, Seong-Neon, C-102 Isoo house 1642-5 Sinjeong 2-dong, Nam-gu, Ulsan-city 680-012, KR
LEE, Chong-Gu, 106-1303 Dongwon APT. Deoksin, Onsan-eub, Ulju-gun, Ulsan-city 689-893, KR
LEE, Ju-Sung, 445-6 Sinjeong 3-dong Nam-gu, Ulsan-city 680-013, KR
- (11) **1 797 161** (51) **C10G 2/00**
(72) CRUIJSBERG, Emil, Eduard, Antonius, AMS GL 21-08 Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
DIERICKX, Jan, Lodewijk, Maria, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
HOEK, Arend, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN SCHIJNDEL, Johannes, Marie, Gemma, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN WESTRENNEN, Jeroen, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (11) **1 797 329** (51) **F04C 29/00**
(72) ETech Process AS, Lumberveien 49, 4621 Kristiansand, NO
- (11) **1 798 312** (51) **C25C 7/08**
(72) IWAMA, Hisashi, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
TANAKA, Hiroaki, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
KIMURA, Harunobu, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
TANAKA, Hitoshi, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
HIROTA, Yutaka, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (11) **1 800 058** (51) **F23D 14/72**
(72) HAMILTON, William Larry, Westhollow Technology Center, 3333 Hwy 6 South, Houston, Texas 77082-3101, US
JOHNSON, Gregory Lynn, 12925 Memorial 172, Houston, Texas 77024, US
- (11) **1 807 204** (51) **B01J 35/04**
(72) GIMPEL, Frederik Willem Hendrik, AMS H9 1B-09 Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
NIESEN, Gerardus Petrus Lambertus, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SCHRAUWEN, Franciscus Johannes Maria, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (11) **1 812 156** (51) **B01J 19/00**
(72) GRIFFITHS, Andrew, MRC Cambridge Centre for Protein Engineering, Hills Road, Cambridge CB2 2QH, GB
WEITZ, David, Pierce 231, 29 Oxford Street, Cambridge, MA 02138, US
LINK, Darren, RainDance Technologies, Inc, 530 Whitfield Street, Guildford, CT 06437, US
AHN, Keunho, 1 Western Avenue, Apt 813, Boston, MA 0 2163, US
BIBETTE, Jerome, Laboratoire Colloïdes et Matériaux Divisés ESPCI 10 Rue Vauquelin, 75231 Paris cedex 05, FR
- (11) **1 812 532** (51) **C10G 65/16**
(72) DIERICKX, Jan, Lodewijk, Maria, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
HOEK, Arend, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
KUEH, Lip, Pian, Shell MDS (Malaysia) Sdn Bhd 22Km Tanjong Kidurong, 97008 Bintulu, Sarawak, MY
- (11) **1 812 533** (51) **C10G 65/16**
(72) DIERICKX, Jan Lodewijk Maria, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
HOEK, Arend, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
KUEH, Lip Piang, Shell MDS (Malaysia) Sdn Bhd 22km Tanjong Kidurong, 97008 Bintulu, Sarawak, MY
- (11) **1 820 951** (51) **F02D 19/06**
(72) D'Apuzzo, Luigi, Via Tavernola, 41/a, Castellammare di Stabia, IT
- (11) **1 827 689** (51) **B01J 35/00**
(72) NIESEN, Gerardus, Petrus, Lambertus, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SIJPKES, Andre, Harmen, Avantium Technologies BV Zekeringstraat 29, NL-1014 BV Amsterdam, NL
- (11) **1 828 085** (51) **C07C 27/00**
(72) INUI, Tomoyuki, KING Fahd U.Petrol. & Mineral House, 3531 Marrich Circle, Dhahran, 31261, SA
DABBOUSI, Bashir O., King Fahd U.Petrol. & Mineral H, 3207 AL-QAMAR CIRCLE P.O. Box 10125, Dhahran, 31311, SA
SHAKEEL, Ahmed, King Fahd University of Petroleum & Minerals House 6429, Nakheel Courts KFUPM Campus P.O. Box 907, Dhahran - 31261, SA
AL-MUHAISH, Fahad Ibrahim, Riyadh St. Cross, 022 Home 103 Riyadh/5, Box 31774, Al-Khobar, 31952, SA
SIDDQUI, Mohammed Abdul, 2304 Rabee Terrace, Riya dh Street, Kfupm Campus, Dhahran, SA
- (11) **1 833 990** (51) **C12Q 1/68**
(72) YOON, Jeong Ho, 101-902 Shinyoung G-well Apt., 1458-6, Seocho-gu, Seoul, KR
KIM, Se Nyun, 110-501, Sangnoksu Apt. Irwon-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-947, KR
SONG, Young-Hwa, 111-1402, Dongmun 1-cha Apt. Wadong-ri, Gyoha-eup, Paju-si, Gyeonggi-do 413-734, KR
PARK, Dong Yoon, 409, S-ville Nogosan-dong 56-54, Mapo-gu, Seoul 121-807, KR
KIM, Sung Han, B02 Sungyong V. B Yeokgok 2-dong 28-18, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-832, KR
SHIN, InKyung, 108-202 Minsok M. Ssangyong Apt.Bora-d.Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-954, KR
KOH, Yeo Wook, 126-601 Sibeom Hanshin Apt.Seohyeon-d. Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-772, KR
- (11) **1 834 251** (51) **G06F 15/16**
(72) JULIA, Luc Orb Networks, Inc, 6425 Christie Avenue, Suite 300, Emeryville, California 84608-2243, US
SERGHINE, Maklouf, 6425 Christie Avenue, Emeryville, CA 94608, US
LE NERRIEC, Yohan Orb Networks Inc., 6425 Christie Avenue, Suite 300, Emeryville, California 84608-2243, US
BING, Yehan Orb Networks Inc, 6425 Christie Avenue, Suite 300, Emeryville, California 84608-2243, US
- DUBREUIL, Jerome Orb Networks, Inc, 6425 Christie Avenue, Suite 300, Emeryville, California 84608-2243, US
- (11) **1 834 443** (51) **H04L 12/26**
(72) BROWN, Scott, T., 3123 Castle Peak Avenue, Superior, Colorado 80027, US
TROUT, Paul, 5866 W. 136th Avenue, Broomfield, Colorado 80020, US
WANSER, Kelly, A., 13043 Jackson Drive, Thornton, Colorado 80241, US
- (11) **1 835 021** (51) **C12N 1/20**
(72) MIWA, Takehiro, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
WATANABE, Hiroshi, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
ISHIHARA, Mamoru, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
HINO, Tsuneo, 28-24, Unomori 1-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0801, JP
ASANUMA, Narito, 1-1, Higashimita 1-chome, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-8571, JP
- (11) **1 838 935** (51) **E04D 13/03**
(72) BRINTON, James Eric, 101 Winston Court, Greenwood, SC 29649, US
MOODY, Leonard Kenneth, 2020 Silver Bell Road, Suite 15, Eagan, MN 55122, US
FEUCHT, Mark Albert, 204 Plantation Drive, Greenwood, SC 29649, US
RONAN, Jeffrey Joseph, 113 Barrington Court, Greenwood, SC 29649, US
- (11) **1 839 128** (51) **G06F 9/38**
(72) LIU, Hui, 8629 NE 26th Pl., Clyde Hill, WA 98004, US
SHEN, Manyuan, 4228 144th Lane, Se, Bellevue, WA 98006, US
XING, Guanbin, 24509 SE 43rd Place, Issaquah, Washington 98029, US
- (11) **1 840 524** (51) **G01C 23/00**
(72) Kawasaki, Tomoya, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Aichiken, 471-8571, JP
- (11) **1 841 480** (51) **A61M 16/00**
(72) GLASSENBERG, Raymond, 915 Manor Drive, Wilmette, Illinois 60091, US
KIMMEL, Zebadiah, 30 Cattano Avenue 919, Morristown, New Jersey 07960, US
- (11) **1 841 931** (51) **E04D 13/03**
(72) MØLLER, Brent, Østerkildevvej 1, DK-2820 Gentofte, DK
JACOBSEN, Per, Carl Johansgade 7, DK-8700 Horsens, DK
LARSEN, Niels, A., Pilemosevej 21B, DK-2610 Rødovre, DK
BRINTON, James, Eric, 101 Winston Court West, Greenwood, SC 29649, US
MOODY, Leonard, Kenneth, Jr., 2020 Silver Bell Road, Suite 15, Eagan, MN 55122, US
- (11) **1 844 726** (51) **A61B 19/00**
(72) Hunter, Mark W., 204 Summit Trail, Broomfield, CO 80020, US
Rutz, Greg, 5035 Merritt Drive, Boulder, CO 80303, US
Lyon, Torsten, 33399 Lytle Dowdle Drive, Golden, CO 80403, US
- (11) **1 845 964** (51) **A61K 31/19**
(72) GREENE, Sharon, Linda, 235 Della Smith Lane, Canton, GA 30114, US
HUANG, Yanbin, 1400 Chicago Avenue, Apt.502, Evanston, Illinois 60201, US

- HUANG, Lei, 2473 Winsley Place, Duluth, GA 30097, US
WEART, Ilona, F., 506 Drifton Way, Woodstock, GA 30188, US
YANG, Shu-Ping, 430 Fieldstone Landing, Alpharetta, GA 30005, US
MALIK, Sohail, 150 West Park Drive, Apt. 701, Athens, GA 30606, US
JOHNSON, Robert, B., 1234 Rodrick Drive, Marietta, GA 30066, US
- (11) **1 846 359** (51) **C07C 211/29**
(72) LIM, Dong Kwon 109-1301, Samsung Raemian 1-cha Apt, Mabuk-ri 629, Guseong-eup Yongin-si, Gyeonggi-do 449-557, KR
YANG, Eun Young, 104-503 Namkwang Haustory Omokcheon-dong Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-350, KR
KO, Jae Kyoung, 101-1701, Hana Apt. Gajeong-dong, Seo-gu Incheon 404-230, KR
CHOI, Kwang Do 11-808, Samho Apt., Bisan-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-050, KR
YOUN, Yong Sik 105-1004, Yeonwonmaeul Byoksan Apt., Mabuk-ri, Guseong-eup Yongin-si, Gyeonggi-do 449-912, KR
SUH, Hea Ran, 500, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-802, KR
KIM, Chang Ju 202-102, Hyundai I-park Apt., Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-770, KR
- (11) **1 848 150** (51) **H04L 12/24**
(72) Eyermann, Frank, Putzbrunner Str. 92, 85521, Ottobrunn, DE
Racz, Peter, Huegelstrasse 7, 8002, Zurich, CH
Schaefer, Christian, Am Fohlgarten 6L, 85764, Oberschleissheim, DE
Stillner, Burkhard, Im Juch 1, 8603 Schwerzenbach, CH
Walter, Thomas, Thaddaeus-Robl-Str. 9A, 80935, Munich, DE
- (11) **1 849 245** (51) **H04B 7/216**
(72) AHN, Joon Kui, 108-1505, Gwanak Hyundai APT., 407, Sangdo 5-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-781, KR
KIM, Bong Hoe, 103-105, Taeyoung APT., Bono-dong, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-180, KR
SEO, Dong Youn, 233-13, Nonhyeon 2(i)-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-830, KR
KIM, Hak Seong, LG Institute, 151-755, Prugio Apt., 109-dong 1801-ho, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, Rep. of Korea, KR
ROH, Dong Wook LG Institute, 151-871, 495-12, Sillim 4-dong, Gwanak-gu, Seoul, Republic of Korea, KR
- (11) **1 856 422** (51) **F16F 9/32**
(72) BARRIO, Rodolfo, Robledo, C/Pintor Murillo, 24, 2°2, Mostoles (Madrid) 28933, ES
GIANNINI, Gianfranco, Kaunstrasse 12, 14163 Berlin, DE
GEWINNER, Jurgen, Blissestrasse 44, 10713 Berlin, DE
PIECH, Zbigniew, 29 Cole Drive, Wolcott, CT 06716, US
HUBBARD, James, 25 Evergreen Court, Kensington, CT 06037, US
NOOR, Muhammad, Jehanzeb, 706 S. Sharp Street, Baltimore, MD 21230, US
- (11) **1 856 487** (51) **G01D 21/00**
(72) FERGUSON, Don, 62 Kettle Court, Maple, Ontario L6A 2M2, CA
PAUN, Mircea, 1008 Running Brook Drive, Mississauga, Ontario L4Y 2S9, CA
- NICOLESCU, Ioan, 4231 Lastrada Heights, Mississauga, Ontario L4Y 2S9, CA
- (11) **1 856 629** (51) **G06F 17/21**
(72) GE, Shuzhi, National Uni. of Singapore, Dept. of, Electrical & Comp. Engin., 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG
CHEN, Xiangdong National Uni. of Singapore, Dept. of, Electrical & Comp. Engin., Blk 686C, 14-216, Choa Chu Kang Crescent, Singapore 683686, SG
HAN, Xiaoyan National Uni. of Singapore, Dept. of, Electrical & Comp. Engin., 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG
- (11) **1 858 319** (51) **A01N 1/02**
(72) TRUNCALE, Katherine Gomes, 4 Riverview Terrace, Hillsborough, New Jersey 08844, US
DEPAULA, Carl Alexander, 35 Oak Branch Road, Cranbury, NJ 08512, US
CARTMELL, Jeffrey Stuart, 232 Kentucky Way, Freehold, NJ 07728, US
GÖCKE, David, 21 Pheasant Run Drive, Skillman, NJ 08558, US
SYRING, Carina, Lindenhofstr. 28, Basel CH-4052, CH
VON VERSEN, Rüdiger, An Der Wildbahn 41, 16352 Basdorf, DE
- (11) **1 858 895** (51) **C07D 487/04**
(72) YU, Wensheng, 46 Woodbury Road, Edison, New Jersey 08820, US
KIM, Seong, Heon, 170 E. McClellan Avenue, Livingston, New Jersey 07039, US
ANILKUMAR, Gopinadhan, N., 560 Darwin Boulevard, Edison, New Jersey 08820, US
ROSENBLUM, Stuart, B., 16 Steven Terrace, West Orange, New Jersey 07052, US
SHANKAR, Bandarpalle, B., 1124 Van Arsdale Drive, Branchburg, New Jersey 08853, US
MCGUINNESS, Brian, F., 16 Adams Court, Plainsboro, New Jersey 08536, US
HOBBS, Douglas, W., 16330 Wilson Farm Drive, Chesterfield, Missouri 63005, US
SHAO, Yuefei, 38 York Drive, Princeton, New Jersey 08540, US
- (11) **1 859 056** (51) **C12Q 1/68**
(72) COX, David, R., 2743 Hallmark Drive, Belmont, California 94002, US
BEILHARZ, Erica, 116 Chester Street, Menlo Park, California 94025, US
KONVICKA, Karel, 360 COWPER STREET, 15, Palo Alto, California 94301, US
LARSON, Eric, 18211 Ridgfield Road Northwest, Shoreline, WA 98177, US
SCHELLENBERG, Gerard D., 7031 19th Street Northwest, Seattle, WA 98117, US
- (11) **1 861 087** (51) **A61K 31/33**
(72) FAWZY, Abdel, RELIANT PHARMACEUTICALS, INC. 110 Allen Road, Liberty Corner, New Jersey 07938, US
BOBOTAS, George, 1245 North Florida Avenue, Tarpon Springs, Florida 34689, US
CHAGAM, Shobha, 43 Ashely Road, Edison, New Jersey 08817, US
- (11) **1 861 126** (51) **A61K 51/00**
(72) ANDERSON, Kenneth, C., 264 Weston Road, Wellesley, Massachusetts 02482, US
BRADNER, James, Elliott, 129 Franklin Street, Apt. 317, Cambridge, Massachusetts 02139, US
GREENBERG, Edward, Franklin, 359 Waltham Street, Newton, Massachusetts 02465, US
HIDESHIMA, Teru, 72 Francis Street, Brookline, Massachusetts 02446, US
- KWIATKOWSKI, Nicholas, Paul, 236 Bryn Mawr Avenue, Auburn, Massachusetts, US
MAZITSCHKE, Ralph, 46 Egerton Road, Arlington, Massachusetts 02474, US
SCHREIBER, Stuart, L., 2 Avery Street, 1e, Boston, Massachusetts 02111, US
SHAW, Jared, 162 Hampshire Street, 11, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (11) **1 862 775** (51) **G01D 5/38**
(72) Tupinier, Laurent, 5 impasse J.B. Lully, 67116 Reichstett, FR
Michel, Johan, 33 rue Chassepot, 67190 Mutzig, FR
Marroux, Olivier, 32 rue des Augustins, 86580 Biard, FR
Ndao, Mandiaye, 13 rue du Hohwald - studio 185, 67000 Strasbourg, FR
Kress, Bernard, 1 rue Saint Bernard, 67350 Neubourg, FR
- (11) **1 863 907** (51) **C12N 9/10**
(72) FRYE, Michaela c/o Cancer Research UK Keratinocyte, 44 Lincoln's Inn Fields London, Greater London WC2A 3PX, GB
WATT, Fiona c/o Cancer Research UK Keratinocytes L, 44 Lincoln's Inn Fields London, Greater London WC2A 3PX, GB
- (11) **1 864 711** (51) **B01J 19/08**
(72) ARAI, Jun-ichiro, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD, Shiga Plant, 1000-2 Aza-Ohtani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP
OZAWA, Satoshi, 2-15-17, Kasuga, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
OKAMOTO, Yoshio, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD, Sakai Plant Kanaoka Factory, 1304 Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
KAGAWA, Kenkichi, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD, Sakai Plant Kanaoka Factory, 1304 Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
NAKADA, Satoki, 62-202, Maehirai, Nagareyama-shi, Chiba 270-0152, JP
- (11) **1 868 745** (51) **B08B 7/00**
(72) KNOPOW, Jeremy, F., 1009 Spring Valley Road, Burlington, WI 53105, US
HOADLEY, David, A., 309 West Blvd., Racine, WI 53405, US
GIPP, Mark, M., 5912 Independence Road, Racine, WI 53406, US
OLSON, Scott, A., 18832 65th Avenue, Chippewa Falls, WI 54729, US
MARAI, Micah, L., 2920 Ingalls Road, Menomonie, WI 54751, US
MUNSINGER, Aaron, J., 17513 Forest Park Road, Cold Spring, MN 56320, US
PETERSON, Chris, L., 1133 Industrial Blvd., 15, Chippewa Falls, WI 54729, US
ZACH, Steven, A., 3701 5 Mile Road, Racine, WI 53405, US
KLUNKER, Jeffrey, S., 1542 West Wabansia Avenue, Garden Unit, Chicago, IL 60622, US
WANG, Tianzhu, 2451 W. Cortland, 3, Chicago, IL 60647, US
SMITS, Chrissie, M., 1808 W. Meyer Lane, 5107, Oak Creek, WI 53154, US
MASSING, Scott, 2143 W. Bradley Place, Floor 2, Chicago, IL 60618, US
- (11) **1 868 857** (51) **B60R 25/00**
(72) TAKI, Naoki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ADACHI, Akito, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MITSUHASHI, Reiko, c/o TOYOTA TECHNICAL DEVELOPMENT CORPORATION, 1-21, Imae, Hanamoto-cho, Toyota-shi, Aichi 470-0334, JP

- KAWAGUCHI, Keizoh., c/o TOYOTA TECHNICAL DEVELOPMENT CORPORATION, 1-21, Imae, Hanamoto-cho, Toyota-shi, Aichi 470-0334, JP
- NATSUME, Mitsuyoshi, c/o DENSO CORPORATION, 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- KATO, Tatsuya, c/o DENSO CORPORATION, 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- (11) **1 869 777** (51) **H04B 1/04**
(72) MEKECHUK, Kelly, 118 Euclid Avenue, Toronto, Ontario M6J2J9, CA
SNELGROVE, William Martin, 118 Euclid Avenue Toronto, Ontario M6J2J9, CA
KELLY, David, 1616 Enfield Road, Austin, Texas 78703, US
WILSON, Richard, 11412 Tibee Drive, Austin, TX 78726, US
- (11) **1 870 456** (51) **C12N 15/02**
(72) UCHIYAMA, Susumu c/o Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka; 5650871, JP
FUKUI, Kiichi c/o Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka; 5650871, JP
SUZUKI, Yasuhiko, c/o Research Center for Zoonosis Control Hokkaido University Kita 20-jo Nishi 10-chome Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 001-0020, JP
YOKOYAMA, Masami c/o BioMedics Inc., 1-10, Koraku 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo; 1120004, JP
USUDA, Sadakazu c/o BioMedics Inc., 1-10, Koraku 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo; 1120004, JP
- (11) **1 870 860** (51) **G07C 5/08**
(72) Underdal, Olav M., 7214 Lakeridge Place, Kalamazoo, MI 49009, US
Portyanko, Oleksiy, 2180 Albatross Court, Apartment 2D, Portage, MI 49024, US
Fountain, Gregory J., 5428 North Riverview Drive, Kalamazoo, MI 49004, US
Gilbert, Harry M., 657 Aldersgate Drive, Portage, MI 49024, US
Mayes, Randy L., 9714 - 2nd Street, Otsego, MI 49078, US
Wittliff, III William W., 36948 - 2nd Avenue, Gobles, MI 49055, US
- (11) **1 871 914** (51) **C12Q 1/70**
(72) CHIOU, Henry, 409 Arjuna Court, Encinitas, California 92024, US
SUNDQUIST, Alfred, Robert, 4503 Louisiana Street, San Diego, California 92116, US
CHEN, Weixing, 12593 Spindletop Road, San Diego, California 92129, US
CIZDIEL, Paul, E., RIKEN Yokohama Institute, Genome Sciences Center, 1-7-22 Suehiro-cho, Tsurumi-ku, Yokohama 230-0045, JP
- (11) **1 872 641** (51) **H05K 7/06**
(72) PENNAZ, Thomas, J., 5117 Oxbow Place, Champlin, Minnesota 55316, US
QUINDLEN, Stephen, F., 2355 Princeton Avenue, Eden, Prairie MN 55347, US
SIME, David, G., 5363 Ashcroft Road, Minnetonka, Minnesota 55345, US
MCDUGALL, James, P., 202 Chestnut Ridge Circle, Henderson, Nevada 89012, US
- (11) **1 873 141** (51) **C07C 255/54**
(72) SHINODA, Masanobu Tsukuba Research Lab., Eisai Co. Ltd., 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki; 3002635, JP
MATSUURA, Fumiyoshi Tsukuba Research Lab., Eisai Co. Ltd., 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki; 3002635, JP
- MURATA, Kaoru Tsukuba Research Lab., Eisai Co. Ltd., 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki; 3002635, JP
- GOTODA, Masaharu Tsukuba Research Lab. Eisai Co., Ltd., 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki; 3002635, JP
- HAYASHI, Kenji Tsukuba Research Lab. Eisai Co., Ltd., 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki; 3002635, JP
- SASHO, Manabu Eisai Co, Ltd, 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo, 1128088, JP
- OZEKI, Noaki Tsukuba Research Lab. Eisai Co., Ltd., 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki; 3002635, JP
- INOUE, Susumu c/o Kashima Site, Eisai Co., Ltd., 22, Oaza Sunayama, Hasakimachi, Kashima-gun, Ibaraki; 3140255, JP
- NISHIURA, Katsutoshi c/o Kashima Site, Eisai Co., Ltd., 22, Oaza Sunayama, Hasakimachi, Kashima-gun, Ibaraki; 3140255, JP
- HISATAKE, Yoshihiko c/o Kashima Site, Eisai Co., Ltd., 22, Oaza Sunayama, Hasakimachi, Kashima-gun, Ibaraki; 3140255, JP
- TAKIGAWA, Teiji c/o Kashima Site, Eisai Co., Ltd., 22, Oaza Sunayama, Hasakimachi, Kashima-gun, Ibaraki; 3140255, JP
- MIYAZAWA, Mamoru Kashima Site, Eisai Co., Ltd., 22, Oaza Sunayama, Hasakimachi, Kashima-gun, Ibaraki; 3140255, JP
- NEGI, Shigeto Kashima Site, Eisai Co., Ltd., 22, Oaza Sunayama, Hasakimachi, Kashima-gun, Ibaraki; 3140255, JP
- MATSUYAMA, Keisuke Kashima Site, Eisai Co., Ltd., 22, Oaza Sunayama, Hasakimachi, Kashima-gun, Ibaraki; 3140255, JP
- (11) **1 874 788** (51) **C07H 9/04**
(72) SATTIGERI, Vishwajanani, Jitendra, N-323, Vijayrattan Vihar, Gurgaon, Haryana 122001, IN
ARORA, Sudershan, K., A5/205 Sahara Grace Next to Sahara Mall MG Road, Gurgaon (Haryana), IN
SALMAN, Mohammad, 12 Jackson Avenue, Princeton, NJ 08540, US
PALLE, Venkata, P., D-011, Oakwood Estate, AkashneemMarg DLF-Phase III, Gurgaon, Haryana 122001, IN
MUKHERJEE, Ashis, CC-9A, DDA Flats, Rajouri Garden, (G-8 Area) Hari Nagar Clock Tower, New Delhi, Delhi 110070, IN
RAY, Abhijit, Sector C-1, Flat No. 1408, Vasant Kunj, New Delhi, Delhi 110070, IN
SHIRUMALLA, Raj, Kumar, 36A, Navyug Adarsh Apartments, Vikas Puri, New Delhi, Delhi 110018, IN
- (11) **1 876 584** (51) **G10L 15/22**
(72) Garudadri, Harinath, 9435 Oviedo Street, San Diego, CA 92129, US
Dejaco, Andrew P. QUALCOMM Incorporated, T-160D 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **1 877 154** (51) **B01D 15/08**
(72) KURATA, Christine, 3527 Caminito Sierra 301, Carlsbad, CA92009, US
CAPALDI, Daniel, 2928 Avenida Valera, Carlsbad, California 92009, US
WANG, Zhiwei, 7735 Corte Promenade, Carlsbad, California 92209, US
LUU, Nhuy, 1589 Laurel Circle, Vista, California 92081, US
GAUS, Hans-Joachim, 1750 Mount Way, Vista, CA 92081, US
Rental ,Claus Andre Frank, 664 Coronado Hills Drive, San Marcos ,California 92078, US
- (11) **1 877 522** (51) **C10J 3/84**
(72) ZUIDVELD, Pieter, Lammert, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN DER PLOEG, Hendrik, Jan, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VON KOSSAK-GLOWCZEWSKI, Thomas, Thomas, GUM-PAE Bunsenstrasse 5, D-51647 Gummersbach, DE
VAN DONGEN, Franciscus, Gerardus, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN DEN BERG, Robert, Erwin, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (11) **1 878 142** (51) **H04B 10/08**
(72) DODS, Sarah, 55 Mersey Street, Box Hill North, Victoria 3129, AU
ANDERSON, Trevor, 68 Clarke Street, Northcote, Victoria 3070, AU
- (11) **1 879 987** (51) **C10L 3/10**
(72) RIGBY, Anthony Malcolm, Cheshire Innovation Park Pool Lane, Ince Cheshire CH2 4NU, GB
CHIENG, Jill Hui Chiun, Sarawak Front End Sarawak Shell Bhd Jalan Pantai Piasau Lutong, Miri, Sarawak, MY
VAN HEERINGEN, Gijsbert Jan, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
HUISMAN, Hans Michiel, Vondelingenweg 601, NL-3196 KK Rotterdam, NL
- (11) **1 880 684** (51) **A61B 17/70**
(72) Studer, Armin, Sonneggstrasse 37, CH-6330 Cham, CH
Frigg, Robert, Mattenstrasse 8, 2544 Bettlach, DE
- (11) **1 881 516** (51) **H01J 17/49**
(72) Hori, Nobuyuki, c/o HITACHI PLASMA DISPLAY LIMITED 1815-1 Tajiri Kunitomi-cho Higashimorokata-gun, Miyazaki 880-1194, JP
Kawanami, Yoshimi, c/o HITACHI PLASMA DISPLAY LIMITED 1815-1 Tajiri Kunitomi-cho Higashimorokata-gun, Miyazaki 880-1194, JP
Ohsawa, Atsuo, c/o HITACHI PLASMA DISPLAY LIMITED 1815-1 Tajiri Kunitomi-cho Higashimorokata-gun, Miyazaki 880-1194, JP
Namiki, Fumihiko, c/o HITACHI PLASMA DISPLAY LIMITED 1815-1 Tajiri Kunitomi-cho Higashimorokata-gun, Miyazaki 880-1194, JP
- (11) **1 882 277** (51) **H01M 4/62**
(72) MITCHELL, Porter, 7155 Torrey Mesa Court, San Diego, CA 92129, US
XI, Xiaomei, 3537 Cay Drive, Carlsbad, CA 92008, US
ZHONG, Linda, 5849 Aster Meadows Place, San Diego, CA 92130, US
ZOU, Bin, 1625 W. Enfield Way, Chandler, Arizona 85248, US
- (11) **1 882 808** (51) **E21B 17/042**
(72) Simonian, Sam, 18 Rue du Roule, 75001 Paris, FR
Boyle, Colin, SensorNet House, 340 Centennial Park Centennial Avenue Hertfordshire Elstree, GB
Carter, Neale, SensorNet House, 340 Centennial Park Centennial Avenue Hertfordshire Elstree, GB
- (11) **1 882 906** (51) **G01D 5/20**
(72) Milvich, Michelle Mary, 81 Clay Street, no. 429, Seattle Washington 98121, US

- (11) **1 883 375** (51) **A61F 2/24**
(72) ROWE, Stanton, J., 117 Old Course Drive, Newport Beach, CA 92660, US
WOOD, Larry, 12 Lost Canyon, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
BOURANG, Henry, 304 Santa Louisa, Irvine, CA 92606, US
BAKIS, George, 1442 Tangelo Lane, La Habra Heights, CA 90631, US
SPENSER, Benjamin, PO Box 58, Bat-shlomo, 30992 Israel, IL
BENICHO, Netanel, Nir-Etzion, 30808 D.N. Hof-Carmel, IL
KEIDAR, Yaron, 2 Kashtan Street, 34984 Haifa, IL
BASH, Assaf, 1 Haseora St., Givat Ada, IL
- (11) **1 884 146** (51) **H05K 3/00**
(72) NGUYEN, Kelvin, 295 Russell Avenue, Rochester, New York 14830, US
YANG, Zhihao, 2432 Rhonda Drive, Vestal, New York 13850, US
- (11) **1 884 620** (51) **E21B 49/00**
(72) Salmon, Elodie, Impasse l'escale, Les Solans, 13400 Aubagne, FR
Lorant, Francois, 5 villa Sisley, 94320 Thiais, FR
Behar, Francoise, 37 avenue Duquesne, 75007 Paris, FR
- (11) **1 885 334** (51) **A61K 9/00**
(72) BOGHANI, Navroz, 17104 Topside Drive, Wharton, NJ 07885, US
GEBRESELAASSIE, Petros, 56 Maple Court, Highland Park NJ 08904, US
- (11) **1 889 299** (51) **H01L 29/788**
(72) DHAOU, Fethi, 663 W. Viento Street, Mountain House, CA 95391, US
MCCOLLUM, John, 19180 Merribrook Drive, Saratoga, CA 95070, US
BELLIPPADY, Vidyadhara, 1352 Trestlewood Drive, San Jose, CA 95138, US
WANG, Zhigang, 108 Holly Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 889 379** (51) **H04B 7/06**
(72) SAMPATH, Hemanth, 7891 Doug Hill, San Diego, California 92127, US
KADOUS, Tamer Qualcomm Incorporated T-160D, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
AGRAWAL, Avneesh, 3745 Carmel View Road, 6, San Diego, California 92130, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 890 656** (51) **A61F 2/84**
(72) MANGIARDI, Eric, K., 701 Queens Charlotte's Court, Charlotte, North Carolina 28211, US
REYNOLDS, Jason, M., 1428 Ivey Drive, Charlotte, North Carolina 28205, US
REUTHER, Jeff, 1016 Greenleaf Avenue. Apt. A, Charlotte, North Carolina 28202, US
- (11) **1 890 679** (51) **A61K 9/12**
(72) FREIDMAN, Doron, 33 Alon Street, Karmei Yosef, IL
BESONOV, Alex, Goldberg 1, 76283 Rehovot, IL
TAMAKRIN, Dov, 537 Har Hila Street, 71908 Maccabim, IL
EINI, Meir, 2 Hashaked Street, 74104 Ness Ziona, IL
- (11) **1 890 791** (51) **B01D 53/02**
(72) GOUMAN, Rudolf Robert, Koningin Juliana-plein 15, 2595 AA The Hague, NL
HEROLD, Rudolf Henri Max, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
LAST, Thieme, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
MANSHANDE, Bernardus Josephus Maria, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SMIT, Cornelis Jacobus, Badhuisweg 3, NL-1031 Amsterdam, NL
- (11) **1 891 067** (51) **C07D 471/04**
(72) PEDRAM, Bijan, 5472 Renaissance Avenue, San Diego, CA 92122, US
VAN OEVEREN, Cornelis, A., 6590 Edmonton Avenue, San Diego, CA 92122, US
ZHI, Lin, 3988 Via Cangrejo, San Diego, CA 92130, US
ZHAO, Shuo, 4355 Caminito Del Diamante, San Diego, CA 92121, US
SHEN, Yixing, 1790 Shadow Mountain Drive, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **1 891 197** (51) **C11D 17/00**
(72) ARORA, Nevin, 14318 Goodrow Ct., Princeton, NJ 08540, US
KING, Christopher, 139 Main Street, Hampton, NJ 08827-2775, US
LU, Robert, Zhong, Reckitt Benciser Inc. 1 Philips Parkway, Montvale, NJ 07645, US
NGUYEN, Tri, 148 Eyland Avenue, Succasunna, NJ 07876, US
MOSESON, Dana, 4 East Park Road, Apartment Nr. 2, Havertown, Pennsylvania 19083, US
WU, Steven, Reckitt Benciser Inc. 1 Philips Parkway, Montvale, NJ 07645, US
- (11) **1 891 520** (51) **G06F 9/44**
(72) AMARASINGHE, Saman, P., 86 Morton Street, Waltham, MA 02453, US
CHANDRAMOHAN, Bharath, 3614 Flora Vista Ave, 373, Santa Clara, CA 95051, US
RENERT, Charles, 25 Prince Avenue, Winchester, MA 01890, US
BRUENING, Derek, L., 127 Hickory Court, Troy, NY 12180, US
KIRIANSKY, Vladimir, L., 1 Embarcadero West - Apt. 254, Oakland, CA 94607, US
GARNETT, Tim, 75 Saint Alphosus Street - Unit 1914, Boston, MA 02120, US
WILBOURN, Sandy, 537 Hilbar Lane, Palo Alto, CA 94303, US
WU, Warren, 1591 Shirley Avenue, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **1 892 267** (51) **C08L 101/00**
(72) MAKINO, Ryosei, 4-22-1-205, Nogami, Takarazuka-city, Hyogo 665-0022, JP
TAKASHIMA, Tadayoshi, 1-5, 6 Ban, Nagataku, Kobe-city, Hyogo 653-0002, JP
SASAKURA, Kazuhiro NIHON YAMAMURA GLASS Co., Ltd., 2-21, Hamamatsubaracho, Nishinomiyashi, Hyogo 6628586, JP
- (11) **1 893 722** (51) **C10G 7/08**
(72) OH, Seung Hoon, c/o SK Institute of Technology, 140-1, Wonchon-dong, Yuseung-gu, Daejeon 305-712, KR
CHANG, Byoung Mu, 1-807, Seongyeong Apt., Daechi 1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-836, KR
CHOI, Sun, 303-1703 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
KANG, Sin Choel, 209-1005, Mokdong Woosung 2-cha Apt., 337 Sinjeong 7-dong, Yangcheon-gu, Seoul 158-776, KR
LEE, Jong Hyung, 1110, Honors Vill Dusan-dong Seo-gu, Daejeon 302-120, KR
- SUNG, Kyoung Hak, c/o SK Institute of Technology, 140-1, Wonchon-dong, Yuseung-gu, Daejeon 305-712, KR
LIM, Byeung Soo, 102-705, Hansoo Apt. Yongjeon-dong, Daejeon 300-768, KR
KIM, Yong Seung, 101-338-9, Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-810, KR
- (11) **1 895 235** (51) **F23G 7/00**
(72) KIMURA, Yukihiko, 39-18-401, Kamiikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0012, JP
FURUMI, Takeo, 318-14, Hazawamachi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0863, JP
MURATA, Kyoichi, 19-34, Serigaya 1-chome, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0006, JP
- (11) **1 895 663** (51) **H03M 7/30**
(72) Singh, Amit P., 12861 Alta Tierra Road, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **1 895 664** (51) **H03M 7/30**
(72) Singh, Amit P., 12861 Alta Tierra Road, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **1 895 665** (51) **H03M 7/30**
(72) Singh, Amit P., 12861 Alta Tierra Road, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **1 896 134** (51) **A61P 1/02**
(72) MASUDA, Esteban, 232 Oakhurst Place, Menlo Park, CA 94025, US
PINE, Polly, 1106 Royal Lane, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 896 203** (51) **B21D 55/00**
(72) APPELYARD, Robert, Meredith, 41 Elizabeth Street, Cottesloe, W.A. 6011, AU
GOULD, Paul, 28/18 Forrest Avenue, East Perth, W.A. 6004, AU
STRATOS, Michael, Takl, Leigh, 53 Latrobe Street, Yokine, W.A. 6060, AU
STANEV, Dimitre, Stantchev, 28/18 Forrest Avenue, East Perth, W.A. 6004, AU
- (11) **1 896 791** (51) **F28D 20/00**
(72) STACH, Helmut, Seekorso 55, 15752 Prieros, DE
FUESTING, Bernd, Börnestrass 37-41, 13088 Berlin, DE
MUENN, Peter, Indrastrasse 258, 13089 Berlin, DE
- (11) **1 897 205** (51) **H02K 5/00**
(72) TORRES, Jean-Marc, 206 Waterbury Street, Bolton, Ontario L7E 2H9, CA
MARENTETTE, Leslie, Joseph, 76 Gladman Avenue, Newmarket, Ontario L3Y 1W6, CA
ZHANG, Lian, Sheng, 57 Sewells Lane, Brampton, Ontario L7A 2Z8, CA
CARON, Stephen, James, 71 Petermann Street, Aurora, Ontario L4G 7x5, CA
MITCHELL, Christopher, Michael, 19 Bolton Drive, Uxbridge, Ontario L9P 1A4, CA
- (11) **1 898 353** (51) **G06T 3/40**
(72) Yoshimura, Hiroshi, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 898 897** (51) **A61K 31/05**
(72) MILBURN, Michael, 508 Hollowridge Court, Cary, NC 27519-9725, US
MILNE, Jill, 169 Mason Terrace, Brookline, MA 02446-2768, US
AUWERX, Johan, 195, rue de Moulin, F-67150 Hindisheim, FR
ARGMANN, Carmen, 1358 Monument Road, Spring Bay, Ontario POP 2B0, CA

- LAGOUGE, Marie, 16, rue de Austerlitz, F-67000 Strasbourg, FR
DIPP, Michelle, 10 Museum Way 1028, Cambridge, MA 02141, US
- (11) **1 899 036** (51) **B01D 45/16**
(72) ROTHER, Thilo, Otto-Gessler-Strasse 22, 71698 Ludwigsburg, DE
STEHLLIG, Jürgen, Reuschweg 13/1, 72654 Neckartenzlingen, DE
TRAUB, Matthias, Zavelsteiner Strasse 30, 71034 Böblingen, DE
- (11) **1 899 050** (51) **B01J 20/26**
(72) SHAH, Vipul, J., 75 Encantado Canyon, Rancho Santa Margarita, 92688 California, US
- (11) **1 900 889** (51) **E04F 15/02**
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 901 219** (51) **G06Q 10/00**
(72) Maeda, Kaoru c/o Ricoh Co., Ltd., Software R&D Ctr., 7th Fl., Tomin-Nissei-Kasugacho Bldg., 1-1-17, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
Rostanin, Oleg c/o DFKI, Erwin-Schroedinger-Str.57, 67633, Kaiserslautern, DE
Holz, Harald c/o DFKI, Erwin-Schroedinger-Str.57, 67633, Kaiserslautern, DE
Suzuki, Takeshi c/o Ricoh Co., Ltd., Software R&D Ctr., 7th Fl., Tomin-Nissei-Kasugacho Bldg., 1-1-17, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
- (11) **1 904 392** (51) **B65H 19/14**
(72) MAILYAN, Vartan, 608 NW 22nd Avenue, Battle Ground, WA 98604, US
BRADSHAW, Dennis, A., 15777 SE Cielo Court, Clackamas, OR 97015, US
NASH, Jorge, A., 13608 NW 44th Ct., Vancouver, WA 98685, US
MANESS, William, W., 4510 NE 138th Way, Vancouver, WA 98686, US
- (11) **1 904 422** (51) **C07C 1/04**
(72) SCHOLTEN, Wilhelmus, Johannes, Franciscus, Qatar Shell Service Company W.L.L. 7th Floor Al Mirqab Tower, Corniche Road West Bay Office Doha, QA
TIO, Thian, Hoey, 99/63 Udon Sakol Road Moo 16 Bansukasem Tumbol Nongnakam, Amphor Muang Udon Tani Province 41000, TH
- (11) **1 904 506** (51) **C07F 9/5661**
(72) CASAREZ, Anthony, 1661 Bush Street, 7, San Francisco, CA 94109, US
CHAUDHARY, Kleem, 64 Crabtree Road, Concord, Massachusetts 02140, US
KIM, Choung, U., 1750 Elizabeth Street, San Carlos, CA 94070, US
MCMURTRIE, Darren, 677 Catamaran No. 3, Foster City, CA 94404, US
SHENG, Xiaoning, C., 736 Bounty Drive, No. 3611, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 904 609** (51) **C10G 73/32**
(72) DUININCK, Jakob Willem, PAT/A109 Route Departementale No. 3, F-76650 Petit Couronne, FR
GERMAINE, Gilbert Robert Bernard, PAT/A105 Route Departementale No. 3, F-76650 Petit Couronne, FR
STEENGE, Wiecher Derk Evert, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (11) **1 905 191** (51) **H04L 9/32**
(72) COOPER, Robin, Ross, 10605 Queen Avenue, La Mesa, California 91941-7119, US
KULAKOWSKI, Robert, T., 7756 Camino De Arriba, Rancho Santa Fe, California 92067, US
- (11) **1 905 212** (51) **H04L 29/06**
(72) KISS, Krisztian, 12278 Scripps Summit Dr., San Diego, 92131 California, US
- (11) **1 905 357** (51) **A61B 6/00**
(72) Blankenberg, Francois G., Pediatric Diagnostic Radiology, Lucile Salter Packard Children's Hospital, Clinic F MC:5454, 725 Welch Road, Palo Alto California 94304-1601, US
Strauss, H.W., 45 Summit Ridge Place, Redwood City California 94063, US
Tait, Jonathan F., 13716 39th Avenue NE, Seattle Washington 98125, US
Katsikis, Peter D., 230 Hamilton Road, Merion station, PA 19066, US
- (11) **1 906 824** (51) **A61B 5/05**
(72) GOLDBERGER, Daniel, 644 College Ave., Boulder, CO 80302, US
SHREVE, Eric, 1605 Longs Peak Drive, Louisville, Colorado 80025-1519, US
SIEBRECHT, Wayne, 416 Butte Parkway, Golden, Colorado 80403, US
PESACH, Benny, 644 College Ave., Rosh Haayin XX, IL
PESACH, Gidon, 107 Habe'er Street, Kafar Vitikin 40200, IL
BITTON, Gabby, 621 Hadaf Hayomi, Apartment 5, Jerusalem 97279, IL
NAGAR, Ron, Wissotsky 3, Tel Aviv, IL
- (11) **1 906 837** (51) **A61B 8/08**
(72) JIANG, Jingfeng, 6222 Thornberry Drive, Madison, Wisconsin 53719, US
HALL, Timothy, Jon, 9 Boulder Creek Circle, Madison, Wisconsin 53717, US
SOMMER, Amy, Marie, 306 Palomino Lane No. 4, Madison, Wisconsin 53705, US
- (11) **1 907 101** (51) **B01D 53/52**
(72) CARLSSON, Anders, Nigeria LNG Limited Production Division NLNG Plant Site, Finima, Bonny Island Rivers State, NG
LAST, Thijme, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (11) **1 907 403** (51) **C07F 9/572**
(72) CHO, Aesop, 1656 Notre Dame Drive, Mountain View, CA 94040, US
KIM, Choung, U., 1750 Elizabeth Street, San Carlos, CA 94070, US
SHENG, Xiaoning, C., 736 Bounty Drive, No. 3611, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 907 679** (51) **F02D 35/02**
(72) CORDESSES, Lionel, 139 boulevard Descartes, 78180 Montigny-le Bretonneux, FR
MARILIA, Marco, 60 Boulevard de la République, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 907 759** (51) **F24C 7/04**
(72) SEO, Tae, Suk, Yonghun Building 701 415-7 Jang An-dong, DongDae Moon-ku, Seoul, KR
- (11) **1 907 842** (51) **G01N 33/53**
(72) RIKOVA, Klarisa, 127 Green Street, Reading, MA 01867, US
POLAKIEWICZ, Roberto, 4 Lincoln Terrace, Lexington, MA 02421, US
GUO, Ailan, 2 Oak Street, Burlington, MA 01803, US
- CROSBY, Katherine, 38 Cabral Drive, Middleton, MA 01949, US
ZENG, Qingfu, 935 Bay Road, Hamilton, MA 01982, US
LEE, Kimberly, 17 West Mercer Street, Unit 1, Seattle, DC 98119, US
- (11) **1 907 846** (51) **G01N 33/53**
(72) RAY, Sandip, 2686 Middlefield Road Suite E, Redwood City, CA 94063, US
WYSS-CORAY, Anton, 4106 Marsten Avenue, Belmont, CA 94002, US
- (11) **1 908 194** (51) **H04B 10/30**
(72) MEROLLA, Jean-Marc, 32, rue du Beau Séjour, F-25620 Trepot, FR
CUSSEY, Johann, 12, rue d'Ecole, 25480 Miserey-Salines, FR
PATOIS, Frédéric, 18, rue Denis Papin, F-25000 Besancon, FR
PELLOQUIN, Nicolas, 51, rue de Bihit, F-22560 Trebeurden, FR
- (11) **1 909 421** (51) **H04J 3/06**
(72) Zou, Shimin Intellectual Property Department, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (11) **1 909 694** (51) **A61F 2/06**
(72) Yossi Gross, 10 Hanotea Street, 73160 Moshav Mazor, IL
- (11) **1 910 231** (51) **C02F 1/48**
(72) Rattler Tools, Inc., 1131 Peters Road, Harvey, LA 70058, US
Ruttley, David J., 2708 Pin Oak Drive, Marrero, LA 70072, US
- (11) **1 910 520** (51) **C12N 5/10**
(72) ZHUO, Lang, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way No. 04-01 Nanos, Singapore 138669, SG
MAUBACH, Gunter, 51 Mount Sinai Drive, Kuhio Rise 09-04, Singapore 277107, SG
- (11) **1 911 085** (51) **H01L 21/762**
(72) AULNETTE, Cécile, 3, Place des Tilleuls, F-38000 Grenoble, FR
CAYREFOURCQ, Ian, 216 Chemin du Lavors, F-38330 Saint Nazaire les Eymes, FR
MAZURE, Carlos, 143, chemin du Bas Bernin Résidence Cidex 64a, F-38190 Bernin, FR
- (11) **1 911 194** (51) **H04L 9/32**
(72) ARDITTI, David, 46 ter, rue Paul Vaillant-Couturier, F-92140 Clamart, FR
FRISCH, Laurent, 27 avenue d'Italie, F-75013 Paris, FR
SIBERT, Hervé, 22, rue Marcel Proust, 72000 Le Mans, FR
- (11) **1 911 555** (51) **B26D 7/32**
(72) Salmen, Mathias, Binzerweg 14, 87487 Wiggensbach, DE
Schmeiser, Jörg, Am Anger 21, 87487 Wiggensbach, DE
Maier, Wilfried, Schützenweg 1, 87463 Dietmannsried, DE
- (11) **1 911 693** (51) **B65D 90/20**
(72) Hurst, William S., W650 Spring Prairie Road, Burlington, Wisconsin 53105, US
Smith, Sidney T., 1326 West Everett Road, Lake Forest, Illinois 60045, US
Caloz, Pierre, Av Crozel 18, 1219 Geneva, CH
Ramachandran, Sindhu, 1407 Sandy Pass Road, Lake Zurich, Illinois 60047, US
Ulm, Michele M., 26080 West Leland Avenue, Antioch, Illinois 60002, US

- Rodriguez, Jesse F., 3404 North Arlington Heights Rd., Arlington Heights, Illinois 60004, US
- (11) **1 912 759** (51) **B23K 26/26**
(72) LITZENBERGER, Karsten, Osterohr Feld 15, 21698 Harsefeld, DE
PACCHIONE, Marco, Parkstrasse 22, 22605 Hamburg, DE
VICHNIAKOV, Alexei, Unter den Eichen 3, 21279 Wenzendorf, DE
- (11) **1 912 880** (51) **B65D 83/04**
(72) HUFFER, Jon, 1020 Washington Blvd., Williamsport, PA 17701, US
HAGER, Garrett, 1313 Jasmine Lane, Lancaster, PA 17601, US
MAIETTA, Michael, 123 Clearview Lane, Cogan Station, PA 17728, US
STRAUSBAUGH, Neil, 6453 US Highway 15, Montgomery, PA 17752-9715, US
GOEBEL, Paul, 200 Spring Lake Crest, Watsontown, Pennsylvania 17777, US
THAU, Gary, 38 Quarry View Drive, Morgantown, PA 19543, US
SEAMAN, Bradford, 1281 Pineland Road, Birdsboro, PA 19508, US
- (11) **1 913 199** (51) **D21H 19/00**
(72) RUDOLPH, Richard, F., 5095 Greentrail Lane, Mason, OH 45040, US
HONG, Yaoliang, 6754 Man O War Lane, Mason, OH 45040, US
MILLER, Derek, L., 4409 W Harold Avenue, Visalia, CA 93291, US
HUANG, Yan, C., 4341 McKeever Pike, Williamsburg, OH 45176, US
YANG, Sen, 434 Avalon Gardens Drive, Nanuet, NY 10954, US
SONG, Jay, C., 7 Yale Drive, Highland Mills, NY 10930, US
LIGUZINSKI, Benjamin, Thomas, 5735 Sidney Road, Cincinnati, OH 45233, US
BUCHER, Ewa, Gertruda, 520 Quail Court, Lebanon, OH 45036, US
TAN, Zheng, 5261 Balsam Place Apt. 205, Mason, OH 45040, US
KULKARNI, Sandeep, 4501 May Apple Drive, Alpharetta, GA 30005, US
SHIH, Keith, S., 227 Brockton Drive, Madison, AL 35756, US
- (11) **1 913 602** (51) **G21G 4/08**
(72) WAGNER, Gary, S., 2113 Patriot Way, Independence, Kentucky 41051, US
WILSON, David W., 1297 Sandwood Drive, Loveland, Ohio 45140, US
FAGO, Frank, M., 4508 Estate Court, Mason, Ohio 45040, US
POLLARD JR., Ralph, E., 23 Carousel Circle, Fairfield, Ohio 45014, US
- (11) **1 914 314** (51) **C12P 21/00**
(72) Anderson, Christopher J., 124 Mason Stgreet Apt. 401, San Francisco, CA 94102, US
Wu, Ning, 116 Centre Street, Brookline, MA 02138, US
Santoro, Stephen, 69 Wendell Street, no. 3F, Cambridge, MA 02138, US
Schultz, Peter G., 1650 La Jolla Rancho Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 914 380** (51) **E21B 41/00**
(72) Gano, John C., 2015 White Ash Road, Carrollton, TX 75007, US
Freeman, Tommie A., 644 York Ct., Lewisville, TX 75056, US
Longbottom, Jim R., 25311 Winding Creek Court, Magnolia, TX 77353, US
Bowling, John S., 17608 Seedling Court, Dallas, TX 75287, US
- (11) **1 914 831** (51) **H01Q 1/24**
(72) Wen, Geyi, 532 Buckingham Boulevard, Waterloo, Ontario N2T 2V1, CA
Jarmuszewski, Perry, 392 A den Place, Waterloo, Ontario N2L 2N7, CA
Stevenson, Adam D., 901 Foxbrook Court, Kitchener, Ontario N2P 2W1, CA
- (11) **1 915 082** (51) **A47L 9/16**
(72) HYUN, Kie Tak, c/o DAC Research Institute, LG Electronics, Gaeumjeong-dong 391-2, Changwon Si, Gyeongsangnam-Do 641-110, KR
SON, Young Bok, Sinwol-dong 25-3 Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-837, KR
JEONG, Kyeong Seon, c/o DAC Research Institute, LG Electronics, Gaeumjeong-dong 391-2, Changwon Si, Gyeongsangnam-Do 641-110, KR
KIM, Il Joong, Mugok-ri 474 Daeyang-myeon, Hapchon-gun, Gyeongsangnam-do 678-943, KR
LEE, Sung Hwa, Towol Sungwon APT. 503-402 Sangnam-dong, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do 641-832, KR
- (11) **1 915 083** (51) **A47L 9/16**
(72) HYUN, Kie Tak, c/o DAC Research Institute, LG Electronics, Gaeumjeong-dong 391-2, Changwon Si, Gyeongsangnam-Do 641-110, KR
SON, Young Bok, Sinwol-dong, 25-3 Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-837, KR
JEONG, Kyeong Seon, c/o DAC Research Institute, LG Electronics, Gaeumjeong-dong 391-2, Changwon Si, Gyeongsangnam-Do 641-110, KR
KIM, Il Joong, Mugok-ri 474 Daeyang-myeon, Hapchon-gun, Gyeongsangnam-do 678-943, KR
LEE, Sung Hwa, Towol Sungwon APT. 503-402 Sangnam-dong, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do 641-832, KR
- (11) **1 915 084** (51) **A47L 9/16**
(72) HYUN, Kie Tak, c/o DAC Research Institute, LG Electronics, Gaeumjeong-dong 391-2, Changwon Si, Gyeongsangnam-Do, 641-110, KR
SON, Young Bok, Sinwol-dong 25-3 Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-837, KR
JEONG, Kyeong Seon, c/o DAC Research Institute, LG Electronics, Gaeumjeong-dong 391-2, Changwon Si, Gyeongsangnam-Do, 641-110, KR
KIM, Il Joong, Mugok-ri 474 Daeyang-myeon, Hapchon-gun, Gyeongsangnam-do 678-943, KR
- (11) **1 915 085** (51) **A47L 9/16**
(72) HYUN, Kie Tak, c/o DAC Research Institute, LG Electronics, Gaeumjeong-dong 391-2, Changwon Si, Gyeongsangnam-Do, 641-110, KR
SON, Young Bok, Sinwol-dong 25-3 Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-837, KR
JEONG, Kyeong Seon, c/o DAC Research Institute, LG Electronics, Gaeumjeong-dong 391-2, Changwon Si, Gyeongsangnam-Do, 641-110, KR
KIM, Il Joong, Mugok-ri 474 Daeyang-myeon, Hapchon-gun, Gyeongsangnam-do 678-943, KR
LEE, Sung Hwa, Towol Sungwon APT. 503-402 Sangnam-dong, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do 641-832, KR
- (11) **1 915 184** (51) **A61M 5/24**
(72) BASSARAB, Stefan, Fuenf-linden 59, 88400 Biberach, DE
- BAUER, Alexander, Königsbergallee 9/1, 88400 Biberach, DE
DENKINGER, Nicole, Wielandstrasse 7, 88400 Biberach, DE
GARIDEL, Patrick, Alter Heidberg 24, 22846 Norderstedt, DE
HEMMINGER, Markus, Uferstrasse 12, 88400 Biberach, DE
KERN, Hans-Joachim, Ayestrasse 41, 88441 Mittellbiberach, DE
LANGER, Andreas, Schubertweg 35, 88437 Maselheim, DE
PRESSER, Ingo, Ulmenweg 22, 88400 Biberach Rissseg, DE
- (11) **1 915 470** (51) **C23C 16/00**
(72) BERCAW, Craig, 605 N. Spring Creek Road, Boulder Creek, California 95006, US
COSSENTINE, Dan, 117 Dellview Avenue, Santa Cruz, California 95062, US
BAILEY, Robert Jeffrey, 1325 Whispering Pines Drive, Scotts Valley, California 95066, US
YAO, Jack Chihchieh, 29 Dunslee Way, Scotts Valley, 95066, US
LO, Tommy, 104 B San Augustine Way, Scotts Valley, California 95066, US
- (11) **1 915 702** (51) **G06F 15/177**
(72) SHAPIRO, Matthew, 3 Kochvan St., 45224 Hod Hasharon, IL
GOLDMAN, Shlomo, Bachar House, 16 Ha Minhara St., Herzelia Bet 46586, IL
CONSTANTE, Shimon, 18 Amnon Ve Tamar St. Apt. 6, 46417 Herzelia, IL
- (11) **1 915 899** (51) **A01F 25/16**
(72) Eggenmüller, Alfred Dr., Schützenweg 10, 89275 Elchingen, DE
- (11) **1 915 993** (51) **A61K 31/165**
(72) Hewitt, William, 2971 Coventryville Road, Pottstown PA 19465, US
Vasella, Daniel Lucius, Novartis International AG Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Webb, Randy Lee, 17 Honeyman Drive, Flemington NJ 08822, US
- (11) **1 917 049** (51) **A61L 27/16**
(72) BRAUN, Markus, Galgenfeldstr. 51, 44797 Bochum, DE
SPEDER, Jürgen, Lerchenweg 44, 44807 Bochum, DE
DELI, Martin, Folkenbornstrasse 52, 45472 Mülheim, DE
TRÖSKEN, Volker, Keller Strasse 18a, 58456 Witten, DE
- (11) **1 917 055** (51) **A61M 5/28**
(72) BASSARAB, Stefan, Fuenf-linden 59, 88400 Biberach, DE
BAUER, Alexander, Königsbergallee 9/1, 88400 Biberach, DE
DENKINGER, Nicole, Wielandstr. 7, 88400 Biberach, DE
GARIDEL, Patrick, Alter Heidberg 24, 22846 Norderstedt, DE
HEMMINGER, Markus, Uferstrasse 12, 88400 Biberach, DE
KERN, Hans-Joachim, Ayestrasse 41, 88441 Mittellbiberach, DE
LANGER, Andreas, Schubertweg 35, 88437 Maselheim, DE
PRESSER, Ingo Dr., Ulmenweg 22, 88400 Biberach Rissseg, DE
- (11) **1 917 107** (51) **B05B 1/26**
(72) BLANEY, Ken Francis, P.O. Box 595, Rochester, NH 03866, US
WORONIAK, Michael Thomas, 21 Efab Lane, Rochester, NH 03839, US

- (11) **1 917 204** (51) **B65H 57/22**
(72) BRUSS, Karl-Heinz, Aktienstr. 36, 41069 Mönchengladbach, DE
Lücker, Detlev, In Schönhäuser 12a, 41844 Wegberg, DE
GERIG-LEIFELD, Monika, Seidenstrasse 49, 47906 Kempen-St. Hubert, DE
- (11) **1 917 250** (51) **C07D 233/54**
(72) BERGERON, Philippe, 1418 Palm Avenue, San Mateo, CA 94402, US
CHEN, Xiaoqi, 640 Hobart Avenue, San Mateo, CA 94402, US
DU, Xiaohui, 967 Marquette Lane, Foster City, CA 94404, US
DEIGNAN, Jeffrey, 500 29th Street, San Francisco, CA 94131, US
DUQUETTE, Jason, A., 460 Bayview Avenue, Millbrae, CA 94030, US
GUSTIN, Darin, 433 Kehoe Avenue, Half Moon Bay, CA 94019, US
MEDINA, Julio, C., 1407 Cedar Street, San Carlos, CA 94070, US
MIHALIC, Jeffrey, T., 300 3rd Street Nr.523, San Francisco, CA 94107, US
TONN, George, R., 1022 Lupin Way, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 917 447** (51) **F16C 39/06**
(72) RO, Seung-Kook, 3-303, G110-504 Hanbit Apt Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
PARK, Chun-Hong, 603-801 Songlimmaul Apt. Hagi-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-358, KR
- (11) **1 917 469** (51) **F22B 1/18**
(72) HU, Tailai, 1639 Forest Rd., 304, La Grange Pk, IL 60526, US
PRANDA, Pavol, 4 white Brian Circle, Hockessin, DE 19707, US
- (11) **1 919 083** (51) **H03K 17/972**
(72) Beilker, Dirk, Mörfelder Landstr. 136, 60598, Frankfurt, DE
Werner, Josef, Brombacher Str. 10, 61389, Schmittent/Dorfweil, DE
Drazek, Alice, Obere Terrassenstr. 5, 61348 Bad Homburg, DE
- (11) **1 919 181** (51) **H04N 1/21**
(72) Um, Soung Hyun c/o LG ELECTRONICS INC., IP GROUP, 16 Woomyeong-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
Seo, Kang Soo c/o LG ELECTRONICS INC., IP GROUP, 16 Woomyeong-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
Kim, Byung Jin c/o LG ELECTRONICS INC., IP GROUP, 16 Woomyeong-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
- (11) **1 919 310** (51) **A41D 13/11**
(72) MATHIS, Michael, P., 998 Midway Road, Powder Spring, GA 30127, US
BOWEN, Uyles, Woodrow, Jr., 850 Holly Lane, Canton, GA 30115, US
STEINDORF, Eric, Clayton, 1120 Falstaff Drive, Roswell, GA 30076, US
SCHORR, Phillip, A., 7500 Roswell Road 48, Atlanta, GA 30350, US
DOBSON, Angela, 10 Valley Forge Place Nw, Atlanta, GA 30318, US
YAHIAOUI, Ali, 5040 Foxberry Lane, Roswell, GA 30075, US
HOFFMAN, Douglas, R., N1736 Shenandoah Ct., Greenville, WI 54942, US
KOENIG, David, 1486 Plank Road, Menasha, WI 54952, US
SPENCER, Anthony, Steve, 302 Gainesway Trail, Woodstock, GA 30189, US
- (11) **1 919 421** (51) **A61F 13/42**
(72) HUANG, Yanbin, 1400 Chicago Avenue, Apt. 502, Evanston, Illinois 60201, US
MACDONALD, John, Gavin, 1472 Knollwood Terrace, Decatur, GA 30033, US
BAGWELL, Alison, Salyer, 1985 Evergrace Drive, Alpharetta, Georgia 30004, US
KIM, Jaeho, 480 Elgaen Court, Roswell, GA 30075, US
MARTIN, Stephanie, Michelle, 113 Normandy Drive, Woodstock, GA 30188, US
- (11) **1 919 497** (51) **A61K 38/28**
(72) BOYDEN, Edward, S., 100 Memorial Dr. 11-2C, Cambridge, Massachusetts, US
DEISSEROTH, Karl, 70 Peter Courtts Circle, Palo Alto, CA 94305, US
- (11) **1 919 950** (51) **C07K 16/00**
(72) LAZAR, Gregory, Alan, 750 Arcadia Avenue, No. 6, Arcadia, CA 91007, US
DANG, Wei, 472 S. El Molino Ave, No.1, Pasadena, CA 91101, US
DESJARLAIS, John, R., 1030 N. Michigan Avenue, Pasadena, CA 91104, US
KARKI, Sher, Bahadur, 2833 Providence Way, Pomona, CA 91767, US
VAF, Omid, 724 Ocean View Avenue, Monrovia, CA 91016, US
HAYES, Robert, 4 Woodland Terrace, Paoli, PA 19301, US
- (11) **1 919 981** (51) **C08G 77/388**
(72) WORLEY, Shelby, D., 410 Dixie Drive, Auburn, AL 36832, US
CHEN, Yongjun, 1631 220th Street SE, Bothell, Washington 98021, US
LIANG, Jie, 1631 220th Street SE, Bothell, Washington 98021, US
BARNES, Paul, Kevin, 101 Veterans Pkwy., Lot 169, Opelika, AL 36801, US
- (11) **1 920 166** (51) **F16D 11/06**
(72) CHIESA, Alfred, J., 31222 Country Way, Farmington Hills, MI 48331, US
FRON, Damien, J., 36852 Sunnysdale, Livonia, MI 48154, US
- (11) **1 920 191** (51) **F23D 14/12**
(72) STEPHENS, Redwood, D., 2415 E Prospect Street, Seattle, WA, US
PORENSKY, John, 3043 NW 56th St., Seattle, WA 98107, US
- (11) **1 920 442** (51) **G06F 11/30**
(72) WILKE, Daniel, D., 4135 N. Starry Pass Circle, Mesa, AZ 85207-0992, US
MCCARTHY, Dennis, K., 1149 N. Peppertree Lane, Gilbert, AZ 85234, US
- (11) **1 920 725** (51) **A61B 18/14**
(72) Dumbauld, Patrick L., 142 Kelling Drive, Lyons CO 80540, US
Garrison, David M., 2324 Creekside Drive, Longmont CO 80504, US
Guerra, Paul, 16500 Bonnie Lane, Los Gatos CA 95032, US
Hushka, Dylan, 395 W. Longhorn Drive, Chandler AZ 85286, US
- (11) **1 921 595** (51) **G09G 3/28**
(72) Song, Byung Soo, Seongjeo Maeul Geonyeong vila 507-201, Daehwa-dong, Ilsan-gu, Gyeonggi-do, KR
Hyeon, Chang Ho Injeong Melody Apt. 104-203, Dunjeon-ri 319 beongi, Pogok-myeon, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Geun So, Cheongsol Maeul 205-402, Geumgok-dong 180, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Hwan Yu c/o LG ELECTRONICS INC., IP GROUP, 16, Woomyeong-dong, Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
- (11) **1 921 990** (51) **A61B 5/08**
(72) MATTHEWS, Greg, 300 Beech Road, Pittsburgh, PA 15239, US
DUFF, Winslow, K., 3230 New England Lane, Export, PA 15632, US
MARTIN, Daniel, 241 Apple Hill Drive, Delmont, PA 15626, US
SHANKAR, Uday, S., P O Box 110048, Pittsburg, Pennsylvania 15232, US
RESSLER, Heather, P.O. Box 133, New Alexandria, PA 15670, US
- (11) **1 922 524** (51) **G01C 19/56**
(72) MAYER-WEGELIN, Raphael, Birkenweg 13, 61381 Friedrichsdorf, DE
MORELL, Heinz-Werner, Im Wiesental 34, 67659 Kaiserslautern, DE
- (11) **1 922 666** (51) **G06F 21/00**
(72) BLOM, Rolf, Svärdivägen 2, S-175 68 Järfälla, SE
NÄSLUND, Mats, Stopvägen 95, S-168 36 Bromma, SE
NERBRANT, Per-Olof, Katarinavägen 20, S-184 51 Österskär, SE
- (11) **1 922 686** (51) **G06Q 40/00**
(72) LEE, Timothy, 1214 Oak Street, San Mateo, California 94402, US
AABYE, Christian, 3151 Quail Lane, Morgan Hill, CA 95037, US
FISHER, Douglas, 1121 Bruckner Circle, Mountain View, California 94040, US
- (11) **1 922 886** (51) **H04Q 7/24**
(72) KIM, Jongbae, 202-801, Geumho Byoksan Apt. Geumhodong1-ga, Seongdong-gu, Seoul 133-778, KR
KIM, Hoojong, SK T-Tower 11, Euljiro 2-ga, Jung-gu, 100-999 Seoul, KR
- (11) **1 922 887** (51) **H04Q 7/24**
(72) KIM, Jongbae, 202-801, Geumho Byoksan Apt. Geumhodong1-ga, Seongdong-gu, Seoul 133-778, KR
KIM, Hoojong, SK-T Tower 11, Euljiro 2-ga, Jung-gu, 100-999 Seoul, KR
- (11) **1 922 907** (51) **H05H 1/34**
(72) HABERLER, Wolfgang, Fischböckau 46, A-4655 Vorchdorf, AT
LANGEDER, Harald, Dürndorf 97/2, A-4643 Pettenbach, AT
PAUSER, Heribert, Markt 21, A-3484 Grafenwörth, AT
- (11) **1 922 909** (51) **H05H 1/34**
(72) HABERLER, Wolfgang, Fischböckau 46, A-4655 Vorchdorf, AT
HEINRICH, Michal, Skalice 317, 739 08 Frydek-Mistek, CZ
LANGEDER, Harald, Dürndorf 97/2, A-4643 Pettenbach, AT
PAUSER, Heribert, Markt 21, A-3484 Grafenwörth, AT
SILBERMAYR, Florian, Littring 8, A-4653 Eberstälzell, AT
STÖGER, Max, Unterhörbach 21, A-4655 Vorchdorf, AT
- (11) **1 923 710** (51) **H02J 7/00**
(72) Ohkubo, Naohiko, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Kishida, Shinji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

- Ito, Shinichi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- Kawai, Toshiyuki, c/o Nippon Soken, Inc. 14, Iwaya Shimohasumi-cho, Nishio-shi Aichi-ken 445-0012, JP
- Kikuchi, Katsuhide, c/o Nippon Soken, Inc. 14, Iwaya Shimohasumi-cho, Nishio-shi Aichi-ken 445-0012, JP
- Kikuchi, Tetsuro, c/o Nippon Soken, Inc. 14, Iwaya Shimohasumi-cho, Nishio-shi Aichi-ken 445-0012, JP
- (11) **1 924 149** (51) **A23G 4/00**
(72) BOGHANI, Navroz, 74 Oakwood Village, Apt. 11, Flanders, NJ 07836, US
GEBRESELASSIE, Petros, 56 Maple Court, Highland Park NJ 08904, US
LUO, Shih John, 51 Woodcrest Drive, Livingston, NJ 07039, US
KABSE, Kishor, 65 Patriots Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (11) **1 924 351** (51) **B01J 19/00**
(72) STENKAMP, Victoria, S., 315 Spokane Street, Richland, WA 99354, US
TEGROTENHUIS, Ward, E., 8813 W. Grand Ronde, Kennewick, WA 99336, US
WEGENG, Robert, S., 2603 Harris Ave, Richland, WA 99354, US
- (11) **1 924 567** (51) **C07D 239/54**
(72) FENG, Jun, 3536 Corte Yolanda, Carlsbad, CA 92009, US
GWALTNEY, Stephen L., 2620 Canyon Road, Escondido, CA 92025, US
STAFFORD, Jeffrey A., 12752 Sandy Crest Court, San Diego, CA 92130, US
ZHANG, Zhiyuan, 3775 Carmel View Road No. 2, San Diego, CA 92130, US
ELDER, Bruce J., 21 White Tail Circle, Wynantskill, NY 12198, US
ISBESTER, Paul K., 34 Green Avenue, Castleton, NY 12033, US
PALMER, Grant J., 4704 Foxwood Drive South, Clifton Park, NY 12065, US
SALSBURY, Jonathon S., 397 State Street Apt. C, Albany, NY 12210, US
ULYSSE, Luckner, 601 Highwood Circle, Albany, NY 12203, US
- (11) **1 924 592** (51) **C07J 43/00**
(72) MENDEZ, Juana Araceli, PALLARES Y PORTILLO 203-6 Col. Parque San Andres Coyoacán, México D.F. CP 04040, MX
DE LA MORA, Marco, A., Paseo Colon 322, Capultitlan, Estado de Mexico CP 50260, MX
RODRIGUEZ, Angel, A., Juarez 103, Chapultepec, Estado de Mexico 52240, MX
BARRAGAN, Efrain, HACIENDIA DE TENANGO 11 C.A., U. HAB. Los Sauces, Toluca, Edo De Mexico, MX
HERRERA, Hugo, JUAREZ SUR, MANZANA 44 Lote 17-A, Ampliacion Izcaltli Ecatepec, México, MX
GUILLÉN, Alejandro, Calle Dolores s/n, Colonia Centro, Xonacatlan, México, MX
- (11) **1 924 635** (51) **C08J 3/20**
(72) COLHOUN, Frederick, Leslie, 1025 Parham Place, Kingsport, TN 37660, US
VENETT, Kenrick, Lyle, 443 Willowcrest Place, Kingsport, Tennessee 37660, US
DEBRUIN, Bruce, Roger, 119 Chadwick Trail, Lexington, SC 29072, US
- (11) **1 924 663** (51) **C09D 133/06**
(72) ZIEGLER, Michael J., 502 Rywood Court, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
- RETSCH, William H., Jr., 4369 Winchester Drive, Allison Park, PA 15101, US
- (11) **1 924 823** (51) **G01C 19/56**
(72) MAYER-WEGELIN, Raphael, Birkenweg 13, 61381 Friedrichsdorf, DE
MORELL, Heinz-Werner, Im Wiesental 34, 67659 Kaiserslautern, DE
- (11) **1 924 830** (51) **G01J 5/16**
(72) LIESS, Martin, Rudolf Dyckerhoff-Str. 2, 65203 Wiesbaden, DE
SCHILZ, Jürgen, Am Schäfersberg 1 d, 65527 Niedernham, DE
- (11) **1 924 997** (51) **G11C 11/404**
(72) OKHONIN, Serguei, Avenue Jolimont 2, CH-1005 Lausanne, CH
NAGOGA, Mikhail, Chemin des Osches 41, CH-1009 Pully, CH
- (11) **1 925 100** (51) **H04B 7/00**
(72) MATSUO, Ryoko, 1 Komukai Toshiba-cho Saiwai-ku, Kawasaki Kanagawa 212-8582, JP
OBAYASHI, Shuichi, 2408 5th Street, Fort Lee, New Jersey 07024, US
KODAMA, Toshikazu, 1 Telcordia Drive, Piscataway, New Jersey, US
FAMOLARI, David, 65 Fullerton Avenue, 25, Montclair, New Jersey 07042, US
GOPALAKRISHNAN, Praveen, 1402 Holland Drive, Somerset, New Jersey 08873, US
VAKIL, Faramak, 4833 Preserve Parkway, Long Grove, IL 60047, US
- (11) **1 925 191** (51) **H05H 1/34**
(72) AUNITZKY, Ernst, Mitterndorf 252, A-4643 Pettenbach, AT
HABERLER, Wolfgang, Fischböckau 46, 4655 Vorchdorf, AT
ORTNER, Roland, Mitterndorf 174, A-4643 Pettenbach, AT
PAUSER, Heribert, Markt 21, A-3484 Grafenwörth, AT
STÖGER, Max, Unterhörbach 21, A-4655 Vorchdorf, AT
TRAUSNER, Martin, Maidorf 28, A-4642 Sattledt, AT
WIESINGER, Andreas, Hinterschweiger Strasse 71/4/2, A-4600 Wels, AT
- (11) **1 926 525** (51) **A61N 1/36**
(72) EDLER, Bernd, Hemelingstr. 10, 30419 Hannover, DE
BÜCHNER, Andreas, Kircher Vorfeld 16, 30916 Isenhagen, DE
NOGUEIRA, Waldo, Avenue des Liserons 31a, 1020 Laken, Brüssel, BE
KLEFENZ, Frank, Rheinvorlandstr. 10, 68159 Mannheim, DE
- (11) **1 926 553** (51) **B01J 23/44**
(72) FISCHER, Richard, Sonnenstrasse 42, 83043 Bad Aibling, DE
TISSLER, Arnold, Isarstrasse 23, 93105 Tegernheim, DE
FISCHER, Roland, Im Ostholz 1003, 44879 Bochum, DE
HERMES, Stephan, Karl-Friedrich-Strasse 18a, 44795 Bochum, DE
MÜHLER, Martin, Haarholzer Strasse 35a, 44797 Bochum, DE
- (11) **1 926 706** (51) **C07C 257/12**
(72) KUNZ, Klaus, Hochdahler Strasse 3, 40625 Düsseldorf, DE
GREUL, Jörg, Am Sandberg 30a, 42799 Leichlingen, DE
GUTH, Oliver, Lohrstrasse 72C, 51371 Leverkusen, DE
- HARTMANN, Benoit, Färberstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE
ILG, Kerstin, Isidor-Caro-Strasse 52, 51061 Köln, DE
MORADI, Wahed, Maria-Merian Str. 7, 40789 Monheim am Rhein, DE
SEITZ, Thomas, Rietherbach 10b, 40764 Langenfeld, DE
DAHMEN, Peter, Altebrückerstrasse 63, 41470 Neuss, DE
VOERSTE, Arnd, Mozartstrasse 3-5, 50674 Köln, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, Oberer Markweg 85, 56566 Neuwied, DE
DREWES, Mark, Goethestrasse 38, 40764 Langenfeld, DE
DUNKEL, Ralf, 11 Rue Pierre Dupont, F-69001 Lyon, FR
EBBERT, Ronald, Nikolaus-Kopernikus-Strasse 13, 40789 Monheim, DE
GAYER, Herbert, Sandstrabe 66, 40789 Monheim Am Rhein, DE
HILLEBRAND, Stefan, Lothringer Strasse 22, 41462 Neuss, DE
FRANKEN, Eva-Maria, Sternstrasse 21, 42799 Leichlingen, DE
MALSAM, Olga, Vor Dem Klosterhof 19, 51503 Rösrath, DE
EBBINGHAUS-KINTSCHER, Ulrich, Wittbrauckerstrasse 122, 44287 Dortmund, DE
- (11) **1 926 725** (51) **C07D 403/06**
(72) LIANG, Congxin, 1037 Vintner Blvd., Palm Beach Gardens, FL 33410, US
FENG, Yangbo, 1432 Barlow Court Palm Beach Gardens, FL 33410, US
- (11) **1 926 807** (51) **C11D 3/39**
(72) HILDEBRAND, Jens, Elsässerstrasse 68, 63739 Aschaffenburg, DE
LEININGER, Stefan, Theodor-Fontane-Passage 3, 63505 Langenselbold, DE
SCHICK, Georg, 5560 Scotsview Drive, Providence Forge, VA 23140, US
JAKOB, Harald, Meerholzer Str. 1, 63594 Hasselroth, DE
- (11) **1 927 224** (51) **H04L 27/26**
(72) ELDAR, Lior, Shlonski St. 13, 46767 Hertziya, IL
BERCOVICH, Ron, Ort 8/9, 44211 Kfar-Saba, IL
- (11) **1 927 256** (51) **H04Q 7/38**
(72) LEDERER, Horst, Am Dachsberg 30, 85614 Kirchseon, DE
LUO, Jijun, Sachranger Strasse 2, 81549 München, DE
- (11) **1 927 368** (51) **A61K 48/00**
(72) Nabel, Elizabeth G., 3390 Andover Road, Ann Arbor, MI 48105, US
Nabel, Gary J., 2520 30th St. NW, Washington DC 20008, US
- (11) **1 927 370** (51) **A61M 1/16**
(72) Goldau, Rainer, Lindenstrasse 8a, 23847 Kastorf, DE
Krämer, Matthias, Limesstrasse 12, 61381 Friedrichsdorf, DE
- (11) **1 927 921** (51) **G06F 15/16**
(72) McCarthy, Steven J., 1733 127th Avenue SE, Bellevue, WA 98005, US
Gardener, Darren L., 27915 SE 26th Street, Falls City, WA 98024, US
- (11) **1 927 996** (51) **G21F 5/015**
(72) Fago, Frank M., 4508 Estate Court, Mason Ohio 45040, US

- Wilson, David W., 1297 Sandwood Drive, Loveland Ohio 45140, US
Wagner, Gary S., 2113 Patriot Way, Independence Kentucky 41051, US
Pollard, Ralph E., Jr., 23 Carousel Circle, Fairfield Ohio 45014, US
- (11) **1 928 250** (51) **A01N 65/00**
(72) MUMPER, Russell, J., 209 Turtleback Crossing Drive, Chapel Hill, NC 27516, US
DAI, Jin, 101 Highway 54 Bypass, Apt. G3, Carrboro, NC 27510, US
GALLICCHIO, Vincent, S., 106 Sentinel Ridge, Belton, SC 29627, US
- (11) **1 928 299** (51) **A61B 5/00**
(72) EMERY, Jeffrey, L., 338 Lakeview Way, Redwood City, CA 94062, US
JONES, Jeffrey, M., 530 South Bayview Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
ESCUTIA, Raul, 52 West Cavour Street, Daly City, CA 94014, US
YEE, Stephen, M., 933-A La Mesa Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 928 801** (51) **C04B 16/08**
(72) EINFELDT, Lars, Frommannstrasse 3, 07743 Jena, DE
ALBRECHT, Gerhard, Jägerweg 7a, 83342 Tacherting, DE
LÖHDEN, Gerd, Kunstwerkerstrasse 185, 45136 Essen, DE
KAUTZ, Holger, Friedrichstrasse 2e, 63450 Hanau, DE
- (11) **1 928 897** (51) **C07K 14/00**
(72) BARBAS, Carlos, F., III, 624 Granados Avenue, Solana Beach, CA 92075, US
DREIER, Birgit, Loowiesenstrasse 15, CH-8106 Regensdorf XX, CH
- (11) **1 929 162** (51) **F16B 37/08**
(72) KOSIANKOWSKI, Lueder, Ruschwedeler Strasse 46, 21698 Harsefeld, DE
ZEUNER, Lutz, Remonteweg 10, 24616 Hardebek, DE
GUTHKE, Hans-Peter, Zum Vorwerk 26, 21614 Buxtehude, DE
- (11) **1 929 269** (51) **G01N 1/34**
(72) MOLHO, Josh, 6067 Old Quarry Loop, Oakland, CA 94605, US
FOREMAN, Pamela, 200 Chateau Drive, Los Altos, California 94022, US
- (11) **1 929 345** (51) **G02B 6/14**
(72) BICKHAM, Scott, R., 69 E. 4th Street, Corning, New York 14830, US
MISHRA, Snigdharaj, K., 3509 St. Francis Drive, Wilmington, NC 28409, US
ROSENBLUM, Steven, S., 1205 Hanshaw Road, Ithaca, NY 14850, US
- (11) **1 929 570** (51) **H01M 8/06**
(72) CHRISTENSEN, Claus, Hviid, Vildroseparken 39, DK-3540 Lyngby, DK
ANDERSSON, Martin, Østervang 30, S-247 32 Södra Sandby, SE
KUSTOV, Arkady, Bogorodskiy, 6/2, 355, Moscow 107392, RU
JOHANNESSEN, Tue, Platanhaven 110, DK-2600 Glostrup, DK
BLIGAARD, Thomas, Vandværksvej 28, DK-3490 Kvistgård, DK
LARSEN, Kasper, E., Åfløjen 14, sr.th., DK-2700 Brønshøj, DK
NØRSKOV, Jens, K., Kong Valdemarsvej 66, DK-2840 Holte, DK
SEHESTED, Jens, MacDonald Alle 17, DK-2750 Ballerup, DK
- (11) **1 929 686** (51) **H04K 1/00**
(72) WELLBROCK, Glenn, A., 2750 Troy Road, Wylie, TX 75098, US
XIA, Tiejun, J., 3909 Compton Drive, Richardson, TX 75082, US
CHEN, David, Z., 4005 Brittany Way Drive, Richardson, TX 75082, US
- (11) **1 929 751** (51) **H04L 29/12**
(72) HERWEG, Elmar, Gochsheimer Strasse 19, 75038 Oberderdingen, DE
BÖHM, Frank, Carl-Orff-Strasse 5, 75056 Sulzfeld, DE
ROTH, Bernhard, Haldeweg 25, 75038 Oberderdingen, DE
- (11) **1 929 818** (51) **H04Q 7/38**
(72) AYERS, John I., Hewlett Packard Co., 10810 Farnam Drive, 68154 Omaha, Nebraska, US
CAMERON, Jeffrey M., Hewlett Packard Co., 10810 Farnam Drive, 68154 Omaha, Nebraska, US
CHILUKURI, Srinivas, Hewlett Packard Co., 10810 Farnam Drive, 68154 Omaha, Nebraska, US
- (11) **1 929 970** (51) **A61B 18/14**
(72) Garrison, David M., 2324 Creekside Drive, Longmont, CO 80504, US
Guerra, Paul, 16500 Bonnie Lane, Los Gatos, CA 95032, US
Dumbauld, Patrick L., 142 Kelling Drive, Lyons, CO 80540, US
Hushka, Dylan, 395 W. Longhorn Drive, Chandler, AZ 85286, US
Cunningham, James S., 1303 Alpine Avenue, No.11A, Boulder, CO 80304, US
- (11) **1 930 000** (51) **A61K 31/165**
(72) Hewitt, William, 2971 Coventryville Road, Pottstown PA 19465, US
Vasella, Daniel Lucius, Novartis International AG Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Webb, Randy Lee, 17 Honeyman Drive, Flemington NJ 08822, US
- (11) **1 930 270** (51) **B65H 41/00**
(72) IHARA, Atsumi c/o AI & DI Co., LTD., 2F, Nissei Minamisemba Bld. 2-10-10 Minamisemba Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
- (11) **1 930 329** (51) **C07D 401/10**
(72) YAMAKAWA, Tetsu, 5-11-18, Shinmachi, Nishi-Tokyo, Tokyo, JP
AIHARA, Hidenori c/o SAGAMI RESEARCH CENTER, 2743-1, Hayakawa, Ayase-shi, Kanagawa, JP
YANAI, Naoko, 4-1-7-305 Sakurajousui, Setagaya-ku, Tokyo, JP
TANAKA, Tsuyoshi, 23-4-406 Asahicho, Sagami-hara, Kanagawa, JP
SATO, Masaru, 2-25-1-711, Shimosakunobe, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa, JP
- (11) **1 930 376** (51) **C08L 101/10**
(72) NORO, Noriko, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho, Takasago-shi, Hyogo 6768688, JP
WAKABAYASHI, Katsuyu, c/o KANEKA CORPORATION 1-1 Torikainishi 5-chome Settsu-shi, Osaka 5660072, JP
OKAMOTO, Toshihiko, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho, Takasago-shi Hyogo 6768688, JP
IWAKIRI, Hiroshi, c/o KANEKA CORPORATION 1-1 Torikainishi 5-chome Settsu-shi, Osaka 5660072, JP
- (11) **1 930 406** (51) **C12N 1/19**
(72) SAWADA, Makoto, 2-21, Kibukichokita, Kasugai-shi, Aichi 487-0015, JP
MUKAIYAMA, Hiroyuki, 2243-1, Shimotakaoka Miki-cho, Kida-gun Kanagawa 761-0704, JP
- (11) **1 930 416** (51) **C12N 7/00**
(72) TANABE, Jun-ichi, c/o Pharmaceutical Research Laboratories, Basic Research Lab. Toray Industries Inc. 1111 Teburo, Kamakura-shi Kanagawa 248-0036, JP
SONE, Saburo, 1120-3 Yoshida-cho Tot-suka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
WAKITA, Takaji, Department of Virology II, Nat. Institute of Infectious Diseases, 23-1, Toyama, 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8640, JP
ISHII, Koji, 1-601 Funamachi Shinjuku-ku, Tokyo 160-0006, JP
SUZUKI, Ryosuke, 32-16 Katsutadai 5-chome, Yachiyo-shi Chiba 276-0023, JP
SUZUKI, Tetsuro, 14-15-516 Yagisawa 2-chome, Nishitokyo-shi Tokyo 202-0022, JP
MIYAMURA, Tatsuo, 21-22-113 Hamadaya 4-chome, Nishitokyo-shi Tokyo 168-0065, JP
- (11) **1 930 429** (51) **C12N 15/09**
(72) ONO, Yuichi, KAN Research Institute, Inc. Kobe MI R&S Center 7-3 Minatojima-Minaminmachi 6-Chome, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-Ken 650-0047, JP
NAKAGAWA, Yasuko, KAN Research Institute, Inc. Kobe MI R&S Center 7-3 Minatojima-Minaminmachi 6-Chome, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-Ken 650-0047, JP
NAKATANI, Tomoya, KAN Research Institute, Inc. Kobe MI R&S Center 7-3 Minatojima-Minaminmachi 6-Chome, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-Ken 650-0047, JP
SAKAMOTO, Yoshimasa, KAN Research Institute, Inc. Kobe MI R&S Center 7-3 Minatojima-Minaminmachi 6-Chome, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-Ken 650-0047, JP
- (11) **1 930 912** (51) **G21F 5/015**
(72) Wagner, Gary S., 2113 Patriot Way, Independence Kentucky 41051, US
Haynes, Elaine E., 3610 Utah Place, St. Louis Missouri 63116, US
Patel, Yogesh P., 624 E. Walnut Street, No. 44, Indianapolis, Indiana 46204, US
- (11) **1 931 262** (51) **A61B 8/00**
(72) PANASYUK, Svetlana, V., 28 Saddle Club Road, Lexington, MA 02420, US
FREEMAN, Jenny, E., 59 Ash Street, Weston, MA 02493, US
HOPMEIER, Michael, J., 425 E. Hollywood Blvd., Mary Esther, FL 32569, US
OYLER, Creighton, J., 1268 Storey Ave. Apt. A, San Francisco, CA 94129, US
- (11) **1 931 299** (51) **A61H 3/00**
(72) RIENER, Robert, Im Blattacher 62, 8602 Wangen, CH
BERNHARDT, Michael, Lehrstuhl für Steuerungs- und Regelungstechnik, Technische Universität München Arcisstrasse 21, 80290 München, DE
VON ZITZEWITZ, Joachim, Emil-Futter-Str. 24a, A-4040 Linz, AT
- (11) **1 931 540** (51) **B60R 21/16**
(72) JOHANSSON, Jack, Kohagsvägen 2, S-438 01 Landvetter, SE
LEIBELT, Rüdiger, Wiesenstrasse 25, 85253 Erdweg, DE

- WOLF, Harald, Forstkastenstrasse 6, 82131 Stockdorf, DE
- (11) **1 931 630** (51) **C07D 207/36**
(72) REYNOLDS, John, Robert, 3645 NW 24th Place, Gainesville, FL 32605, US
WALCZAK, Ryan, Michael, 2330 S.W. Williston Road Apt 1021, Gainesville, FL 32608, US
COWART, John, Sigure., II, 10827 NW 15th Place, Gainesville, FL 32606, US
- (11) **1 931 660** (51) **C07D 413/12**
(72) KEIL, Stefanie, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
BERNARDELLI, Patrick, Aventis Pharma 13, quai Jules Guesde, 94403 Vitry-sur-Seine Cedex, FR
URMANN, Matthias, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
MATTER, Hans, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
WENDLER, Wolfgang, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
GLIEN, Maike, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
CHANDROSS, Karen, 13 Staudt Court, Somerset, NJ 08873, US
LEE, Lan, c/o sanofi-aventis U.S. Inc., 55 Corporate Drive, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (11) **1 931 674** (51) **C07D 487/04**
(72) SALITURO, Francesco, 25 Baker Drive, Marlboro, MA 01752, US
FARMER, Luc, 19 Howe Lane, Foxboro, MA 02035, US
WANG, Tiansheng, 2 Dunbar Way, Concord, MA 01742, US
WANG, Jian, 15 Elliot Street, Newton, MA 02461, US
BETHIEL, Randy, 314 Massachusetts Avenue, Lexington, MA 02420, US
WANNAMAKER, Marion, 375 Harvard Road, Stow, MA 01775, US
MARTINEZ-BOTELLA, Gabriel, 17 Parmenter Road, Wayland, MA 01778, US
DUFFY, John, 175 Carriage Hill Road, Northborough, MA 01532, US
ARONOV, Alexander, 13 Circuit Lane, Watertown, MA 02472, US
LAUFFER, David, 254 Taylor Road, Stow, MA 01775, US
PIERCE, Albert, 27 Fainwood Circle, 1, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 931 709** (51) **C07K 16/00**
(72) DESJARLAIS, John, R., 1030 North Michigan Avenue, Pasadena, California 91104, US
KARKI, Sher, Bahadur, 2833 Providence Way, Pomona, CA 91767, US
LAZAR, Gregory, Alan, 750 Arcadia Avenue, No. 6, Arcadia, California 91007, US
RICHARDS, John, Owen, 893 San Marcus Lane, Duarte, CA 91010, US
MOORE, Gregory, L., 152 Acacia Avenue, Monrovia, California 91016, US
CARMICHAEL, David, Forrester, 423 N, Primrose Avenue, Monrovia, CA 91016, US
- (11) **1 931 885** (51) **F16B 17/00**
(72) RUDDUCK, Dickory, 680 North Lake Shore Drive Unit 1218, Chicago, IL 60611, US
WILSON, John, 85 Sinnamon Road, Sinnamon Park, Queensland 4073, US
SIZER, Geoff, 92 Warragal Road, Turramurra, NSW 2097, US
MCARTHUR, Adam, 80A Duntroon Avenue, Roseville Chase, NSW 2069, AU
- KUDRNA, Otokar, 10s 360 Palisades Road, Burr Ridge, IL, US
SEMENIK, Scott, 38W473 Golfview Court, St. Charles, IL 60175, US
- (11) **1 931 924** (51) **F24J 2/04**
(72) GURIN, Michael, H., 4132 Cove Lane, Unit A, Glenview, IL 60025, US
- (11) **1 931 943** (51) **G01C 3/14**
(72) NAM, Jwa-Min, 122C-404, Faculty Housing of Seoul National University, 4-2, Bongchun 7 dong, Sillim-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-057, KR
GROVES, John, T., 1400 Queens Rd., Berkeley, CA 94708, US
- (11) **1 932 060** (51) **G03F 7/004**
(72) ZHONG, Xing-fu, 1925 Allyson Court 1, Rolla, MO 65401, US
LI, Chenghong, 221 Creststone Drive, Cary, North Carolina 27519, US
MALHOTRA, Jyoti, K., 1305 Winchester Drive Apt. 1, Rolla, MO 65401, US
- (11) **1 932 476** (51) **A61B 8/00**
(72) AZUMA, Takashi, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, 12F, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
UMEMURA, Shinichiro, c/o Hitachi, Ltd. Intell. Property Group, 12F, Marunouchi Center Bldg, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
NAGATA, Tatsuya, c/o Hitachi, Ltd. Intell. Property Group, 12F, Marunouchi Center Bldg, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
FUKUDA, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd. Intell. Property Group, 12 F, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
MACHIDA, Shuntaro, c/o Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, 12F, Marunouchi Center Bldg, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
MINE, Toshiyuki, c/o Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, 12F, Marunouchi Center Bldg, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 932 644** (51) **B29B 9/14**
(72) Franssen, Peter, St. Isidorushoeveweg 11, 7165 AX Rietmolen, NL
Dr. Sitzmann Werner, Ehestorfer Weg 158f, 21075 Hamburg, DE
- (11) **1 932 911** (51) **C12N 15/09**
(72) TAKEMOTO, Masaya, c/o National Institute of Biomedical Innovation, 7-6-8, saitoasagi, Ibaraki-shi, Osaka 5670085, JP
MORI, Yasuko c/o Laboratory of Virology & Vaccinology, National Institute of Biomedical Innovation 6-8-7 Saito-Asagi, Ibaraki City Osaka 567-0085, JP
YAMANISHI, Koichi, 2-1-21, Kouhuudai, Toyonocho, Toyono-gun, Osaka 5630104, JP
FUKE, Isao, The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University, 2-9-41, Yahatacho, Kanonzi-shi, Kagawa 7680061, JP
GOMI, Yasuyuki, The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University, 2-9-41, Yahatacho, Kanonzi-shi, Kagawa 7680061, JP
TAKAHASHI, Michiaki, 3-18-5, Aoyamada, Suita-shi, Osaka 5650875, JP
- (11) **1 932 968** (51) **D21F 11/00**
(72) Bakken Andrew Peter, 3608 North Winterset Drive, Appleton, WI 54915, US
Lindsay, Jeffrey Dean, 30 Diane Lane, Appleton, WI 54915, US
Burazin, Mark Alan, 1101 Ceape Avenue, Oshkosh, WI 54901, US
- (11) **1 932 998** (51) **E06B 3/263**
(72) Vollmer, Dirk, Alcoa Aluminium Deutschland, Inc. Reichenberger St, 58511, Lüdenscheid, DE
Rickenbrock, Klaus, Bachstrasse 50, 58769 Nachrodt-Wiblingwerde, DE
- (11) **1 933 329** (51) **G21F 5/015**
(72) Fago, Frank M., 4508 Estate Court, Mason Ohio 45040, US
Wilson, David W., 1297 Sandwood Drive, Loveland Ohio 45140, US
Wagner, Gary S., 2113 Patriot Way, Independence Kentucky 41051, US
Pollard, Ralph E., Jr., 23 Carousel Circle, Fairfield Ohio 45014, US
- (11) **1 933 395** (51) **H01L 51/30**
(72) Thompson, Mark E., 4447 Pepper Creek Way, Anaheim, CA 92807, US
Djurovich, Peter, 1723 1/2 E. Second Street, Long Beach CA 90007, US
Lamansky, Sergey, 12555 Everton Avenue, Apple Valley, MN 55214, US
Murphy, Drew, 57 Irving Street, 2nd floor, New Haven, CT 06511, US
Kwong, Raymond, 1 Burr Court Plainsboro, New Jersey 08536, US
Abdel-Razzaq, Feras, 837 W. 37th Street, Los Angeles, CA 90089, US
Forrest, Stephen R., 336 Rock Creek Court, Ann Arbor Michigan 48109, US
Baldo, Marc A., Massachusetts Institute of Technology, ELE Dept., 77 Massachusetts Avenue, Room 12-3138, Cambridge, MA 02142, US
Burrows, Paul, 101105 Vaca Road, Kennewick, WA 99338, US
- (11) **1 933 466** (51) **H03M 13/29**
(72) Ross, John Anderson Fergus, 2383 Algonquin Road, Niskayuna, New York 12309, US
- (11) **1 933 552** (51) **H04N 5/445**
(72) Yuen, Henry C., P.O. Box 1159, Redondo Beach, CA 90278, US
Mankovitz, Roy, 18057 Medley Drive, Encino, CA 91316, US
Kwoh, Daniel S., 3975 Hampstead Road, La Canada-Flintridge, CA 91011, US
Leung, Elsie Y., 1302 Via Del Ray, South Pasadena, CA 91030, US
- (11) **1 933 721** (51) **A61B 17/068**
(72) BALBIERZ, Daniel, J., 115 CONSTITUTION DRIVE Suite 3, Menlo Park, CA 94025, US
COLE, Dave, 115 CONSTITUTION DRIVE Suite 3, Menlo Park, CA 94025, US
CREWS, Sam c/o Barosense, Inc, 3698-C Haven Avenue, Redwood City, CA 94063, US
SWODE, Brett c/o Barosense, Inc, 3698-C Haven Avenue, Redwood City, CA 94063, US
SMITH, Andrew c/o Barosense, Inc, 3698-C Haven Avenue, Redwood City, CA 94063, US
LUNSFORD, John c/o Barosense, Inc, 3698-C Haven Avenue, Redwood City, CA 94063, US
SANDER, Fiona, 115 CONSTITUTION DRIVE Suite 3, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 933 800** (51) **A61G 5/00**
(72) JENSEN, Elisabeth, Am Tiergarten 14 e, 24354 Rieseby, DE

- (11) **1 933 848** (51) **A61K 31/663**
(72) COQUEREL, Gérard, 192, rue de l'Eglise, F-76520 Boos, FR
AUBIN, Eric, Apt. 01, Bât. D1, 22 Chemin de la Colline saint-Joseph, F-13009 MARSEILLE, FR
- (11) **1 933 916** (51) **A61M 21/00**
(72) SCHILLIZZI, Dominick, , deceased, US
- (11) **1 934 102** (51) **B65D 5/20**
(72) LENTNER, Laura, Lee, 1628 W. Reeve Street, Appleton, Wisconsin 54914, US
THYREN, Joshua, Hilton, 2902 Autumn Ridge Ct., Appleton, Wisconsin 54911, US
LEITNER, Charlice, C., K., W6054 Zinnia Drive, Appleton, Wisconsin 54915, US
HOUSE, Richard, Frederick, 39w118 Weaver Lane, Geneva, Illinois 60134, US
- (11) **1 934 115** (51) **B65D 83/04**
(72) GHERDAN, Victor, 20 Kenwood Drive, Cherry Hill, NJ 08034, US
CHADWICK, Dennis, 133 Bunker Hill Road, Ottsville, PA 18942, US
BARNDT, David, 1170 Richlandtown Pike Apartment 1, Richlandtown, PA 18955, US
CRAIG, Timothy, F., 2290 Galloway Road, Bensalem, PA 19020, US
- (11) **1 934 125** (51) **B66B 1/20**
(72) SIIKONEN, Marja-Liisa, Sotkatie 4 A 8, FI-00200 Helsinki, FI
BÄRLUND, Kim, Örhölmvej 10, 28100 Lynby Taarback, DK
- (11) **1 934 137** (51) **C01B 17/90**
(72) KÄPPLER, Klaus, Heilig Kreuz 29, 84489 Burghausen, DE
IRETZBERGER, Reinhold, Eggstetten - Oberzaun 11, 84359 Simbach am Inn, DE
NAGY, Gerhard, Buchenstrasse 7, A-5144 Handenberg, AT
- (11) **1 934 310** (51) **C10J 3/48**
(72) VAN DEN BERG, Robert Erwin, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN MONTFORT, Johannes Margaretha Anna Joan, 32/F & 33/F, China World Tower 2 1 Jian Guo Men Wai Avenue, Beijing 100004, CN
SCHEERMAN, Jacobus Hendrikus, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SCHILDER, Johannes Gerardus Maria, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (11) **1 934 311** (51) **C10J 3/78**
(72) VAN DEN BERG, Robert Erwin, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN MONTFORT, Johannes Margaretha Anna Joan, 32/F & 33/F, China World Tower 2 1 Jian Guo Men Wai Avenue, Beijing 100004, CN
SCHEERMAN, Jacobus Hendrikus, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SCHILDER, Johannes Gerardus Maria, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (11) **1 934 363** (51) **C12P 19/34**
(72) CHINNAIYAN, Arul, 51300 Plymouth Valley, Plymouth, MI 48170, US
TOMLINS, Scott, 1077 Barron Drive, 112, Ann Arbor, MI 48105, US
RHODES, Daniel, 2710 Winwood Drive, Apt. 122, Ann Arbor, MI 48105, US
MEHRA, Rohit, 1044 Island Drive Court, Apt. 122, Ann Arbor, MI 48105, US
RUBIN, Mark A., 41 Vassal Lane, Apt. 2, Cambridge, MA 02138, US
SUN, Xiao-wei, 33 Highland Avenue, Newton, MA 02460, US
- DEMICHIELIS, Francesca, 455 Main Street, Apt.7A, New York, NY 10044, US
PERNER, Sven, 54 Walmt Street, Belmont, MA 02138, US
LEE, Charles, 1025 Concorde Road, Marlborough, MA 01752, US
- (11) **1 934 369** (51) **C12Q 1/68**
(72) BERLIN, Kurt, Marienkaefeweg 4, 14532 Stahnsdorf, DE
BECK, Stephan, Lantern Cottage, 45 North Road, Whittlesford, Cambridge CB2 4NZ, GB
BURGER, Matthias, Graefestrasse 76, 10967 Berlin, DE
CORTESE, Rene, Bartningallee 7, 10557 Berlin, DE
ECKHARDT, Florian, Christburger Strasse 5, 10405 Berlin, DE
HAEFLIGER, Carolina, Lehenmattstr. 182, 4052 Basel, CH
LEWIN, Jörn, Schwarzkopffstr. 10, 10115 Berlin, DE
MODEL, Fabian, 13520 Linden Ave N Apt. 425, Seattle, WA 98133, US
OLEK, Alexander, Boothstrasse 16, 12207 Berlin, DE
- (11) **1 934 404** (51) **E02D 5/76**
(72) TSCHERNUTH, Christof, Meister Thomas Str. 40, 9500 Villach, AT
NEUHOLD, Martin, Ferndorf 56/7, A-9702 Ferndorf, AT
MEIDL, Michael, Dullhöhe 3, 9871 Seeboden, AT
- (11) **1 934 434** (51) **F01K 7/18**
(72) DIESTERBECK, Henri, Brabecker Weg 3, 46244 Bottrop, DE
GOBRECHT, Edwin, Rossbruchring 50, 40885 Ratingen, DE
PETERS, Karsten, Aaper Weg 57, 46485 Wesel, DE
QUINKERTZ, Rainer, Kortumstr. 51, 45130 Essen, DE
- (11) **1 934 465** (51) **F02M 37/20**
(72) ACHOR, Kyle, Dean, 1201 Saddlebrook Court, Monticello, IN 47960, US
- (11) **1 934 572** (51) **G01M 3/40**
(72) BÜHRING, Heiko, Am EVELSMOOR 29, 26125 Oldenburg, DE
- (11) **1 934 639** (51) **G01W 1/16**
(72) COERSMEIER, Edmund, Wiemelhauser Strasse 3521 A, D-44799 Bochum, DE
JANTUNEN, Joni, Torkkelinkatu 1 A 20, FI-00500 Helsinki, FI
KOSAKOWSKI, Martin, Am Alten Stadtpark 21, D-44791 Bochum, DE
MENDE, Stefan, An der Landmarke 17, D-45665 Recklinghausen, DE
XU, Yuhuan, Jahnstrasse 10, D-44866 Bochum, DE
- (11) **1 934 759** (51) **G06F 13/00**
(72) KRZYZANOWSKI, Paul, 13 Chamberlain Road, Flemington, New York 08822, US
LIN, Wayzen, 11 Netherlands Rd. no.2, Brookline, MA 02445, US
PITTS, Michael, 7356 Burgess Drive, Lake Worth, FL 33467, US
FLORES, Justin, 4308-D Woodstock Drive, West Palm Beach, Florida 33409, US
- (11) **1 934 788** (51) **G06F 15/16**
(72) DEWEY, Jeremy L., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
HORTON, Noah Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
- THALER, David G., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
LIEUALLEN, Brian R., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
PARKS, III, Upshur Warren, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
MANION, Todd R., One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
SENKERESTY, Scott A., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (11) **1 934 815** (51) **G06F 17/00**
(72) JEZIERSKI, Eduardo, A. Microsoft Corporation International Patents, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
PROVOST, Peter, G., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
WILSON, Bradley, J., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (11) **1 934 820** (51) **G06F 17/00**
(72) PALL, Gurdeep S. Microsoft Corporation International Patents, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
HAVERSTOCK, Paul W. Microsoft Corporation International Patents, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
- (11) **1 934 971** (51) **G10L 15/18**
(72) DI CRISTO, Philippe, 177 107th Avenue, N. E., 1007, Bellevue, WA 98004, US
KE, Min, 3221 201st Place, S.E., Bothell, WA 98012, US
KENNEWICK, Robert, A., 13660 NE 42nd Street, Bellevue, Washington 98005, US
TJALVE, Michael, 14904 SE 47th Court, Bellevue, WA 98006, US
- (11) **1 935 122** (51) **H04B 17/00**
(72) LAROA, Rajiv Qualcomm Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
LI, Junyi, 357 Wren Lane, Bedminster, New Jersey 07921, US
RANGAN, Sundeep, 312 1/2 4th Street, Jersey City, New Jersey 07302, US
SRINIVASAN, Murari, 460 Channing Avenue, a, Palo Alto, California 94301, US
HANDE, Prashanth, c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
DAS, Arnab, 254 Montgomery Street, 1fl, Jersey City, New Jersey 07302, US
- (11) **1 935 175** (51) **H04N 7/16**
(72) LEMMERS, Johannes, Hendrikus, Maria, c/o High Tech Campus Building 44, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **1 935 243** (51) **A01K 67/027**
(72) MATSUI, Takeshi, Tokyo Medical and Dental University, Medical Research Institute, MTT Program, 1-5-45, Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510, JP
KISUMI, Fumie, Kobe MI R&D Center, 6-7-3, Minatojima-minamimachi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
- (11) **1 935 997** (51) **G22C 19/07**
(72) ISHIDA, Kiyohito, 5-20, Kamisugi 3-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0011, JP
YAMAUCHI, Kiyoshi, 3-3, Choumeigaoka-Higashi Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 9813211, JP
KAINUMA, Ryosuke, 172-15, Aza-Sekine, Tekurada, Sendai-shi, Miyagi 9811231, JP
SUNTOU, Yuji, 4-1-205, Kunimi 4-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9810943, JP

- OMORI, Toshihiro, 4-1-205, Kunimi 4-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9810943, JP
- (11) **1 936 649** (51) **H01H 27/00**
(72) HIDAKA, Takafumi, c/o IDEC CORPORATION 7-31, Nishimiyahara 1-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8550, JP
OBATA, Norifumi, c/o IDEC CORPORATION 7-31, Nishimiyahara 1-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8550, JP
NOBUHIRO, Masaki, c/o IDEC CORPORATION 7-31, Nishimiyahara 1-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 5328550, JP
YASUI, Takeo, c/o IDEC CORPORATION 7-31, Nishimiyahara 1-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8550, JP
ISHIZAKI, Masahiro, , deceased, JP
- (11) **1 936 698** (51) **H01L 31/02**
(72) Russell, Richard W. J., c/ Rafael Alberti, 3 San Augustin del Guadalix, 28750 Madrid, ES
Vincuenia, Ines, c/ Valencia, 38 San Augustin del Guadalix, 28752 Madrid, ES
Bueno, Rafael M., c/ Torrelaguna, 72 Paracuellos de Jarama, 28860 Madrid, ES
Fernandez, Juan M., Claudio Coella 53-55, 5e.-4, 28001 Madrid, ES
Narayanan, Srinivasamohan, 1 Rich Branch Court Gaithersburg, Maryland 20878, US
- (11) **1 936 821** (51) **H04B 1/38**
(72) Duncan, Seil, Oliver, 1033 Sinalos Ave., Pasadena, CA 91104, US
Meyers, Jeffrey David, 492 Wood road, Rochester, NY 14626, US
Nalwad, Vjendra, 106 Giant Oak avenue, Newbury Park, CA 91320, US
Neu, Thorben, 856 N. McCadden Place, Los Angeles, CA 90038, US
Quinteros, Ernest Victor, 1527 Westerly Terrace, Los Angeles, CA 90026, US
Sinclair, Ian, 916 Sliker rd. No. 43, Indian Falls, NY 14036, US
Wadsworth, John F., 745 N Ontario Street, Burbank, CA 91505, US
- (11) **1 936 981** (51) **H04N 7/16**
(72) Ellis, Michael D., 1300 Kingwood Place, Boulder, CO 80304, US
Gaydou, Danny R., 7815 South Memorial Drive 5103, Tulsa, OK 74133, US
Reichardt, Scott M., 2409 East 18th Street, Tulsa, OK 74014, US
Baumgartner, Joseph P., 2830 East 82nd Street, Tulsa, OK 74137, US
Thomas, William L., 11611 South 70th East Avenue, Bixby, OK 74008, US
- (11) **1 936 982** (51) **H04N 7/16**
(72) Ellis, Michael D., 1300 Kingwood Place, Boulder, CO 80304, US
Gaydou, Danny R., 7815 South Memorial Drive, 5103, Tulsa, OK 74133, US
Reichardt, Scott M., 2409 East 18th Street, Tulsa, OK 74014, US
Baumgartner, Joseph P., 2830 East 82nd Street, Tulsa, OK 74137, US
Thomas, William L., 11611 South 70th East Avenue, Bixby, OK 74008, US
- (11) **1 937 063** (51) **A01N 33/08**
(72) FILIPPINI, Lucio, Corso Vercelli, 83/s, I-28100 Novara, IT
GUSMEROLI, Marilena, Via Don Valentini, 20, I-20052 Monza(Milano), IT
MORMILE, Silvia, Via Vicenza 9, I-28100 Novara, IT
VALEA, Gregorio, Corso Vercelli 9, I-28100 Novara, IT
- MIRENNA, Luigi, Via Gamboloita, 4, I-20139 Milano, IT
COLUCCI, Maria, Gabriella, Via Vecchia San Gennaro 96, I-80073 Pozzuoli (Napoli), IT
APONE, Fabio, Via Iommelli 12, I-80142 Napoli, IT
- (11) **1 937 157** (51) **A61B 17/064**
(72) VIOLA, Frank J., 320 Great Quarter Road, Sandy Hook, CT 06482, US
KREHEL, Gregg, 70 Sugar Lane, Newtown, CT 06470, US
SOLTZ, Michael A., 4214 Avalon Haven Drive, Apt 4214, North Haven, CT 06473, US
DESANTIS, Robert J., 67 Sport Hill Road, Redding, CT 06896, US
HOLSTEN, Henry, 90 The Falls Blvd., Covington, GA 30016, US
HEINRICH, Russell, 11 Beaver Pond Road, Madison, CT 06443, US
- (11) **1 937 232** (51) **A61K 31/05**
(72) RAEDERSTORFF, Daniel, 5, rue Etienne Bilger, F-68720 Flaxlanden, FR
WANG-SCHMIDT, Ying, In der Weid 20, CH-8143 Stallikon, CH
WOLFRAM, Swen, Am Buchenhain 24, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
- (11) **1 937 609** (51) **C03C 25/26**
(72) PUCKETT, Garry, D., 1301 Vista Drive, Shelby, North Carolina 28150, US
WOODWORTH, Brian, E., 1912 Jane Street, 5, Pittsburgh, Pennsylvania 15023, US
- (11) **1 937 694** (51) **C07F 7/08**
(72) KOLB, Eric, S., 6 Tenney Circle, Acton, MA 01720, US
MINNS, Richard, A., 64 Claremont Avenue, Arlington, MA 02476, US
CETIN, Erdem, A., 11950 Black Mountain Road Unit 46, San Diego, CA 92129, US
WANG, Chunming, 41 Lexington Drive, Acton, Massachusetts, 01720, US
- (11) **1 937 717** (51) **C07K 14/705**
(72) TSAI, Schickwann, 7978 Stauning Cove, Salt Lake City, Utah 84121, US
CHEN, Zhong, 9241 South New Horizon Drive, Sandy, Utah 84093, US
- (11) **1 937 733** (51) **C08F 220/18**
(72) CALHOUN, Glenn, C., 2906 Buckingham Court, Waukesha, WI 53188, US
WESTON, Rodney, M., 3930 South Lake Drive Apartment 304, Saint Francis Wisconsin 53235, US
- (11) **1 937 822** (51) **C12N 15/82**
(72) MCCARTHY, James Gerard, 298 Vallee de Vautruchot, F-37210 Noizay, FR
PETIARD, Vincent, 28 Allee Côte Fleurie, F-37100 Tours, FR
CAILLET, Victoria, 101 Rue Nationale, F-37380 Monnaie, FR
LIN, Chenwei, 266 Grove St. No. 2, Auburndale, MA 02466, US
TANKSLEY, Steven D., 17 Bridle Lane, Dryden, NY 13053, US
- (11) **1 937 898** (51) **E02B 7/06**
(72) HARTENBURG, Roger, Weinheimer Weg 5, 68623 Lampertheim, DE
LAHL, Berthold, Rosenstr. 5, 85551 Kirchheim, DE
KROMER, Lothar, Bavariastr. 2, 82054 Sauerlach, DE
- (11) **1 937 950** (51) **F02C 9/28**
(72) ZHANG, Mengbin, Eugen-Hubertstrasse 51, CH-8048 Zürich, CH
- SPITZMÜLLER, Tobias, Rüttenenweg 5, CH-5408 Ennetbaden, CH
- (11) **1 937 992** (51) **F16D 65/097**
(72) TRIMPE, Robert, Gänzerberg 15, 82234 Wessling, DE
RAFFIN, Christian, Grasbrunner Weg 4, 85630 Grasbrunn, DE
CAMILO-MARTINEZ, José, Bussardstr. 22, 82008 Unterhaching, DE
- (11) **1 938 050** (51) **G01D 11/28**
(72) SUESS, Manfred, Uhlandstrasse 7, 75196 Remchingen, DE
BEHREND, Heinrich, Ahornweg 2, 76332 Bad Herrenalb, DE
WITZEMANN, Isabel, Waldstr. 5, 75045 Walzbachtal, DE
- (11) **1 938 117** (51) **G01R 31/28**
(72) BUFE, Henrik, Korolenko Str. 1, 01109 Dresden, DE
- (11) **1 938 246** (51) **G06K 9/00**
(72) ROHALY, Janos, 26 Blackhorse Drive, Acton, MA 01720, US
HART, Douglas P., 11 Shipway Place, Charlestown, MA 02129, US
ZHANG, Tong, 18 Grove Street, Apt. 1, Wellesley, MA 02482, US
- (11) **1 938 322** (51) **G11B 20/10**
(72) KIM, Kun Suk LG Electronics Inc. IP Group, 16 Woomyeon-dong.Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
YOO, Jea Yong, 102-903, Jeongja Paragon Apt. 14-3 Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-842, KR
- (11) **1 938 323** (51) **G11B 20/10**
(72) KIM, Kun Suk LG Electronics Inc.IP Group, 16 Woomyeon-dong.Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
- (11) **1 938 339** (51) **G21G 4/08**
(72) POLLARD, Ralph, E., Jr., 23 Carousel Circle, Fairfield, Ohio 45014, US
- (11) **1 938 377** (51) **H01L 27/08**
(72) EL RAI, Samir, C 420 Autum Ridge Cir., Colorado Springs, 80906 CO, US
TEMPEL, Ralf, Falkstrasse 82, 47058 Duisburg, DE
- (11) **1 938 460** (51) **H03M 13/27**
(72) CHEN, Pei, 13805 Torrey Del Mar Drive, San Diego, California 92130, US
JALALI, Ahmad, c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive San Diego California 92121-1714, US
- (11) **1 938 581** (51) **H04N 5/217**
(72) ALAKARHU, Juha, Aleksis Kiven katu 29 A 24, 00520 Helsinki, FI
SALMELIN, Eero, Satamakatu 22 A 16, 33200 Tampere, FI
- (11) **1 938 630** (51) **H04Q 7/22**
(72) KHUSHU, Sanjeev, 4171 Twilight Ridge, San Diego, California 92130, US
LIAO, Chih-yuan QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (11) **1 938 667** (51) **H05B 33/08**
(72) HUBER, Andreas, Riedlstrasse 34, 82216 Maisach, DE
NIEDERMEIER, Peter, Frauenschuhstr. 17, 80995 München, DE
SCHALLMOSER, Oskar, Rathausstr. 14, 85521 Ottobrunn, DE

- (11) **1 938 685** (51) **A01N 37/24**
(72) NOMURA, Michikazu, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 2970017, JP
TOMURA, Naofumi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 2970017, JP
EZAKI, Ryutaro, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 2970017, JP
KAWAHARA, Nobuyuki, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
- (11) **1 938 821** (51) **A61K 31/427**
(72) Bandyopadhyay, Rebanta, 7492 Capri Street, Portage, Michigan 49002, US
Malloy, Timothy M., 1902 Makefield Road, Yardley, Pennsylvania 19067, US
Panaggio, Andrea, 5 Tindall Trail, West Windsor, New Jersey 08550, US
Raghavan, Krishnaswamy Srinivas, 3 Hickory Court, Cranbury, New Jersey 08512, US
Varia, Sailesh Amilal, 10 Claredon Ct., Princeton Junction, New Jersey 08550, US
- (11) **1 939 256** (51) **C08L 101/10**
(72) NORO, Noriko, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamae-cho, Takasago-shi, Hyogo 6768688, JP
YANO, Ayako, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamae-cho, Takasago-shi, Hyogo 6768688, JP
- (11) **1 939 288** (51) **C12N 15/09**
(72) OGASAWARA, Hideaki, KAN Research Institute Inc., Kobe MI R&D Center, 7-3, Minatojima-Minamimachi, 6-Chome, Chuo-Ku, Kobe-Shi, Hyogo-Ken 650-0047, JP
MIZUNO, Keiko, KAN Research Institute Inc., Kobe MI R&D Center, 7-3, Minatojima-Minamimachi, 6-Chome, Chuo-Ku, Kobe-Shi, Hyogo-Ken 650-0047, JP
ARITA, Yoshihisa, KAN Research Institute Inc., Kobe MI R&D Center, 7-3, Minatojima-Minamimachi, 6-Chome, Chuo-Ku, Kobe-Shi, Hyogo-Ken 650-0047, JP
NISHIMURA, Miyuki, KAN Research Institute Inc., Kobe MI R&D Center, 7-3, Minatojima-Minamimachi, 6-Chome, Chuo-Ku, Kobe-Shi, Hyogo-Ken 650-0047, JP
IMAI, Toshio, KAN Research Institute Inc., Kobe MI R&D Center, 7-3, Minatojima-Minamimachi, 6-Chome, Chuo-Ku, Kobe-Shi, Hyogo-Ken 650-0047, JP
- (11) **1 939 547** (51) **F25B 1/00**
(72) SEKIYA, Shin, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KAKUDA, Masayuki, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KODA, Toshihide, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SUGIHARA, Masahiro, 11-4, Tsurukubato 2-chome Nada-ku, Kobe-shi Hyogo 657-0011, JP
- (11) **1 939 749** (51) **G06F 11/36**
(72) Fliek, Hendrik, Zeeltstraat 37, 3525 TC Utrecht, NL
Christensen, Scott, 4368 Willow Oak Ct., Grand Blanc MI 48439, US
- (11) **1 940 240** (51) **A23J 1/00**
(72) MCEVER, M., Eric, 268 White Flash Road, Mt. Olive, North Carolina 28365, US
EGBERT, W. Russell, 2998 N. 1000 East Road, Moweaqua, IL 62550, US
- SCHAEFFER, Matthew J., 4400 N. Winchester Avenue, Apartment 23, Chicago, IL 60640, US
CARSON, Brook Ashley, 235 Ward Parkway Apt.808, Kansas City, MO 64112, US
BORDERS, Cheryl, Kay, 3579 East Fitzgerald Road, Decatur, IL 62521, US
- (11) **1 940 286** (51) **A61B 5/00**
(72) TEARNEY, Guillermo, J., 12 Fairmont Street, Cambridge, MA 02139, US
YELIN, Dvir, 76 St. Paul Street, Apt. 1, Brookline, MA 02446, US
VAKOC, Benjamin, J., 31 Winter Street 1, Cambridge, MA 02474, US
SUTER, Melissa, 9 Hawthorne Place 2f, Boston, MA 02114, US
BOUMA, Brett, Eugene, 12 Monmouth Street, Quincy, MA 02171, US
- (11) **1 940 345** (51) **A61K 8/35**
(72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, Klosterallee 110, 20144 Hamburg, DE
DÖRING, Steve, Käthe-Kollwitz-Ring 59, 40822 Mettmann, DE
SOMFLETH, Petra, Elstorfer Strasse 7a, 21629 Neu Wulmstorf, DE
POPPE, Elisabeth, Holstentwiete 17, 22763 Hamburg, DE
BÖGE, Kai, Rosellener Kirchstrasse 39, 41470 Neuss, DE
DOLHAINE, Hans, Bendgasse 20, 41352 Korschenbroich, DE
- (11) **1 940 400** (51) **A61K 31/4365**
(72) STEG, Philippe, Gabriel., 174 avenue de France, 75013 PARIS, FR
BREGEAULT, Marie-France., 174 avenue de France, 75013 PARIS, FR
DIETRICH-NETO, Flavia., 174 avenue de France, 75013 PARIS, FR
MONTALESCOT, Giles., 174 avenue de France, 75013 PARIS, FR
TORO-FIGUEROA, Luis,O., 174 avenue de France, 75013 PARIS, FR
- (11) **1 940 456** (51) **A61K 38/44**
(72) CROCE, Carlo, M., 2140 CAMBRIDGE BOULEVARD, Columbus, OH 43221, US
FABBRI, Muller, 988 Pennsylvania Avenue, Columbus, OH 43201-3335, US
TRAPASSO, Francesco, 112 W. 8th Avenue, Columbus, Ohio 43201, US
- (11) **1 940 490** (51) **A61M 5/145**
(72) SMALL, James, R., 2845 Bahns Drive, Beavercreek, Ohio 45434, US
BROOKS, David, M., 5850 Squire Hill Court, Cincinnati, Ohio 45241, US
NEER, Charles, S., 30 E. Central Parkway N. 301, Cincinnati, Ohio 45202, US
FAGO, Frank, M., 4508 Estate Ct., Mason, Ohio 45040, US
WAGNER, Gary, S., 2113 Patriot Way, Independence, Kentucky 41051, US
BORGEMENKE, Elaine, 5890 Chancellor Lane, Morrow, Ohio 45152, US
LAFFERTY, Sean, B., 6178 Maple Ridge Drive, Taylor Mill, Kentucky 41015, US
- (11) **1 940 518** (51) **A61P 21/06**
(72) ROWNEY, Michelle, 30 Pitcher Street, Port Campbell, Victoria 3268, AU
CAMERON-SMITH, David, 45 Yuile Street, Ashburton, Victoria 3137, AU
CONNELLY, Scott, 1137 Dolphin Terrace, Corona Del Mar, CA 92625, US
- (11) **1 940 531** (51) **B01D 39/16**
(72) BATES, Douglas, W., III, 13906 Highpaige Way, Chester, VA 23831, US
- GOMMEREN, Henricus, Jacobus, Cornelis, 1423 Old Wilmington Road, Hockessin, DE 19707, US
SUH, Hageun, 8 Sharpley Drive, Chadds Ford, PA 19317, US
MONTEJO, Rachel, Elizabeth, 127/18 Sorrell Street, Parramatta, NSW 2150, AU
- (11) **1 940 641** (51) **B60K**
(72) BIRKE, Peter, Märkische Allee 12, D-16548 Glienicke/Nordbahn, DE
KELLER, Michael, Schartenbergstrasse 25, 76534 Baden-Baden, DE
- (11) **1 940 968** (51) **C09B 67/04**
(72) REIPEN, Tanja, Kurt-Schumacher-Strasse 43, 55124 Mainz, DE
PLÜG, Carsten, Am Breitenlohberg 2i, 64367 Mühlthal/Niederbeerbach, DE
WEBER, Joachim, Zihlackerstrasse 42, CH-4153 Reinach, CH
- (11) **1 941 054** (51) **C12Q 1/25**
(72) GRANT, Warwick Norman, c/- AgResearch Wallaceville Animal Research Centre Ward Street, Upper Hutt, NZ
ISSA, Zaninab Ibrahim, c/- AgResearch Wallaceville Animal Research Centre Ward Street, Upper Hutt, NZ
PERNTHANER, Anton, c/- AgResearch Wallaceville Animal Research Centre Ward Street, Upper Hutt, NZ
SHOEMAKER, Charles Bix, c/- Department of Biomedical Sciences Tufts School of Veterinary Medicine Vet Diag&Invest - Building 2 200 Westboro Road North Grafton, MA 01536, US
SHU, Dairu, c/- AgResearch Wallaceville Animal Research Centre Ward Street, Upper Hutt, NZ
STASIUK, Susan Josephine, 70 Church Street, Palmerston North, NZ
- (11) **1 941 119** (51) **E05D 11/00**
(72) HERPER, Markus, Flutgraben 5, 64367 Mühlthal, DE
UTTUKAR, Tarek, An der Linde 4, 64672 Ober-Ramstadt, DE
STAUDE, Martin, Hirschbachstrasse 3, 64354 Reinheim, DE
- (11) **1 941 134** (51) **F01N 3/08**
(72) ROHR, Friedemann, Milloeckerweg 1, 63452 Hanau, DE
RUWISCH, Lutz, Marc, Im Forstweg 8, 64295 Darmstadt, DE
KOEGL, Markus, Wormser Landstrasse 4, 67346 Speyer, DE
KLUGE, Juliane, Gunta-Stoelzl-Str. 6, 80807 München, DE
GOEBEL, Ulrich, Rathausstrasse 14, 65795 Hattersheim, DE
- (11) **1 941 288** (51) **G01R 31/36**
(72) BIRKE, Peter, Märkische Allee 12, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE
MALIK, Manfred, Ludwig-März-Strasse 21, 82377 Penzberg, DE
KELLER, Michael, Schartenbergstrasse 25, 76534 Baden-Baden, DE
- (11) **1 941 321** (51) **G03F 1/00**
(72) YE, Jun, 2658 Bryant Street, Palo Alto, CA 94306, US
HUNSCHKE, Stefan, 4078 Crandall Cir, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 941 392** (51) **G06F 17/21**
(72) SCHRIER, Evan, Microsoft Corporation International Patents, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US

- SALESIN, David, S. c/o Microsoft Corporation, International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
JACOBS, Charles, E., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
WADE, Geraldine, G., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (11) **1 941 624** (51) **H04B 1/707**
(72) HOU, Jilei, Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
SORIAGA, Joseph B., 8950 Costa Verde Boulevard, 4330, San Diego, California 92122, US
SMEE, John Edward, 5340 Toscana Way, f-406, San Diego, California 92122, US
CHEN, Jinghu, Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (11) **1 941 776** (51) **H04Q 7/38**
(72) GOROKHOV, Alexei, 12543 El Camino Real, San Diego, California 92130, US
JI, Tingfang, 15876 Windrose Way, San Diego, California 92127, US
KHANDEKAR, Aamod, Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
AGRAWAL, Avneesh, 7891 Doug Hill, San Diego, California 92127, US
- (11) **1 942 110** (51) **C07D 495/04**
(72) WANG, Lixin, No. 9 Section 4 Renmin Nan Road Chengdu, Sichuan, P.R. 610041, CN
TANG, Yi, No. 9 Section 4 Renmin Nan Road Chengdu, Sichuan P.R. 610041, CN
CHENG, Yi, No. 9 Section 4 Renmin Nan Road Chengdu, Sichuan P.R. 610041, CN
TIAN, Fang, No. 9 Section 4 Renmin Nan Road Chengdu, Sichuan P.R. 610041, CN
- (11) **1 942 448** (51) **G06K 19/077**
(72) Forster, Ian James, 31 Great Cob Springfield Chelmsford, Essex CM1 5LA, GB
Horrell, Peter, Robert, George, 22 Rothesay Avenue Chelmsford, Essex CM2 9BU, GB
King, Patrick, F., 418 N Park Blvd, Apt B1, Glen Ellyn, IL 60137-4602, US
Pfeiffer, Michael, J., 2745 Bristol Drive Apt. 207, Lisle IL 60532, US
- (11) **1 942 481** (51) **G09F 21/04**
(72) Thamm, Andreas, Gerhard-Rohlf's-Strasse 9, 53173 Bonn, DE
- (11) **1 942 505** (51) **G21F 5/015**
(72) Wagner, Gary S., 2113 Patriot Way, Independence Kentucky 41051, US
Haynes, Elaine E., 3610 Utah Place, St. Louis Missouri 63116, US
Patel, Yogesh P., 624 E. Walnut Street, No. 44, Indianapolis, Indiana 46204, US
- (11) **1 942 668** (51) **H04N 5/445**
(72) Ellis, Michael D., 1300 Kingwood Place, Boulder, CO 80304, US
Thomas, William L., 11611 South 70th East Avenue, Bixby, OK 74008, US
Lemmons, Thomas R., 29865 Wildwood Pl., Sand Springs, OK 74063, US
- (11) **1 942 673** (51) **H04N 7/16**
(72) Ellis, Michael D., 1300 Kingwood Place, Boulder, CO 80304, US
Gaydou, Danny R., 7815 South Memorial Drive 5103, Tulsa, OK 74133, US
Reichard, Scott M., 2409 East 18th Street, Tulsa, OK 74014, US
Baumgartner, Joseph P., 2830 East 82nd Street, Tulsa, OK 74137, US
- Thomas, William L., 11611 South 70th East Avenue, Bixby, OK 74008, US
- (11) **1 942 690** (51) **H04Q 7/36**
(72) Teo, Koon Hoo, 4232 Lexington Ridge, Lexington, MA 02421, US
Zhang, Hongyuan, 5488 Marvell Ln MS2-401, Santa Clara, CA 95054, US
Nakache, Yves-Paul N., 6022 Windbreaker Way, Sacramento, CA 95823, US
Zhang, Jinyun, 170 Gore Street, Unit 616, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 942 852** (51) **A61F 13/15**
(72) EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, Taunusstr. 10c, 95812 Bad Soden, DE
SAUER, Andrew, James, 10203 Dewhill Ln., Cincinnati, Ohio 45251, US
LAVON, Gary, Dean, 7071 Darcie Drive, Hamilton, Ohio 45011, US
- (11) **1 942 896** (51) **A61K 31/501**
(72) HUTCHINSON, John, H., 5948 Via Zurita, La Jolla, CA 92037, US
PRASIT, Petpiboon, Peppi, 9535 Waples Street, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
MORAN, Mark, 55 Orinda View Road, Orinda, CA 94563, US
EVANS, Jillian, F., 7025 Estella De Mar, Carlsbad, CA 92009, US
LI, Yiwei, 1540 Sloan Way, Lower Gwynedd, PA 19002-1219, US
ZUNIC, Jasmine, Eleanor, 14650 Via Fiesta, 3M, San Diego, CA 92127, US
HADDACH, Mustapha, 14744 Via Mantova, San Diego, CA 92127, US
STOCK, Nicholas, Simon, 7087 Camino Degrazia NO 150, San Diego, CA 92111, US
- (11) **1 943 209** (51) **C07C 67/20**
(72) SHIN, Hyun Ik, Expo Apt. 208-801 Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
CHOI, Bo Seung, Chowon Apt. 101-1208 Mannyon-dong, Seo-gu, Daejeon 302-740, KR
LEE, Jae Hoon, 202, 386-11 Jungri-dong, Daedeok-gu, Daejeon 306-827, KR
- (11) **1 943 419** (51) **F02C 7/00**
(72) CHAPKOVICH, John S., III, 4 Benanto Drive, Derby, CT 06418, US
FITTS, Richard Alan, 1311 Monroe Turnpike, Monroe CT 06468, US
ZACK, David, 109 Skyview Circle, Hamden CT 06514, US
- (11) **1 943 574** (51) **G05D 23/00**
(72) FLOMENBLIT, Joseph, 16/9 Zichron Ya'akov Street, Petach Tikva 49728, IL
GORN, David, 1 Dolphin St., 40299 Michmoret, IL
SIMHON, Mordehai, 6 Abel St., 25147 Kfar Vradim, IL
RUBINSON, Leonid, 53 Pinsker St., 32715 Haifa, IL
FARAN, Eilon, 3 Goldman St., 34608 Haifa, IL
- (11) **1 943 608** (51) **G06K 5/00**
(72) HOGG, Jason, Jude, 200 2nd Avenue South, no.439, St.Petersburg, Florida 33701, US
GRAF, Patrick, 19 Sunset Bay Drive, Bellair, FL 33756, US
- (11) **1 943 661** (51) **H01J 37/04**
(72) KEMEN, Thomas Dr., Eckener Höhe 3, 73433 Aalen, DE
KNIPPELMAYER, Rainer, Weisse Steige 32, 73431 Aalen, DE
SCHUBERT, Stefan, Langerstrasse 11, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 943 707** (51) **H02B 13/035**
(72) BRUCKERT, Michael, Bahnhofstrasse 5, CH-8153 Rümlang, CH
FUECHSLE, Dieter, Buckstr. 50, CH-5304 Endingen, CH
ZUERCHER, Martin, Krähstelstrasse 2, CH-8107 Buchs, CH
TREGLIA, Mara, Stettbachstrasse 65, CH-8600 Dübendorf, CH
- (11) **1 943 769** (51) **H04L 9/32**
(72) FREEMAN, James Leo, 302 Chambers Ave., London, Ontario N5X 4H2, CA
NIJKAMP, Robert Jan, 288 Maurice Street, London, Ontario N6H 1C5, CA
WOOLCOX, Scott Orlo, 33 Aldersbrook Cr., London, Ontario N6E 3G1, CA
- (11) **1 944 049** (51) **A61M 5/158**
(72) OGAWA, Junichi, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, 1727-1, Tsuijijarai, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
YAMAMORI, Yoshiko, c/o Terumo Medical Products 2101 Cottontail Lane, Somerset, New Jersey 08873, US
MURASHITA, Takato, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, 1727-1, Tsuijijarai, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
- (11) **1 944 103** (51) **B21J 13/10**
(72) Reissenweber, Frank, Lensergasse 5, 96145 Sesslach, DE
Barnickel, Harald, Mühlleite 8, 96450 Coburg, DE
Bauersachs, Lothar, Dorfbachweg 15, 96279 Weidhausen, DE
- (11) **1 944 108** (51) **B23B 51/02**
(72) Sian, Kirpal Singh, Ingeborg Bachmannstrasse 27, 89134 Blaustein, DE
Pedersen, Hans, Sønderalle 11, 7760 Hurup, DK
Geier, Manfred, Münchnerstrasse 2, 82178 Puchheim, DE
- (11) **1 944 238** (51) **B65B 9/02**
(72) Mossbeck, Niels S., 1641 Alexandria Drive, Carthage, MO 64836, US
Wells, Thomas J., 801 Country Club Road, Carthage, MO 64836, US
- (11) **1 944 346** (51) **C09J 163/00**
(72) TOSHIOKA, Hideaki, c/o Osaka Works of Sumitomo Electr. Ind., Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
YAMAMOTO, Masamichi, c/o Osaka Works of Sumitomo Electr. Ind., Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 944 365** (51) **C12N 15/09**
(72) KADOYA, Ryosuke, Tochigi Research Institute, Kao Corporation, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
ENDO, Keiji, c/o Tochigi Research Institute, Kao Corporation 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
TOHATA, Masatoshi, c/o Tochigi Research Institute, Kao Corporation 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
ARA, Katsutoshi, c/o Tochigi Research Institute, Kao Corporation 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
OGASAWARA, Naotake, c/o Nara Institute of Science and Technology 8916-5, Takayama-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP

- (11) **1 944 504** (51) **F03D 1/00**
(72) Borgen, Eystein, Vestre Strohella 5, 5239 Rådal, NO
- (11) **1 945 195** (51) **A61K 31/05**
(72) RAEDERSTORFF, Daniel, 5, rue Etienne Bilger, 68720 Flaxlanden, FR
WANG-SCHMIDT, Ying, In der Weid 20, 8143 Stallikon, CH
WOLFRAM, Swen, Am Buchenhain 24, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
- (11) **1 945 232** (51) **A61K 33/24**
(72) WOSIKOWSKI-BUTERS, Katja, Minervaweg 6, 85586 Poing, DE
SCHAAB, Christoph, Meisenstrasse 6a, 81827 München, DE
SCHUHMACHER, Marino, Stiftsbogen 63, 81375 München, DE
OBERMAYR, Franz, Eichbühlstrasse 6, 82272 Moorenweis/Grunertshofen, DE
IVANOV, Igor, Am Fischweiher 5a, 85229 Markt Indersdorf, DE
- (11) **1 945 292** (51) **A61M 29/00**
(72) KISER, Andy C., 1336 Mccaskill Road, Carthage, North Carolina 28327, US
WHAYNE, James G., 1200 Pinehurst Drive, Chapel Hill, North Carolina 27517, US
FLEISCHMAN, Sidney D., 1147 Scholastic Circle, Durham, North Carolina 27513, US
ROGERS, Earl, Wayne, 13101 Quarterhorse Run, Rougemont, North Carolina 27572, US
SCHLIEMAN, Rebecca, 2950-301 Trailwood Pines Lane, Raliegh, NC 27603, US
- (11) **1 945 531** (51) **B65D 81/34**
(72) RUSSELL, Mitchell W., 18 Webster Street, Allenstown, New Hampshire 03275, US
LIU, Bing, 133 Kirknewton Road, Ontario M6E 3Y3, CA
LAI, Laurence, M., C., 887 The Greenway, Mississauga, Ontario L5G 1P7, CA
- (11) **1 945 731** (51) **C09J 183/04**
(72) KIM, Michael J., Expo Apt. 205-806 Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
KIM, Noma, Expo Apt. 211-401 Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
KIM, Sera, 7-401 Sciencevill, 257-14 Wonchon-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-370, KR
CHANG, Sukky, 7-401 Sciencevill, 257-14 Wonchon-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-370, KR
- (11) **1 946 127** (51) **G01R 29/08**
(72) JANTUNEN, Joni, Torkkelinkatu 1 A 20, FI-00500 Helsinki, FI
KAIKURANTA, Terho, Sorvakuja 7, FI-20760 Piispanristi, FI
KALLIOJÄRVI, Kari, Haapaniementie 56, FI-36200 Kangasala, FI
MÄKELÄ, Jakke, Vanha Hämeentie 110 A 11, FI-20540 Turku, FI
RINTAMÄKI, Asko, Välitie 54, 36110 Ruutana, FI
REUNAMÄKI, Jukka, Elementinpolku 15 C 32, FI-33720 Tampere, FI
UUSITALO, Arttu, Keväntiitynkua E 16, FI-36110 Ruutana, FI
- (11) **1 946 248** (51) **G06K 13/00**
(72) MATSUMOTO, Yasuyoshi, Heights-Ichikawa-Daisan 305 12-19 Chuo, 6-chome, Yamato-shi, Kanagawa 242-0021, JP
TOMITA, Mitsuhiro, 6-1-719, Nishi-tsuruma, 3-chome, Yamato-shi, Kanagawa 242-0005, JP
- WATANABE, Yoko, 1-5-4 Fukami-Higashi, Yamato-City Kanagawa 242-8585, JP
- (11) **1 946 335** (51) **H01C 1/012**
(72) HSIEH, Ching-Hsiung, No. 116-60 Fu-an Village Alian Township, Kaohsiung County 822, TW
- (11) **1 946 347** (51) **H01H 27/00**
(72) YU, Hyoungkeun Honeywell Int:Inc., Patent Service M/S-AB/2B P.O.Box 22445, Morristown, NY 07962-2245, US
- (11) **1 946 375** (51) **H01L 27/11**
(72) DORIS, Bruce IBM United Kingdom Ltd. Intell;property Law, Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
COSTRINI, Gregory, 10 Alpine Drive, Hopewell Junction, New York 12533, US
GLUSCHENKOV, Oleg, 160a Academy Street Apt 9h, Poughkeepsie, New York 12603, US
LEONG, Meikei, 31 Sumerlin Court, Wappingers Falls, New York 12590, US
SEONG, Nakgeun IBM UK Ltd. Intellectual property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **1 946 442** (51) **H03F 3/191**
(72) BAGHERI, Mahdi, 1525 Faraday Avenue, Suite 340, Carlsbad, California 92008, US
BAGHERI, Rahim, 3280 Sawtelle Blvd. Apt. 305, Los Angeles California 90066, US
ROSTAMI, Edris, 10853 Rose Ave. Apt. 17, Los Angeles CA 90034, US
KOMIJANI, Abbas, 707 Continental Circle, nr. 1629, Mountain View, CA 94040, US
MIRZAEI, Ahmad, 727 Thayer Ave., Los Angeles CA 90024, US
DJAFARI, Masoud, 4780-f La Villa Marina, Marina Del Rey CA 90292, US
- (11) **1 946 708** (51) **A61B 17/32**
(72) Manna, Ronald, 101 Ann Street, Valley Stream NY 11580, US
Isola, Scott, 257 West 12th Street, Deer Park NY 11729, US
Tovey, H. Jonathan, 1 Eagle Rock Hill, Bethel CT 06801, US
Mastri, Dominick L., 302 Cambridge Street, Bridgeport CT 06606, US
Stone, Corbett W., 12212 Misty Blue Court, San Diego, CA 92131, US
Aranyi, Ernie, 170 Stepney Road, Easton CT 06612, US
- (11) **1 947 701** (51) **H01L 31/0224**
(72) Alden, Jonathan, 1600 Villa Street, Apt.169, Mountain View, CA 94041-1170, US
Dai, Haixia, 2014 Colony Street, Apt 18, MOUNTAIN VIEW, CA 94043, US
Knapp, Michael R, 738 Glenmere Way, EMERALD HILLS, CA 94062, US
Na, Shuo, 2901 Vineyard Park Drive, SAN JOSE, CA 95148, US
Pakbaz, Hash, Carisbrook Ct, HAYWARD, CA 94542, US
Pschenitzka, Florian, 380 Alabama St., Apt.22, SAN FRANCISCO, CA 94110, US
Quan, Xina, 19100 Brook Lane, SARATOGA, CA 95070, US
SpaidD, Michael, A, 780 Shary Ave., MOUNTAIN VIEW, CA 94041, US
Wolk, Jeffrey, 530 Ferdinand Ave., HALF MOON BAY, CA 94019, US
Winoto, Adrian, 2910 Franklin Street, 94123 San Francisco, US
- (11) **1 947 702** (51) **H01L 31/0224**
(72) Alden, Jonathan, 1600 Villa Street, Apt.169, MOUNTAIN VIEW, 94041-1170, US
- Dai, Haixia, 2014 Colony Street, Apt 18, MOUNTAIN VIEW, CA 94043, US
Knapp, Michael R, 738 Glenmere Way, EMERALD HILLS, CA 94062, US
Na, Shuo, 2901 Vineyard Park Drive, SAN JOSE, CA 95148, US
Pakbaz, Hash, Carisbrook Ct, HAYWARD, CA 94542, US
Pschenitzka, Florian, 380 Alabama St., Apt.22, SAN FRANCISCO, CA 94110, US
Quan, Xina, 19100 Brook Lane, SARATOGA, CA 95070, US
Spaid, Michael, A, 780 Shary Ave., MOUNTAIN VIEW, CA 94041, US
Wolk, Jeffrey, 530 Ferdinand Ave., HALF MOON BAY, CA 94019, US
Winoto, Adrian, 2910 Franklin Street, 94123 San Francisco, US
- Dai, Haixia, 2014 Colony Street, Apt 18, MOUNTAIN VIEW, CA 94043, US
Knapp, Michael R, 738 Glenmere Way, EMERALD HILLS, CA 94062, US
Na, Shuo, 2901 Vineyard Park Drive, SAN JOSE, CA 95148, US
Pakbaz, Hash, Carisbrook Ct, HAYWARD, CA 94542, US
Pschenitzka, Florian, 380 Alabama St., Apt.22, SAN FRANCISCO, CA 94110, US
Quan, Xina, 19100 Brook Lane, SARATOGA, CA 95070, US
Spaid, Michael, A, 780 Shary Ave., MOUNTAIN VIEW, CA 94041, US
Wolk, Jeffrey, 530 Ferdinand Ave., HALF MOON BAY, CA 94019, US
Winoto, Adrian, 2910 Franklin Street, 94123 San Francisco, US
- (11) **1 947 858** (51) **H04N 7/173**
(72) Thomas, William L., 11611 South 70th East Avenue, Bixby, OK 74008, US
Ellis, Michael D., 1300 Kingwood Place, Boulder, CO 80304, US
Berezowski, David M., 6706 S. 91 E. Avenue, Tulsa, OK 74133, US
Easterbrook, Kevin B., 1113 West Sherri Drive, Gilbert, AZ 85233, US
Baumgartner, Joseph F., 2830 East 82nd Street, Tulsa, OK 74137, US
- (11) **1 948 200** (51) **A61K 31/728**
(72) BRAGUTI, Gianluca, Via Belvedere, 48, I-23900 Lecco, IT
DELSIGNORE, Giorgio, c/o BIODOSMES S.r.l., Via dei Livelli, 1, 23842, Bosisio Parini (LC), IT
BORGONOV, Margherita, c/o BIODOSMES S.r.l., Via dei Livelli, 1, 23842 Bosisio Parini (LC), IT
INTROINI, Carlo, c/o BIODOSMES S.r.l., Via dei Livelli, 1, 23842 Bosisio Parnin (LC), IT
- (11) **1 948 429** (51) **B31F 1/10**
(72) COUTURIER, Dennis, P., 209 Fortier Road Washburn, WI 54891, US
KAUPPILA, Greg, 923 Vaughn Avenue, Ashland, WI 54806, US
RYCZEK, Chad, 8411 County Road CC, Oconto Falls Wisconsin 54154, US
- (11) **1 949 175** (51) **G02C 13/00**
(72) FISHER, Scott, Warren, 12 Park Lane, Flagstaff Hill, South Australia 5159, AU
VARNAS, Saulius, Raymond, 22 Mccoy Street, Brighton, South Australia 5048, AU
ELLINGER, Philipp, 40 Beeches Road, Hallett Cove, South Australia 5158, AU
MORRIS, Mike, 2227 Old Ranch Place, Santa Rosa, California 95405, US
SPRATT, Ray, Steven, 1848 Adobe Creeke Drive, Petaluma, California 94954, US
KRATZER, Timo, Linsenwasen 31, 73434 Aalen, DE
- (11) **1 950 247** (51) **C08L 67/04**
(72) SATO, Hiroyuki, c/o Research Center Kureha Corporation 16, Ochiai, Nishiki-Machi, Iwaki-Shi, Fukushima-Ken 974-8686, JP
KOBAYASHI, Fuminori, c/o Research Center Kureha Corporation 16, Ochiai, Nishiki-Machi, Iwaki-Shi, Fukushima-Ken 974-8686, JP
AKUTSU, Fumio, c/o Research Center Kureha Corporation 16, Ochiai, Nishiki-Machi, Iwaki-Shi, Fukushima-Ken 974-8686, JP
MOMOSE, Katsushi, c/o 3-3-2, Nihonbashi-Harnacho, Chuo-Ku, Tokyo 103-8552, JP

- (11) **1 950 292** (51) **C12N 15/09**
(72) ONO, Yuichi, c/o KAN Research Institute, Inc. Kobe MI R&D Center 7-3, Minatojima-Minamimachi 6-Chome Chuo-Ku, Kobe-shi Hyogo-Ken 650-0047, JP
NAKAGAWA, Yasuko, c/o KAN Research Institute, Inc. Kobe MI R&D Center 7-3, Minatojima-Minamimachi 6-Chome Chuo-Ku, Kobe-shi Hyogo-Ken 650-0047, JP
NAKATANI, Tomoya, c/o KAN Research Institute, Inc. Kobe MI R&D Center 7-3, Minatojima-Minamimachi 6-Chome Chuo-Ku, Kobe-shi Hyogo-Ken 650-0047, JP
SAKAMOTO, Yoshimasa, c/o KAN Research Institute, Inc. Kobe MI R&D Center 7-3, Minatojima-Minamimachi 6-Chome Chuo-Ku, Kobe-shi Hyogo-Ken 650-0047, JP

- (11) **1 951 880** (51) **C12N 15/82**
(72) LEPELLEY, Maud, APPARTEMENT B3 4, Rue Jean Lurçat, F-37100 Tours, FR
CHEMINADE, Gerald, 1 Rue Georges Clémenceau Appt. 14, F-37000 Tours, FR
MCCARTHY, James, Gérard, 298 Vallée De Vautruchot, F-37210 Noizay, FR
PETIARD, Vincent, 28 Allée Côte Fleurie, F-37100 Tours, FR
LIN, Chenwei, 266 Grove St. No. 2, Auburndale, MA 02466, US
TANKSLEY, Steven, D., 17 Bridle Lane, Dryden, NY 13053, US

- (11) **1 951 914** (51) **C12Q 1/70**
(72) LAU, George Ka-kit, The University of Hong Kong, Department of Medicine, 102 Pokfulam Road, Hong Kong, CN
HUI, Chee-kin, The University of Hong Kong, Department of Medicine, 102 Pokfulam Road, Hong Kong, CN
ZHANG, Hai Ying, The University of Hong Kong, Department of Medicine, 102 Pokfulam Road, Hong Kong, CN

- (11) **1 952 528** (51) **H03B 21/00**
(72) ROSTAMI, Edris, 10853 Rose Ave. Apt. 17 Los Angeles, CA 90034, US
BAGHERI, Rahim, 3280 Sawtelle Blvd. Apt. 305 Los Angeles, CA 90066, US
DJAFARI, Masoud, 4780-F La Villa Marina Marina Del Rey, CA 90292, US
KOMIJANI, Abbas, 3200 S. Barrington Ave. B, Los Angeles, CA 90066, US

- (11) **1 954 011** (51) **H04M 1/00**
(72) OKUDA, Kei, 15-10-1201 Saijoushouwamachi Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0014, JP
KAWAUTI, Yasuhiro, 8-5-3 Hachihonmatsuminami Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0144, JP
SUGANUMA, Toshio, 8-14-22 Hachihonmatsuminami Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0144, JP
BANBA, Yuko, 7960-2-205 jike, Saijou-cho Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0041, JP

- (11) **1 954 052** (51) **H04N 7/173**
(72) Harrington, Walter Benjamin, 725 W.20th Street, Tulsa, OK 74107, US
Ellis, Michael D., 1300 Kingwood Place, Boulder, CO 80304, US
Rosenthol, Joshua A., 650D Brookside Drive, Andover, MA 1810, US
Easterbrook, Kevin B., 1113 West Sherri Drive, Gilbert, AZ 85233, US
Rudnick, David M., 3049 South Adams Street, Denver, CO 80210, US
Williamson, Steven C., 6726 E.76th Street, Tulsa, OK 74133, US

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **1 947 058** (51) **C01B 33/149**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
(11) **1 947 775** (51) **H04B 1/10**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **1 576 693** (51) **H01Q 1/00**
(86) CA 2003/000446 28.03.2003
(87) WO 2003/083988 09.10.2003

- (11) **1 849 027** (51) **H01K 3/02**
(86) US 2006/002943 26.01.2006
(87) WO 2006/081427 03.08.2006

- (11) **1 941 114** (51) **E04G 11/20**
(86) US 2006/038307 02.10.2006
(87) WO 2007/041427 12.04.2007

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **0 822 777** (51) **A61B 5/00**
(60) 08011834.2

- (11) **0 830 912** (51) **B23D 47/02**
(60) 06118236.6 / 1 712 317
08160147.8

- (11) **0 893 462** (51) **C08G 63/08**
(60) 08159767.6

- (11) **0 954 808** (51) **G06F 17/30**
(60) 08012014.0

- (11) **0 961 297** (51) **H01B 7/02**
(60) 08011791.4

- (11) **0 966 671** (51) **G01N 21/77**
(60) 08012004.1

- (11) **1 014 526** (51) **H02H 3/06**
(60) 08159973.0

- (11) **1 055 925** (51) **G01N 21/64**
(60) 08160013.2

- (11) **1 115 009** (51) **G01S 5/14**
(60) 08159680.1

- (11) **1 121 055**
(60) 08011778.1

- (11) **1 121 582**
(60) 08011867.2

- (11) **1 149 609**
(60) 08011703.9

- (11) **1 154 403**
(60) 08012168.4

- (11) **1 154 631**
(60) 08011743.5

- (11) **1 202 808**
(60) 08075285.0

- (11) **1 218 322**
(60) 08012047.0

- (11) **1 224 277**
(60) 08012160.1
08012166.8

- (11) **1 247 394**
(60) 08011829.2

- (11) **1 256 238**
(60) 08159674.4

- (11) **1 267 162**
(60) 08159912.8

- (11) **1 268 844**
(60) 08011745.0

- (11) **1 288 671**
(60) 08012169.2

- (11) **1 293 304**
(60) 08160148.6

- (11) **1 307 375**
(60) 08011918.3

- (11) **1 325 299**
(60) 08011642.9

- (11) **1 338 446**
(60) 08011796.3

- (11) **1 340 337**
(60) 08012103.1

- (11) **1 350 650**
(60) 08012035.5

- (11) **1 351 578**
(60) 08011688.2

- (11) **1 352 971**
(60) 08011896.1
08011897.9

- (11) **1 360 779**
(60) 08011855.7
08011856.5

- (11) **1 362 827**
(60) 08075598.6

- (11) **1 374 732**
(60) 07015936.3 / 1 849 377
08011767.4

- (11) **1 378 006**
(60) 08159857.5

- (11) **1 398 707**
(60) 08075588.7

- (51) **A61B 17/04**

- (51) **G01N 21/64**

- (51) **A63C 9/08**

- (51) **G06F 17/30**

- (51) **H04N 1/21**

- (51) **B03C 1/28**

- (51) **C07C 5/03**

- (51) **C12N 15/10**

- (51) **H04M 11/04**

- (51) **H04N 7/36**

- (51) **G01N 33/50**

- (51) **C12P 19/04**

- (51) **G01R 33/58**

- (51) **B25D 17/08**

- (51) **B60T 17/22**

- (51) **G01N 1/00**

- (51) **B60C 23/04**

- (51) **H04L 12/00**

- (51) **B60W 10/10**

- (51) **A23C 1/04**

- (51) **C12Q 1/68**

- (51) **H04B 7/005**

- (51) **B81B 1/00**

- (51) **A47B 88/04**

- (51) **H01L 21/316**

- (51) **G06F 15/02**

(11) 1 402 434 (60) 08159963.1	(51) G06F 17/60	(11) 1 545 923 (60) 08159812.0 08159813.8	(51) B60K 1/04	(11) 1 725 628 (60) 08011766.6	(51) C09K 5/04
(11) 1 408 015 (60) 08012141.1	(51) C03C 17/04	(11) 1 566 201 (60) 08012090.0	(51) A61N 7/00	(11) 1 734 615 (60) 08160016.5	(51) H01R 12/16
(11) 1 416 541 (60) 08011842.5	(51) H01L 31/0224	(11) 1 572 315 (60) 08160038.9 08160046.2	(51) B01D 11/04	(11) 1 741 501 (60) 08011998.5	(51) B21D 55/00
(11) 1 431 400 (60) 08011877.1	(51) C12Q 1/68	(11) 1 576 235 (60) 08011833.4	(51) D21F 11/14	(11) 1 742 865 (60) 06122148.7 / 1 760 022 08159821.1	(51) B65H 45/16
(11) 1 450 889 (60) 08011930.8	(51) A61M 25/00	(11) 1 588 198 (60) 08011860.7	(51) G02B 5/28	(11) 1 743 573 (60) 08075590.3 08075591.1	(51) A61B 5/06
(11) 1 465 613 (60) 08159898.9	(51) A61K 31/167	(11) 1 602 419 (60) 08160025.6	(51) B21D 28/20	(11) 1 748 735 (60) 08011884.7	(51) A61B 17/08
(11) 1 483 278 (60) 08011594.2	(51) C07H 5/02	(11) 1 620 728 (60) 08011639.5	(51) G01N 33/58	(11) 1 752 685 (60) 08012148.6	(51) F16H 9/18
(11) 1 486 962 (60) 08159896.3	(51) G11B 7/24	(11) 1 624 698 (60) 08011943.1 08011944.9	(51) H04N 7/26	(11) 1 758 963 (60) 08012156.9	(51) C09J 7/02
(11) 1 495 413 (60) 08011599.1	(51) G06F 15/16	(11) 1 624 699 (60) 08011959.7	(51) H04N 7/26	(11) 1 760 761 (60) 08159925.0	(51) H01J 37/06
(11) 1 498 813 (60) 08011797.1	(51) G06F 9/44	(11) 1 626 423 (60) 08008282.9 08008307.4 08011858.1	(51) H01H 13/70	(11) 1 766 614 (60) 08011695.7	(51) G10L 21/02
(11) 1 499 323 (60) 08075587.9	(51) A61K 31/585	(11) 1 634 913 (60) 08011794.8	(51) C08K 3/04	(11) 1 770 686 (60) 08012184.1	(51) G10L 15/22
(11) 1 500 935 (60) 08012106.4	(51) G01N 35/08	(11) 1 638 237 (60) 08012107.2 08012130.4 08012131.2 08012136.1 08012137.9	(51) H04L 1/16	(11) 1 783 754 (60) 08159752.8	(51) G11B 7/0045
(11) 1 505 349 (60) 08104672.4	(51) F24C 7/08	(11) 1 639 052 (60) 08011777.3	(51) C09D 161/28	(11) 1 796 919 (60) 08011844.1	(51) B44C 5/04
(11) 1 508 295 (60) 08011763.3	(51) A61B 5/00	(11) 1 640 306 (60) 08011815.1	(51) B65H 55/04	(11) 1 801 047 (60) 08011850.8	(51) B65G 47/90
(11) 1 508 922 (60) 07007554.4 / 1 814 166 08012060.3	(51) H01L 33/00	(11) 1 641 272 (60) 08104670.8	(51) H04N 7/24	(11) 1 801 641 (60) 08075566.3	(51) G02F 1/1362
(11) 1 515 982 (60) 08011769.0	(51) C07H 21/02	(11) 1 647 318 (60) 08012025.6	(51) B01D 3/14	(11) 1 807 087 (60) 08012006.6	(51) A61K 31/55
(11) 1 520 211 (60) 08075596.0	(51) G03F 7/42	(11) 1 653 498 (60) 08011938.1	(51) H01J 1/316	(11) 1 813 979 (60) 08075565.5	(51) G02F 1/1343
(11) 1 522 564 (60) 08160103.1	(51) C09D 201/00	(11) 1 673 337 (60) 08012005.8	(51) C07C 271/48	(11) 1 821 150 (60) 08012007.4	(51) G03F 7/20
(11) 1 523 270 (60) 08159710.6	(51) A61B 5/00	(11) 1 676 707 (60) 08011699.9	(51) B41J 2/175	(11) 1 829 548 (60) 08011644.5	(51) A61K 36/68
(11) 1 523 310 (60) 08012039.7	(51) A61K 31/165	(11) 1 682 133 (60) 08160014.0	(51) A61K 31/437	(11) 1 833 750 (60) 08159748.6	(51) B67D 1/12
(11) 1 526 159 (60) 08012144.5 08012146.0	(51) C09B 23/00	(11) 1 686 820 (60) 08160040.5	(51) H04Q 7/38	(11) 1 839 758 (60) 08160033.0 08160034.8 08160041.3 08160045.4	(51) B04C 5/185
(11) 1 527 147 (60) 08011790.6	(51) C09J 163/00	(11) 1 710 064 (60) 08012032.2	(51) B28C 7/12	(11) 1 849 587 (60) 08011621.3	(51) B29C 67/00
(11) 1 527 183 (60) 08159889.8	(51) C12N 15/82	(11) 1 710 467 (60) 08011737.7	(51) F16F 15/26	(11) 1 850 537 (60) 08160077.7	(51) H04L 12/56
(11) 1 536 220 (60) 08159799.9	(51) G01M 11/02	(11) 1 720 154 (60) 08011802.9	(51) G10L 19/14	(11) 1 851 023 (60) 08012023.1	(51) B29B 9/06
(11) 1 538 666 (60) 08011606.4	(51) H01L 21/82			(11) 1 852 538 (60) 08159933.4 08159935.9	(51) D06F 43/08
(11) 1 544 660 (60) 08011866.4	(51) G02B 27/01				

(11) 1 859 240 (60) 08159772.6	(51) G01J 3/02	18.03.2008	
(11) 1 860 106 (60) 08012015.7	(51) C07D 405/06	(11) 1 946 195 26.05.2008	(51) G05D 1/08
(11) 1 863 825 (60) 08012073.6	(51) C07H 15/08	I.12(21) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist • Date on which the European patent application was refused • Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
(11) 1 893 744 (60) 08012031.4	(51) C12N 1/20		
(11) 1 953 458 (60) 08011832.6	(51) F24C 14/00		

I.12(16)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 911 694 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) B65G 17/06

(11) 1 157 818	12.02.2007
(11) 1 227 486	04.10.2007

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 1 668 097 14.07.2008	(51) C10L 9/10

(11) 1 589 389	
• keine Zurücknahme	
• no withdrawal	
• pas de retrait	

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 1 409 383 28.05.2002	(51) B65G 47/68

(11) 1 555 546 17.06.2008	(51) G01T 1/204

(11) 1 682 768 24.04.2006	(51) F02M 43/04

(11) 1 723 553 03.05.2006	(51) G06F 17/30

(11) 1 865 649 12.06.2008	(51) H04L 7/033

(11) 1 906 748 11.12.2007	(51) A23G 4/18

(11) 1 915 428 07.03.2008	(51) C09B 43/40

(11) 1 919 462 11.12.2007	(51) A61K 9/68

(11) 1 929 396 18.04.2008	(51) G06F 3/023

(11) 1 934 772	(51) G06F 15/16

(11) 1 322 408	25.12.2007

(11) 1 399 166	01.12.2007

(11) 1 450 388	09.02.2008

(11) 1 808 372	
• gilt als nicht zurückgenommen	
• not deemed to be withdrawn	
• pas réputée retirée	

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 45/04** (11) **1 391 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 02026804.1 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.02.2004
(30) 22.08.2002 US 226365
(54) • Sodenstapler
• Sod stacker
• Empileur pour motte de gazon
(73) Tvetene, Donald, 6844 South Frontage Road, Billings, MT 59101, US
Tvetene, Michael, 12 Willow Bend Drive South, Billings, MT 59102, US
Tvetene, Gregg, 6844 South Frontage Road, Billings, MT 59101, US
Tvetene, Theodore, 3801 Grand Avenue, Billings, MT 59101, US
(72) Tvetene, Donald, Billings, MT 59101, US
Tvetene, Michael, Billings, MT 59102, US
Tvetene, Gregg, Billings, MT 59101, US
Tvetene, Theodore, Billings, MT 59101, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A01B 69/00 → (51) **A01D 75/20**

- (51) **A01C 7/00** (11) **1 601 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 03762943.3 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) SE 2003/000925 05.06.2003
(87) WO 2004/004441 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 SE 0202131
(54) • VORRICHTUNG ZUR EINZELVERTEILUNG VON GRANULAT
• APPARATUS FOR DISCRETE DISTRIBUTION OF GRANULES
• DISPOSITIF À LA DISTRIBUTION SÉPARÉE DES GRANULES
(73) Väderstad-Verken AB, P.O. Box 85, 590 21 Väderstad, SE
(72) KJELLSSON, Mats, S-242 92 Hörby, SE
STARK, Crister, S-590 21 Väderstad, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A01C 7/04** (11) **1 752 028 B1**
(25) De (26) De
(21) 06016052.0 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(30) 12.08.2005 DE 102005038155
(54) • Pneumatische Einzelkornsämaschine
• Pneumatic single-grain seeder
• Semoir monograine pneumatique

- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Jan Johannaber, Stefan, 49536 Lienen, DE

A01C 11/02 → (51) **B65D 1/36****A01D 34/416** → (51) **A01D 75/20****A01D 41/127** → (51) **G01N 21/35**

- (51) **A01D 43/08** (11) **1 767 085 B1**
(25) De (26) De
(21) 06120248.7 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 22.09.2005 DE 102005045274
17.12.2005 DE 102005060453
(54) • Maschine zur Ernte stängelartiger Pflanzen
• Machine for harvesting stalk plants
• Machine pour récolter des plantes à tiges
(73) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Breul, 48973 Stadthoehn, DE
(72) Schulze Hockenbeck, Leo, 48351, Everswinkel, DE
Weitenberg, Klemens, 46325, Borken, DE
Rickert, Clemens, 48703, Stadthoehn, DE
Hünig, Martin, 48727, Billerbeck, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 75/20 (11) **1 332 662 B1**
A01D 34/416

- (25) De (26) De
(21) 03000927.8 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 30.01.2002 DE 10204537
(54) • Vorrichtung zum Rasentrimmen
• Lawn trimmer
• Tondeuse à fil
(73) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lor-enser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) Kohl, Peter, 89257 Illertissen, DE
Locher, Ottmar, 89079 Ulm-Donaustetten, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A01D 75/20 (11) **1 369 026 B1**
A01B 69/00

- (25) En (26) En
(21) 03076274.4 (22) 01.05.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 10.12.2003
(30) 06.06.2002 NL 1020794
(54) • Landwirtschaftliche Maschine zur Behandlung von Erntegut
• An agricultural machine for performing an agricultural operation, in particular crop processing
• Machine agricole pour le traitement de récolte
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
Miedema, Theo Jan, 2676 VB Maasdijk, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooi-bureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

- (51) **A01F 29/00** (11) **1 806 048 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301284.3 (22) 21.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2007
(30) 22.12.2005 FR 0513181
(54) • Landwirtschaftliche Maschine zur Verteilung von Viehfutter mit Bodenfördevorrichtung

- Agricultural machine for the distribution of livestock feeding products comprising a bottom conveying structure
• Machine agricole pour la distribution de produits d'alimentation de bétail équipée d'une structure de convoyage de fond
(73) Lucas G, 22, rue du Stade, 85130 La Verrie, FR
(72) LUCAS, Gérard, 85130, LA VERRIE, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A01G 9/02 (11) **1 486 112 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03101698.3 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(54) • Packung für den Transport und die Kultur von Pflanzenmaterial wie Samen oder Zwiebeln
• Package for transporting and growing plant material, such as seeds or bulbs
• Conditionnement pour le transport et la culture de la substance végétale, tel que des semences ou des bulbes
(73) Wijers, Jozef Vincent Maria, Pieter Lastmankade 40-I, 1075 KM Amsterdam, NL
(72) Wijers, Jozef Vincent Maria, 1075 KM Amsterdam, NL
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A01G 9/10 → (51) **B65D 1/36****A01H 1/00** → (51) **C12N 15/82****A01H 5/00** → (51) **C12N 15/29****A01H 5/00** → (51) **C12N 15/55****A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82****A01H 5/08** → (51) **C12N 15/82****A01H 5/10** → (51) **C12N 15/55****A01J 11/04** → (51) **B01D 19/00**

- (51) **A01K 1/12** (11) **1 733 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 05012920.4 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(54) • Karussellmelkanlage
• Rotary milking parlour
• Manège de traite rotatif
(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Brunner, Manfred, 95482 Gelfrees, DE
Amann, Alfons, 87487 Wiggensbach, DE
Baum, Werner, 96126 Maroldswiesach, DE
(74) Kossmann, Jan Henrik, et al, DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support Box 39, 147 21 Tumba, SE

(51) **A01K 5/01** (11) **1 726 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 05011099.8 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 29.11.2006

- (54) • *Trog für Ferkel*
- *Trough for piglets*
- *Auge pour porcelets*

(73) Biofiber-Damino A/S, Staushedevejen 10,
6621 Gesten, DK

(72) Andersen, Frank B., 6230 Rodekro, DK
Jensen, Karl J., 7100 Vejle, DK
Villadsen, Jens K. M., 5230 Odense M, DK
(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen
ApS, Aroskaerden, Aaboulevard 31, 8000
Aarhus C, DK

(51) **A01K 5/02** (11) **1 524 897 B1**
(25) Da (26) En
(21) 03732246.8 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(43) 27.04.2005

(86) DK 2003/000410 20.06.2003

(87) WO 2004/006660 2004/04 22.01.2004

(30) 26.06.2002 DK 200200984

- (54) • *APPARAT ZUR GEWICHTSREGISTRIERUNG*
- *APPARATUS FOR THE REGISTRATION OF WEIGHT*
- *APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE POIDS*

(73) Capamo ApS, Forskerpark Arhus Gustav
Wiedsvej 10, 8000 Arhus C, DK

(72) GREGAARD, Morten, DK-8420 Knebel, DK
SKIFTER, Paul, Erik, DK-8420 Knebel, DK
SIMONSEN, Carsten, DK-8420 Knebel, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens
Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A01K 13/00** (11) **1 449 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250823.4 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 25.08.2004

(30) 19.02.2003 US 367911

- (54) • *Pferdeschutzmaske*
- *Protective horse mask*
- *Masque de protection pour chevaux*

(73) Herder Holdings Inc, 1714 Lockyer Road,
Roberts Creek, BC VON 2W1, CA

(72) Patricia Andrews, Surrey, BC V4a 5c9, CA

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake
Lincoln House 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB

A01K 25/00 → (51) **A01K 27/00**

(51) **A01K 27/00** (11) **1 705 984 B1**
A01K 25/00

(25) En (26) En

(21) 05701857.4 (22) 13.01.2005

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

(43) 04.10.2006

(86) GB 2005/000088 13.01.2005

(87) WO 2005/067705 2005/30 28.07.2005

(30) 14.01.2004 GB 0400786

19.07.2004 GB 0416096

- (54) • *RÜCKHALTEVORRICHTUNG FÜR TIERE*
- *RESTRAINT DEVICE FOR ANIMALS*

• *DISPOSITIF DE RETENUE POUR ANIMAUX*
(73) The Canny Company Limited, Lindum House
44 Wellington Road, Nantwich Cheshire CW5
7BX, GB

(72) McELHERRON, Sean, Nantwich, Cheshire
CW5 7BX, GB

(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBSHaw
10th Floor, Metropolitan House, 1 Hagley
Road Birmingham B16 8TG, GB

(51) **A01K 31/00** (11) **1 814 382 B1**
A01K 45/00

(25) NI (26) En

(21) 05857771.9 (22) 07.11.2005

(84) BE DE ES FR GB NL

(43) 08.08.2007

(86) IB 2005/004041 07.11.2005

(87) WO 2006/114664 2006/44 02.11.2006

(30) 08.11.2004 BE 200400546

- (54) • *VERFAHREN ZUM SEPARIEREN DER KÜKEN VOM ABFALL DES BRUTPROZESSES UND DABEI VERWENDETE VORRICHTUNG*
- *METHOD FOR SEPARATING CHICKS FROM THE WASTE OF THE BROOD PROCESS AND DEVICE USED THEREBY.*
- *PROCEDE PERMETTANT DE SEPARER LES POUSSINS DES RESTES DE LA COUVEE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

(73) Innovatec B.V., Dorpsweg 43, 4122 GE
Zijderveld, NL

(72) VAN DE LOO, Philip, Karel, Marie-Louise,
4132 GE Viaenen, NL

(74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael
nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

A01K 43/04 → (51) **A01K 45/00**

A01K 43/06 → (51) **A01K 45/00**

(51) **A01K 45/00** (11) **1 348 334 B1**
A01K 43/04 **A01K 43/06**
G01N 33/08

(25) En (26) En

(21) 03006736.7 (22) 25.03.2003

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

AL LT LV MK

(43) 01.10.2003

(30) 27.03.2002 JP 2002088135

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Geschlechtsbestimmung befruchteter Eier*
- *Method and apparatus for determining the sex of a fertilized egg*
- *Procédé et dispositif permettant de déterminer le sexe des oeufs fertilisés*

(73) Kabushiki Kaisha Horiuchi, 1-6-3, Higashiai-
kawa, Kurume-shi, Fukuoka-ken, JP
Towa Sangyo Kabushiki Kaisha, 2-10-42,
Chika, Nohgata-shi, Fukuoka-ken, JP

(72) Taniguchi, Ryosuke, Nishisonogi-gun,
Nagasaki-ken, JP

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

A01K 45/00 → (51) **A01K 31/00**

A01K 67/00 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A01K 73/04** (11) **1 715 737 B1**
G01B 7/30

(25) En (26) En

(21) 05722078.2 (22) 18.02.2005

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

(43) 02.11.2006

(86) NO 2005/000063 18.02.2005

(87) WO 2005/077162 2005/34 25.08.2005

(30) 18.02.2004 NO 20040708

- (54) • *Anlage zur Standortbestimmung eines Fischfanggerätes mit Sensormodulen*
- *System for charting the position of a fishing gear with sensor modules*
- *SYSTEME POUR SCHEMATISER LA POSITION D'UN ENGIN DE PECHE AVEC DES MODULES DE DETECTION*

(73) Skjold-Larsen, Henning, Øvre Strandvei 6,
3120 Tönsberg, NO

(72) Skjold-Larsen, Henning, 3120 Tönsberg, NO

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
08004161.9 / 1 922 921

(51) **A01M 1/02** (11) **1 537 780 B1**
A01M 1/06 **F01N 3/28**

(25) En (26) En

(21) 05003821.5 (22) 03.10.2002

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

(43) 08.06.2005

(30) 04.10.2001 US 326722 P

- (54) • *Vorrichtung zum Fangen von Fluginsekten und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Device for trapping flying insects and a method for making the same*
- *Dispositif pour capturer des insectes volants, et méthode pour le fabriquer*

(73) American Biophysics Corporation, 140
Frenchtown Road, North Kingstown, RI
02852, US

(72) Durand, Emma A., Jamestown, RI 02835, US
Palombo, Michael J., Warwick, RI 02889, US

(74) Laight, Martin Harvey, et al, Beck Greener
Fulwood House 12 Fulwood Place, London
WC1V 6HR, GB

(62) 02800460.4 / 1 432 304

A01M 1/06 → (51) **A01M 1/02**

A01M 7/00 → (51) **E01H 11/00**

A01M 21/04 → (51) **E01H 11/00**

(51) **A01N 25/02** (11) **1 363 490 B1**
A01N 47/36 **A01N 61/00**

(25) De (26) De

(21) 02715454.1 (22) 19.01.2002

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

RO SI

(43) 26.11.2003

(86) EP 2002/000500 19.01.2002

(87) WO 2002/067676 2002/36 06.09.2002

(30) 22.02.2001 DE 10108472

- (54) • *AGROCHEMISCHE FORMULIERUNGEN*
- *AGROCHEMICAL FORMULATIONS*
- *FORMULATIONS AGROCHIMIQUES*

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

(72) MAIER, Thomas, 65719 Hofheim, DE
SCHNABEL, Gerhard, 63820 Elsenfeld, DE
HAASE, Detlev, 65929 Frankfurt, DE
WÜRTZ, Jochen, 55411 Bingen am Rhein,
DE

A01N 25/08 → (51) **A01N 43/16**

A01N 25/10 → (51) **A01N 59/16**

(51) **A01N 25/24** (11) **1 339 282 B1**

(25) En (26) En

(21) 01979876.8 (22) 18.10.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 03.09.2003
- (86) US 2001/032536 18.10.2001
- (87) WO 2002/035931 2002/19 10.05.2002
- (30) 06.11.2000 US 706677
- (54) • *HYDROPHILE POLYMERISATMISCHUNGEN FÜR DIE THERAPIE BEI TROCKENSTEHENDEN KÜHEN*
• *HYDROPHILIC POLYMER BLENDS USED FOR DRY COW THERAPY*
• *MELANGES DE POLYMERES HYDROPHILES UTILISES DANS L'INJECTION DE CREME A TARIR*
- (73) HYDROMER, INC., 35 Industrial Parkway, Branchburg, NJ 08876, US
- (72) EHRHARD, Joseph, A., Flemington, NJ 08822, US
- EKNOIAN, Michael, Warren, New Jersey 08059, US
- VINCI, Alfredo, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A01N 25/30 → (51) **A01N 33/12****A01N 25/34** → (51) **A01N 59/16****A01N 31/02** → (51) **A01N 33/12****A01N 31/04** → (51) **A01N 33/12****A01N 31/08** → (51) **A01N 33/12****A01N 31/14** → (51) **A01N 33/12****A01N 33/02** → (51) **A01N 33/12**

- (51) **A01N 33/12** (11) **1 665 932 B1**
A01N 47/44 **A01N 33/02**
A01N 31/02 **A01N 31/08**
A01N 31/14 **A01N 31/04**
A01N 25/30 **A61L 2/18**
A01P 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 05109398.7 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (30) 03.11.2004 DE 102004053141
- (54) • *Desinfektionsmittel mit verbesserter Aktivität gegen Mykobakterien*
• *Disinfectant having improved activity against mycobacteria*
• *Composition désinfectante à activité améliorée contre des mycobactéries*
- (73) AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL), Société Anonyme 10 rue Cognacq-Jay, 75007 Paris, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Schulke & Mayr, Robert-Koch Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
- (84) DE
- (72) Mohr, Michael c/o SCHUELKE & MAYR, 24568 Kaltenkirchen, DE
- Goroncy-Bermes, Peter, Dr. c/o SCHUELKE & MAYR, 22145 Hamburg, DE
- (74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

A01N 43/04 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **A01N 43/16** (11) **1 855 530 B1**
A01N 43/42 **A01N 25/08**
A01P 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 06737917.2 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
- (86) US 2006/008787 09.03.2006
- (87) WO 2006/096876 2006/37 14.09.2006
- (30) 09.03.2005 US 660368 P
- (54) • *INSEKTENABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *COMPOSITIONS HAVING SUSTAINED-RELEASE INSECT REPELLENCY*
• *COMPOSITIONS INSECTIFUGES A LIBERATION PROLONGEE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
- (72) SCIALDONE, Mark, A., West Grove, Pennsylvania 19390, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A01N 43/42 → (51) **A01N 43/16****A01N 47/24** → (51) **A01N 57/20****A01N 47/36** → (51) **A01N 25/02****A01N 47/44** → (51) **A01N 33/12**

- (51) **A01N 57/20** (11) **1 562 429 B1**
A01N 47/24
- (25) De (26) De
- (21) 03810974.0 (22) 08.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (86) EP 2003/012483 08.11.2003
- (87) WO 2004/043150 2004/22 27.05.2004
- (30) 12.11.2002 DE 10252881
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERTRAGSSTEIGERUNG BEI GLYPHOSATE RESISTENTEN LEGUMINOSEN*
• *METHOD FOR YIELD IMPROVEMENT IN GLYPHOSATE-RESISTANT LEGUMES*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LE RENDEMENT DE LEGUMINEUSES RESISTANT AU GLYPHOSATE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) OAKLEY, Peter, 67434 Neustadt, DE
- FREUND, Annette, 67117 Limburgerhof, DE
- SCHELBERGER, Klaus, 67161 Gönheim, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

A01N 59/16 (11) **1 786 267 B1**
A01N 25/34 **A01N 25/10**

- (25) En (26) En
- (21) 05753148.5 (22) 20.06.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.05.2007
- (86) GB 2005/002424 20.06.2005
- (87) WO 2006/000755 2006/01 05.01.2006
- (30) 25.06.2004 GB 0414333
- (54) • *ANTIMIKROBIELLER POLYMERER FILM*
• *ANTIMICROBIAL POLYMERIC FILM*
• *FILM POLYMERE ANTIMICROBIEN*
- (73) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Building 27, Barley Mill Plaza, Route 141 & 48, Wilmington, Delaware 19805, US

- (72) MACDONALD, William, Alasdair, Guisborough, Cleveland, GB
- ANGOLD, Julia, Elizabeth, Friend, Stockton-on-Tees, TS16 9ET, GB
- BROWN, David, Guisborough, TS14 7AT, GB
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A01N 61/00 → (51) **A01N 25/02****A01P 1/00** → (51) **A01N 33/12****A01P 17/00** → (51) **A01N 43/16**

- (51) **A21D 2/26** (11) **1 530 423 B1**
A21D 10/00 **A21D 13/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03750864.5 (22) 30.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2005
- (86) FR 2003/002408 30.07.2003
- (87) WO 2004/012513 2004/07 12.02.2004
- (30) 31.07.2002 FR 0209735
- (54) • *AUSGANGSMATERIAL FÜR KRAPPEN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNGEN*
• *FOOD BASE FOR FRITTERS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USES THEREOF*
• *BASE ALIMENTAIRE POUR BEIGNETS, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SES UTILISATIONS*
- (73) AGRO FOOD DEVELOPPEMENT, Zone Industrielle de Camagnon, 56800 Plormel, FR
- (72) CREPIN, Lionel, F-10130 Montigny les Monts, FR
- SCHLIENGER, François, F-56800 Plormel, FR
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

A21D 10/00 → (51) **A21D 2/26****A21D 13/08** → (51) **A21D 2/26**

- (51) **A22B 5/00** (11) **1 827 116 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05792310.4 (22) 17.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
- (86) DE 2005/001637 17.09.2005
- (87) WO 2006/053509 2006/21 26.05.2006
- (30) 17.11.2004 DE 102004055351
- (54) • *GEWINNUNG VON DATEN ZUM KLASSIFIZIEREN VON SCHLACHTTIERKÖRPERN SOWIE ZUR BESTIMMUNG VON QUALITÄTEN UND QUANTITÄTEN DERSELBEN*
• *DATA ACQUISITION FOR CLASSIFYING SLAUGHTERED ANIMAL BODIES AND FOR THEIR QUALITATIVE AND QUANTITATIVE DETERMINATION*
• *ACQUISITION DE DONNEES POUR CLASSER DES CORPS D'ANIMAUX D'ABATAGE ET DETERMINER LEURS QUALITES ET QUANTITES*
- (73) CSB-System AG, An Fürthenrode, 52511 Geilenkirchen, DE
- (72) SCHIMITZEK, Peter, 52511 Geilenkirchen, DE
- (74) Haussingen, Peter, et al, Dr. Weihrauch & Haussingen Patent- und Rechtsanwälte Göpenstrasse 37, 06526 Sangerhausen, DE

- (51) **A22C 11/00** (11) **1 811 851 B1**
B26D 5/30
- (25) De (26) De
(21) 05813315.8 (22) 11.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
(86) EP 2005/012084 11.11.2005
(87) WO 2006/053681 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 DE 102004056038
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON WÜRSTEN*
• *PROCESS AND DEVICE FOR CUTTING SAUSAGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECOUPER DES SAUCISSES*
- (73) Stimpfl, Christof, Höferweg 2, 88267 Vogt, DE
- (72) Stimpfl, Christof, 88267 Vogt, DE
- (74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **A22C 15/00** (11) **1 690 455 B1**
- (25) NI (26) En
(21) 06101500.4 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
(30) 11.02.2005 NL 1028251
- (54) • *Transportschleife*
• *Transport loop*
• *Boucle de transport*
- (73) TRMV Products B.V., Julianalaan 3, 5062 Jm Oisterwijk, NL
- (72) Verbeek, Marcelis Cornelis Antonius Hubertus, 5045 ME, Tilburg, NL
Reijenga, Tjerk, 5062 JM, Oisterwijk, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **A22C 21/00** (11) **1 627 567 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05077504.8 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 22.02.2006
(30) 20.12.2002 NL 1022236
17.01.2003 NL 1022418
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln eines Geflügelkörperteiles von geschlachtetem Geflügel*
• *Method and device for processing a carcass part of slaughtered poultry*
• *Procédé et dispositif pour traiter une partie de carcasse de volailles abattues*
- (73) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- (72) van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG Gemert, NL
Janssen, Petrus Christianus Marius, 5455 GT Wilbertoord, NL
van Bussel, Gerardus Johannes Catharina, 5758 CA Neerkant, NL
- (74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (60) 08075117.5 / 1 917 859
(62) 03078943.2 / 1 430 780

- (51) **A22C 21/06** (11) **1 742 537 B1**
- (25) NI (26) En
(21) 05740691.0 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (43) 17.01.2007
(86) NL 2005/000321 28.04.2005
(87) WO 2005/104858 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 NL 1026072
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON EINGEWEIDE AUS GESCHLACHTETEM GEFLÜGEL*
• *DEVICE FOR REMOVING VISCERA FROM SLAUGHTERED POULTRY*
• *DISPOSITIF POUR LE RETRAIT DE VISCERES A PARTIR DE LA VOLAILLE ABATTUE*
- (73) TIELEMAN FOOD EQUIPMENT B.V., Broekhuizerweg 6, 6983 BM Doesburg, NL
- (72) TIELEMAN, Edward, Johannes, B-4607 Dalhem, BE
WILLEMSSEN, Gerhard, Albertus, NL-6996 DN Drempt, NL
VAN DER VEEN, Koen, NL-6981 GH Doesburg, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A22C 29/02 → (51) **A47G 21/06****A22C 29/04** → (51) **A23B 4/16**

- (51) **A23B 4/16** (11) **1 679 004 B1**
B65D 85/50 **B65D 81/20**
A22C 29/04
- (25) Es (26) En
(21) 04766994.0 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 12.07.2006
(86) ES 2004/070071 21.09.2004
(87) WO 2005/032265 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 ES 200302313
- (54) • *AUFBEWAHRUNG VON LEBENDEN BIVALVEN-MUSCHELN UNTER MODIFIZIERTER ATMOSPHERE IN EINEM HERMETISCH VERSCHLOSSENEN BEHÄLTNIS*
• *MODIFIED-ATMOSPHERE PRESERVATION OF LIVE BIVALVE SHELLFISH IN A HERMETIC CONTAINER*
• *CONSERVATION SOUS ATMOSPHERES MODIFIEES DE MOLLUSQUES BIVALVES VIVANTS DANS UN RECIPIENT HERMETIQUE*
- (73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
- (72) PASTORIZA ENRIQUEZ, Laura C.S.I.C., E-36208 Vigo, ES
SAMPEDRO CEDEIRA, Gabriel C.S.I.C., E-36208 Vigo, ES
BERNARDEZ COSTAS, Maria C.S.I.C., E-36208 Vigo, ES
LOPEZ CABO, Maria C.S.I.C., E-36208 Vigo, ES
RODRIGUEZ HERRERA, Juan J. C.S.I.C., E-36208 Vigo, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A23C 9/152 → (51) **B65D 83/14**

- (51) **A23D 7/00** (11) **1 292 193 B1**
A23L 1/22 **A23L 1/27**
A23P 1/08
- (25) En (26) En
(21) 01960303.4 (22) 12.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.03.2003
(86) EP 2001/006638 12.06.2001
(87) WO 2001/097625 2001/52 27.12.2001

- (30) 20.06.2000 EP 00305234
- (54) • *SPRÜHBARE BRÄUNUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *SPRAYABLE BROWNING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE BRUNISSEMENT PULVERISABLE*
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) CORNELISSEN, Johannes, M., Manor Royal, Crawley, Sussex RH10 9RQ, GB
VAN DEN ENDEN, Peter, 3133 AT Vlaardingen, NL
VAN OOSTEN, Cornelis, W., 3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Kan, Jacob Hendrik, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23F 5/14 → (51) **A23F 5/46**

- (51) **A23F 5/46** (11) **1 435 793 B1**
A23F 5/14
- (25) En (26) En
(21) 02776236.8 (22) 18.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.07.2004
(86) US 2002/033376 18.10.2002
(87) WO 2003/032743 2003/17 24.04.2003
(30) 19.10.2001 US 344931 P
- (54) • *AROMATISIERTE KAFFEEZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *FLAVORED COFFEE COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *COMPOSITIONS DE CAFE AROMATISE ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SARGENT, Jeffrey, Alan, West Chester, OH 45069, US
HARDESTY, Douglas, Craig, Amelia, OH 45201, US
- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A23G 1/00** (11) **1 628 540 B1**
A23G 1/36
- (25) En (26) En
(21) 04735445.1 (22) 29.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (43) 01.03.2006
(86) DK 2004/000377 29.05.2004
(87) WO 2004/107871 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 DK 200300831
05.06.2003 US 453732 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHOKOLADE, BEI DEM MAN EINE SCHOKOLADENMASSE MIT EINEM CARBONSÄUREESTER EINES DIGLYCERIDS VERSETZT, SOWIE NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES SCHOKOLADENPRODUKT*
• *METHOD OF PRODUCING CHOCOLATE ADDING A CARBOXYLIC ACID ESTER OF A DIGLYCERIDE TO A CHOCOLATE MASS, AND A CHOCOLATE COMPOSITION PRODUCED BY SAID METHOD*

- *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DU CHOCOLAT EN AJOUTANT UN ESTER D'ACIDE CARBOXYLIQUE D'UN DIGLYCERIDE A UNE MASSE DE CHOCOLAT ET UNE COMPOSITION DE CHOCOLAT OBTENUE A L'AIDE DE CE PROCEDE*
- (73) Palsgaard A/S, Palsgaardvej 10, 7130 Juelsminde, DK
(72) NORN, Viggo, Creemers, DK-7140 Stouby, DK
CHRISTIANSEN, Kim, DK-8700 Horsens, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsvej 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **A23G 1/00** (11) **1 733 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 05012964.2 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(54) • *Kakaoschale-Granulatprodukt und Verfahren zum Vermahlen von Kakaoschalen*
• *Process for milling cocoa shells and granular edible product thereof*
• *Procédé de broyage des coques de cacao et produit granulaire obtenu*
- (73) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München, Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE
(72) Kopp, Gabriele, 81545 München, DE
Pearson, Stephen Malcolm, 85662 Hohenbrunn, DE
Shah, Manoj, Lindenhurst, IL 60046, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A23G 1/00** (11) **1 733 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 05012967.5 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Schokoladengranulat Basismaterial für die Schokoladherstellung*
• *Process for producing granular chocolate base materials for chocolate production and products thereof*
• *Procédé de fabrication de matériaux de base granulés pour la fabrication du chocolat*
- (73) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München, Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE
(72) Kopp, Gabriele, 81545 München, DE
Shah, Manoj, Lindenhurst, IL 60046, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A23G 3/00** (11) **1 571 914 B1**
(25) De (26) De
(21) 03776744.9 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) CH 2003/000832 19.12.2003
(87) WO 2004/056192 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260963
(54) • *GUMMIELASTISCHER KONFEKT BASIEREND AUF STÄRKE*
• *STARCH-BASED RUBBER-ELASTIC CONFECTIONERY*
• *CONFISERIE ELASTIQUE A BASE D'AMIDON*
- (73) InnoGEL AG, Bösch 71, 6331 Hünenberg, CH
(72) MÜLLER, Rolf, CH-8055 Zürich, CH

- INNEREBNER, Federico, CH-8049 Zürich, CH
(74) Frommhold, Joachim, et al, Bühler AG
Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

- (51) **A23G 4/00** (11) **1 542 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 02779228.2 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.06.2005
(86) DK 2002/000625 24.09.2002
(87) WO 2004/028266 2004/15 08.04.2004
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARER KAUGUMMI ENTHALTEND WENIGSTENS EIN BIOLOGISCH ABBAUBARES POLYMER MIT HOCHMOLEKULAREM GEWICHT*
• *BIODEGRADABLE CHEWING GUM COMPRISING AT LEAST ONE HIGH MOLECULAR WEIGHT BIODEGRADABLE POLYMER*
• *GOMME A MACHER BIODEGRADABLE COMPRENANT AU MOINS UN POLYMERE BIODEGRADABLE DE POIDS MOLECULAIRE ELEVE*
- (73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) ANDERSEN, Lone, DK-5500 Middelfart, DK
WITTORF, Helle, DK-7120 Vejle Ø, DK
(74) Olesen, Kaj, Patentgruppen ApS Aroskaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **A23G 4/06** (11) **1 014 805 B1**
A23L 1/22 **A23L 2/56**
A61K 9/68
(25) En (26) En
(21) 97942618.6 (22) 18.09.1997
(84) DE DK ES FR GB IT
(43) 05.07.2000
(86) US 1997/016731 18.09.1997
(87) WO 1999/013734 1999/12 25.03.1999
(54) • *KAUGUMMI, ENTHALTEND PHYSIOLOGISCH KÜHLENDE WIRKSTOFFE*
• *CHEWING GUM CONTAINING PHYSIOLOGICAL COOLING AGENTS*
• *CHEWING-GUM CONTENANT DES AGENTS RAFRAICHISSANTS PHYSIOLOGIQUES*
- (73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
(72) WOLF, Fred, R., Naperville, IL 60450, US
McGREW, Gordon, N., Evanston, IL 60201, US
HOOK, Jeffrey, S., Berwyn, IL 60402, US
RICHEY, Lindell, C., Lake Zurich, IL 60047, US
PATEL, Mansukh, M., Downers Grove, IL 60515, US
YATKA, Robert, J., Orland Park, IL 60462, US
WITKEWITZ, David, L., Bridgeview, IL 60455, US
GREENBERG, Michal, J., Northbrook, IL 60062, US
TYRPIN, Henry, T., Palos Park, IL 60464, US
NELSON, Kathryn, T., Chicago, IL 60614, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 08005710.2 / 1 935 252

A23G 9/04 → (51) A23G 9/40

- (51) **A23G 9/40** (11) **1 239 738 B1**
A23G 9/04
(25) En (26) En
(21) 00991664.4 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) IN 2000/000132 21.12.2000

- (87) WO 2001/047369 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 IN B0095199
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEFRORENER SÜSSSPEISEN*
• *A METHOD OF MANUFACTURING FROZEN DAIRY DESSERT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DESERT LAITIER GLACE*
- (73) Mehta, Niranjan Chhotlal, A-9, Sea Face Park, Bhulabhai Desai Road, Mumbai 400 026, IN
Paget, Robert, Diendorf-am-komp A-3492, AT
(72) Mehta, Niranjan Chhotlal, Mumbai 400 026, IN
Paget, Robert, Diendorf-am-komp A-3492, AT
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

- (51) **A23K 1/10** (11) **1 294 236 B1**
A23K 1/165 **A23K 1/17**
(25) En (26) En
(21) 01939793.4 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/017663 31.05.2001
(87) WO 2001/091575 2001/49 06.12.2001
(30) 01.06.2000 US 208616 P
(54) • *TIERNÄHRUNG SOWIE VERFAHREN*
• *ANIMAL FOOD AND METHOD*
• *DENREE ALIMENTAIRE ANIMALE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (73) JBS United, Inc., P.O. Box 108 4310 State Road 38 West, Sheridan, IN 46069, US
(72) WILSON, Mark, E., Madison, WI 53517, US
MOSER, Ronny, L., Gridley, IL 61744, US
ORR, Donald, E., Jr., Noblesville, IN 46060, US
HALL, David, D., Noblesville, IN 46060, US
WEBEL, Douglas, M., Noblesville, IN 46060, US
(74) Freylinger, Ernest T., et al, Office Ernest T. Freylinger 234 route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **A23K 1/16** (11) **1 392 131 B1**
A23K 1/18 **A23K 1/175**
(25) En (26) En
(21) 02738346.2 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) GB 2002/002538 31.05.2002
(87) WO 2002/096221 2002/49 05.12.2002
(30) 01.06.2001 GB 0113348
(54) • *TIERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER HAUT*
• *SKIN DIET FOR PETS*
• *REGIME POUR LA PEAU DES ANIMAUX DOMESTIQUES*
- (73) MARS UK LIMITED, 3D Dundee Road, Slough, Berkshire SL1 4LG, GB
(72) MARKWELL, P. J., Waltham Centre for Pet Nutrition, Leicestershire LE14 4RT, GB
FRAY, T. R., Waltham Centre for Pet Nutrition, Leicestershire LE14 4RT, GB
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A23K 1/165 → (51) A23K 1/10**A23K 1/17 → (51) A23K 1/10****A23K 1/175 → (51) A23K 1/16**

A23K 1/18	→ (51)	A23K 1/16
A23L 1/03	→ (51)	A23L 2/54
A23L 1/0526	→ (51)	C08B 37/14
A23L 1/22	→ (51)	A23D 7/00
A23L 1/22	→ (51)	A23G 4/06
(51) A23L 1/226	(11) 1 417 896 B1	
A23L 1/235	A23L 2/56	
(25) En	(26) En	
(21) 03257055.8	(22) 07.11.2003	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 12.05.2004		
(30) 08.11.2002 US 290813		
(54) • <i>Zusammensetzungen mit einem Früchten, Beeren, Moosbeeren und hedonistisch-stabiles Zitrusaroma und Verfahren zu deren Herstellung</i>		
• <i>Fruit, berry, cranberry and hedonically-stable citrus flavored compositions and process for preparing same</i>		
• <i>Compositions avec un arôme de fruit, de baie, d'atoca et d'agrumes hedoniquement stable et procédé pour les préparer</i>		
(73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US		
(72) Dewis, Mark Lawrence, Matawan New Jersey 07747, US		
Huber, Michelle E., River Vale New Jersey 07675, US		
Agyemang, David O., Sayreville New Jersey 08872, US		
Concklin, Garry, Pequannock New Jersey 07440, US		
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
A23L 1/235	→ (51)	A23L 1/226
A23L 1/27	→ (51)	A23D 7/00
(51) A23L 1/307	(11) 1 082 029 B1	
A61K 9/107		
(25) En	(26) En	
(21) 99914986.7	(22) 25.03.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 14.03.2001		
(86) US 1999/006293 25.03.1999		
(87) WO 1999/060869 1999/48 02.12.1999		
(30) 26.05.1998 US 84561		
(54) • <i>EINEN EMULGATOR ENTHALTENDES SITOSTANOL PRÄPARAT ZU VERRINGERUNG DER CHOLESTERINABSORPTION</i>		
• <i>SITOSTANOL FORMULATION WITH EMULSIFIER TO REDUCE CHOLESTEROL ABSORPTION</i>		
• <i>FORMULATION DE SITOSTANOL ET ÉMULSIFIANT PERMETTANT DE RÉDUIRE L'ABSORPTION DU CHOLESTEROL</i>		
(73) Washington University, 660 South Euclid Avenue, Box 8127, St. Louis, MO 63110, US		
(72) OSTLUND, Richard, E., Jr., St. Louis, MO 63110, US		
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB		
(51) A23L 2/54	(11) 1 504 678 B1	
A23L 1/03		
(25) Ja	(26) En	
(21) 03723370.7	(22) 14.05.2003	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 09.02.2005		
(86) JP 2003/005989 14.05.2003		
(87) WO 2003/096825 2003/48 27.11.2003		
(30) 15.05.2002 JP 2002139856		
(54) • <i>METHOD ZUR HERSTELLUNG EINES KOHLENSÄUREHALTIGEN GETRÄNKES</i>		
• <i>METHOD FOR THE PREPARATION OF A CARBONATED BEVERAGE</i>		
• <i>PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UNE BOISSON GAZEUSE</i>		
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP		
(72) TOMIYAMA, Yasuyuki c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP		
ABE, Kazuyuki c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP		
OHTA, Yoshizu c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP		
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE		
A23L 2/56	→ (51)	A23G 4/06
A23L 2/56	→ (51)	A23L 1/226
A23L 3/3463	→ (51)	C12N 15/31
A23L 3/3571	→ (51)	C12N 15/31
A23P 1/08	→ (51)	A23D 7/00
A23P 1/16	→ (51)	B65D 83/14
(51) A41C 3/00	(11) 1 489 932 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 03710025.2	(22) 20.03.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 29.12.2004		
(86) GB 2003/001338 20.03.2003		
(87) WO 2003/079831 2003/40 02.10.2003		
(30) 22.03.2002 GB 0206816		
17.12.2002 GB 0229330		
(54) • <i>BÜGEL FÜR BÜSTENHALTER</i>		
• <i>UNDERCUP INSERT MEMBER</i>		
• <i>PIECE RAPPORTEE DE TYPE BALEINE</i>		
(73) Courtaulds Textiles (Holdings) Limited, 225 Bath Road, Slough Berkshire SL1 4AU, GB		
(72) GILL, Kanwaljit Singh, Beeston Nottingham NG9 2AY, GB		
(74) Dealtry, Brian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB		
(51) A41D 31/00	(11) 1 524 921 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 03742350.6	(22) 01.07.2003	
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 27.04.2005		
(86) US 2003/020645 01.07.2003		
(87) WO 2004/002254 2004/02 08.01.2004		
(30) 01.07.2002 US 187557		
(54) • <i>GEWEBE WELCHES GEGEN SCHMELZENDE METALLE WIDERSTANDSFÄHIG IST</i>		
• <i>MOLTEN METAL RESISTANT FABRICS</i>		
• <i>TISSUS RESISTANTS AUX METAUX EN FUSION</i>		
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US		
(72) BADER, Yves, F-01710 Thoiry, FR		
GHORASHI, Hamid, M., Midlothian, VA 23112, US		
LAVERTY, Genevieve M., CH- Geneva, CH		

(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE		
(51) A41G 5/00	(11) 1 712 145 B1	
A41H 1/00		
(25) En	(26) En	
(21) 06111427.8	(22) 21.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL		
(43) 18.10.2006		
(30) 15.04.2005 IT B020050246		
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Haarprothesen</i>		
• <i>Method for manufacturing hair prostheses</i>		
• <i>Méthode pour la fabrication de prothèses capillaires</i>		
(73) Cesare Ragazzi Company S.P.A., Via Roma, 36, 40069 Zola Predosa (BO), IT		
(72) Ragazzi, Cesare, 40069 Zola Predosa BO, IT		
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT		
A41H 1/00	→ (51)	A41G 5/00
(51) A41H 3/00	(11) 1 523 899 B1	
B43L 7/027		
(25) De	(26) De	
(21) 04023323.1	(22) 30.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 20.04.2005		
(30) 17.10.2003 DE 20315972 U		
(54) • <i>Schneiderlineal für Stoffzuschnitte</i>		
• <i>Square used in clothing manufacturing</i>		
• <i>Equerre utilisée pour la fabrication de vêtements</i>		
(73) William Prym GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 130, 52224 Stolberg, DE		
(72) Köhler, Astrid, 52078 Aachen, DE		
Mojert, Isabelle, 52222 Stolberg, DE		
(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Dipl.-Phys. Mentzel Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE		
(51) A41H 3/00	(11) 1 784 092 B1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 05797643.3	(22) 30.08.2005	
(84) DE FR IT		
(43) 16.05.2007		
(86) FR 2005/050689 30.08.2005		
(87) WO 2006/027523 2006/11 16.03.2006		
(30) 31.08.2004 FR 0409235		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN GRADIERUNG VON ARTIKELN WIE KLEIDUNG</i>		
• <i>METHOD FOR THE AUTOMATIC GRADING OF ARTICLES, SUCH AS GARMENTS</i>		
• <i>PROCEDE DE GRADATION AUTOMATIQUE D'ARTICLES, NOTAMMENT DE VÊTEMENTS</i>		
(73) Lectra, Chemin du Marticot, 33610 Cestas, FR		
(72) YEPES SEGOVIA, Ramon, 28220 Madrid, ES		
ENCINAS ARIAS, Maria de los Angeles, 28026 Madrid, ES		
(74) David, Alain, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR		
A43B 5/04	→ (51)	A63C 9/00
(51) A43C 15/06	(11) 1 742 548 B1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 05769215.4	(22) 04.05.2005	

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) FR 2005/001133 04.05.2005
(87) WO 2005/120276 2005/51 22.12.2005
(30) 07.05.2004 FR 0404935
03.05.2005 FR 0504523
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINES STRASSENSCHUHS BEI BEDARF IN EINEN SPORTSCHUH UND AN DIESE VORRICHTUNG ADAPTIERTE SCHUHE*
• *DEVICE FOR TRANSFORMING ON DEMAND A CITY SHOE INTO A SPORTS SHOE AND SHOES ADAPTED TO SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR TRANSFORMER A LA DEMANDE UNE CHAUSSURE DE VILLE EN CHAUSSURE DE SPORT ET CHAUSSURES ADAPTEES A CE DISPOSITIF*
(73) Grimmeisen, Théodore, 5, Passage Piver, 75011 Paris, FR
(72) Grimmeisen, Théodore, 75011 Paris, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A44B 18/00** (11) **1 698 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 05015996.1 (22) 22.07.2005
(84) DE ES FR
(43) 06.09.2006
(30) 06.08.2004 JP 2004231371
(54) • *Gewirkter Haftverschluss*
• *Knitted surface fastener*
• *Fermeture à crochets et à boucles tricotées*

- (73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Okawa, Mitsushisa, Kurobe-shi Toyama-ken, JP
Nakayama, Eiji, Kurobe-shi Toyama-ken, JP
Ishihara, Mitsutoshi, Kurobe-shi Toyama-ken, JP
(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A44B 18/00 → (51) **B29C 43/22**

A44B 18/00 → (51) **B65D 63/10**

A44B 21/00 → (51) **E04B 1/38**

- (51) **A45C 13/02** (11) **1 585 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 03812613.2 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) GR 2003/000054 13.11.2003
(87) WO 2004/052139 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 GR 2002100528
(54) • *GEFEDERTE LAPTOP-SCHUTZTASCHE*
• *THE PROTECTIVE LAPTOP-BRIEFCASE WITH SPRINGS*
• *MALLETTE DE PROTECTION D'ORDINATEUR PORTATIF A RESSORTS*
(73) Prentza, Evaggelia, 14 Kedron Str., 14578 Ekali Attikis, GR
(72) Prentza, Evaggelia, 14578 Ekali Attikis, GR

- (51) **A45D 29/00** (11) **1 707 071 B1**
(25) De (26) De
(21) 05006726.3 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006

- (54) • *Kombinierte Armauflage-/Staubabsaugeinrichtung*
• *Combined armrest and dust suction device*
• *Dispositif combiné de support repose bras et aspirateur de poussière*
(73) Professional Products M. Naumann GmbH, Josef-Haumann-Strasse 4, 44866 Bochum, DE
(72) Hennig, Manfred, 44795 Bochum, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **A45D 44/00** (11) **1 240 845 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290672.1 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 18.09.2002
(30) 16.03.2001 FR 0103602
(54) • *Beratungsvorrichtung zur Haarfärbung*
• *Hair colouring advising device*
• *Dispositif de conseil pour la coloration capillaire*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LePrince, Soazig, 75015 Paris, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

A46B 13/00 → (51) **H02K 11/00**

A46B 13/02 → (51) **A46B 15/00**

- (51) **A46B 15/00** (11) **1 681 958 B1**
A46B 13/02
(25) En (26) En
(21) 04796862.3 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/036230 29.10.2004
(87) WO 2005/041713 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 US 697213
30.01.2004 US 768363
(54) • *ZAHNBÜRSTE MIT VERBESSERTER REINIGUNGSWIRKUNG*
• *TOOTHBRUSH WITH ENHANCED CLEANING EFFECTS*
• *BROSSE A DENTS A POUVOIR NETTOYANT AMELIORE*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) JIMENEZ, Eduardo, Manalapan, New Jersey 07726, US
GATZEMEYER, John, J., Hillsborough, New Jersey 08844, US
MINTEL, Thomas, Rahway, New Jersey 07065, US
SORRENTINO, Alan, V., Cranbury, New Jersey 08512, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **A46D 9/02** (11) **1 444 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001458.1 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.08.2004
(30) 05.02.2003 US 358740
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Zahnbürsten*
• *Method and apparatus for making tooth-brushes*
• *Procédé et dispositif de fabrication de brosses à dents*

- (73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02190, US
(72) McCarthy, Mark Norman, Iowa City IA 52245, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A47B 96/20** (11) **1 649 783 B1**
A47B 97/00

- (25) De (26) De
(21) 05405546.2 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 19.10.2004 DE 202004016239 U
(54) • *Möbelkorpus mit Durchleitung von elektrischen Kabeln*
• *Furniture unit with electric cable duct*
• *Corps de meuble avec conduite des câbles électriques*
(73) Vitra Patente AG, Klünenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH
(72) Bräuning, Egon, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Austraße 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

A47B 97/00 → (51) **A47B 96/20**

(51) **A47C 27/00** (11) **1 396 215 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02736047.8 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 10.03.2004
(86) JP 2002/005774 11.06.2002
(87) WO 2002/102206 2002/52 27.12.2002
(30) 14.06.2001 JP 2001179762
(54) • *FLUIDBETT*
• *FLUID BEDDING*
• *LIT A FLUIDE*
(73) Sato, Kazuhiro, 15-10-401, Uguisudani-cho Shibuya-ku, Tokyo 150-0032, JP
Fujimura, Yasuyuki, 6-14-26, Kotsubo, Zushi-shi, Kanagawa 249-0008, JP
Kimura, Teruo, 528-1, OazaMurata, Nitta-machi, Nitta-gun, Gunma 370-0312, JP
(72) Sato, Kazuhiro, Tokyo 150-0032, JP
Fujimura, Yasuyuki, Zushi-shi, Kanagawa 249-0008, JP
Kimura, Teruo, Nitta-gun, Gunma 370-0312, JP
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

A47C 31/02 → (51) **B68G 15/00**

(51) **A47D 15/00** (11) **1 750 556 B1**
A61F 5/37

- (25) En (26) En
(21) 05738860.5 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) IL 2005/000470 04.05.2005
(87) WO 2005/110162 2005/47 24.11.2005
(30) 16.05.2004 IL 16201204
(54) • *KLEINKINDSTÜTZE*
• *INFANT SUPPORT*
• *SUPPORT POUR BEBES*
(73) Aminach Bedding & Furniture Manufacturing Ltd., Moshav Nir Zvi Industrial Zone, P.O. Box 215, 72101 Ramla, IL
(72) JANO, Max, 76804 Mazkeret Batya, IL
REGEV, Itzhak, 69712 Tel Aviv, IL

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A47F 1/00 → (51) **B42F 17/00**

(51) **A47F 1/10** (11) **1 719 438 B1**

(25) En (26) En
(21) 06009258.2 (22) 04.05.2006

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

(43) 08.11.2006

(30) 05.05.2005 US 678365 P
15.11.2005 US 736622 P

(54) • *Einwegbesteck*
• *Disposable cutlery*
• *Couverts jetables*

(73) Dixie Consumer Products LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US

(72) Smith, Patrick J., Iola Wisconsin 54945, US
Kirkpatrick, Andy L., Green Bay Wisconsin 54304, US

Kilgore, Michael R., Little Suamico Wisconsin 54141, US

Honan, David, Concord Massachusetts 01742, US

Sorensen, Thomas J., Green Bay Wisconsin 54311, US

Lore, Vito, Providence Rhode Island 02906, US

Jadin, Timothy D., Green Bay Wisconsin 54313, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A47F 11/00** (11) **1 759 373 B1**

(25) En (26) En

(21) 04791655.6 (22) 11.10.2004

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

HR

(43) 07.03.2007

(86) HU 2004/000096 11.10.2004

(87) WO 2005/064573 2005/28 14.07.2005

(30) 30.12.2003 HU 0304111

(54) • *GERÄTE ZUR ANZEIGE VON INFORMATIONSTRÄGERN INSBESONDERS FÜR WERBEZWECKE*

• *EQUIPMENT FOR DISPLAYING INFORMATION CARRIERS ESPECIALLY FOR ADVERTISING PURPOSES*

• *EQUIPEMENT POUR LA PRESENTATION DE SUPPORTS D'INFORMATION NOTAMMENT A DES FINS PUBLICITAIRES*

(73) Serdült, Gyula, Ady Endre ut 45 2/8, Ady Endre ut 45 2/8 5000 Szolnok, HU

(72) Serdült, Gyula, Ady Endre ut 45 2/8 5000 Szolnok, HU

(74) Kovari, György, Advopatent, Office of Patent and Trademark Attorneys, Fö u. 19, 1011 Budapest, HU

A47G 1/17 → (51) **C09J 7/02**

(51) **A47G 21/06** (11) **1 696 772 B1**
A22C 29/02

(25) En (26) En

(21) 04812474.7 (22) 30.11.2004

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

(43) 06.09.2006

(86) US 2004/039952 30.11.2004

(87) WO 2005/060798 2005/27 07.07.2005

(30) 16.12.2003 US 736867

(54) • *SCHALENTIERZUBEREITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *SHELLFISH DRESSING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'APPRETER DES CRUSTACES ET DES COQUILLAGES*

(73) CHEF'N CORPORATION, 1520 4th Avenue, 3rd Floor, Seattle, Washington 98101, US

(72) HOLCOMB, David, A., Seattle, WA 98177, US
GERMANY, Jason, O., Seattle, WA 98109, US

(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) **A47G 21/14** (11) **1 698 260 B1**

(25) De (26) De

(21) 06003535.9 (22) 22.02.2006

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

(43) 06.09.2006

(30) 04.03.2005 DE 202005003703 U

(54) • *Vorrichtung zum Halten von Besteck am Rand von Geschirrgefäßen*

• *Device for attaching a piece of cutlery to the rim of a container*

• *Dispositif permettant d'accrocher un élément couvert sur le bord d'un contenant*

(73) Hauck, Wolfgang, Scheffelstr. 43, 95445 Bayreuth, DE

(72) Hauck, Wolfgang, 95445 Bayreuth, DE

(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

A47G 23/03 → (51) **G11B 23/03**

A47G 23/032 → (51) **G11B 23/03**

A47J 31/00 → (51) **A47J 31/30**

(51) **A47J 31/06** (11) **1 845 827 B1**

(25) En (26) En

(21) 04804980.3 (22) 21.12.2004

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

(43) 24.10.2007

(86) EP 2004/053646 21.12.2004

(87) WO 2006/066625 2006/26 29.06.2006

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES*

• *APPARATUS FOR PREPARING A BEVERAGE*

• *APPAREIL DE PREPARATION D'UNE BOISSON*

(73) Inventum Holding B.V., Generatorstraat 17, 3903 LH Veenendaal, NL

Electrical and Electronics Limited, 12/FL., Block 3, Tai Ping Industrial Centre 53 Ting Kok Road, Tai Po, N.T., Hong Kong, CN

Coval Art Tec Limited, Gr. Xenopoulou, 17, Limassol, P.C. 3106, CY

(72) WEIJERS, Marcel, Hendrikus, Simon, NL-7908 LH Hoogeveen, NL
CHENG PUI YIN, Amy, Decem, Tai Po, N.T., Hong Kong, CN

(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A47J 31/30** (11) **1 781 150 B1**
A47J 31/00

(25) En (26) En

(21) 05756192.0 (22) 06.06.2005

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

(43) 09.05.2007

(86) EP 2005/006045 06.06.2005

(87) WO 2006/010404 2006/05 02.02.2006

(30) 30.07.2004 IT MO20040202

(54) • *VERFAHREN UND GERÄTE ZUM ERHALT VON GETRÄNKEN*

• *METHODS AND APPARATUS FOR OBTAINING BEVERAGES*

• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR PREPARER DES BOISSONS*

(73) ILLYCAFFE' S.p.A., Via Flavia, 110, I-34147 Trieste, IT

(72) NAVARINI, Luciano, I-34127 Trieste (TS), IT
MASTROPASQUA, Luca, I-34123 Trieste (TS), IT

DELLAPIETRA, Bruno, I-34013 Duino Aurisina (TS), IT

SUGGI LIVERANI, Furio, I-34123 Trieste (TS), IT

(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi & Associati S.r.l. Via Camperio, 11, 20123 Milano, IT

(60) 08154261.5 / 1 952 734

(51) **A47J 31/44** (11) **1 610 658 B1**

(25) It (26) En

(21) 04725765.4 (22) 05.04.2004

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

(43) 04.01.2006

(86) IB 2004/001201 05.04.2004

(87) WO 2004/089173 2004/43 21.10.2004

(30) 09.04.2003 IT TO20030271

(54) • *AUTOMATISCHE DAMPFSPENDEVORRICHTUNG FÜR DIE ZUBEREITUNG VON HEISSEN UND/ODER AUFGESCHÄUMTEN GETRÄNKEN*

• *STEAM AUTOMATIC DISPENSING DEVICE FOR PREPARING HOT AND/OR FROTHED DRINKS*

• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE VAPEUR POUR LA PREPARATION DE BOISSONS CHAUDES ET/OU MOUSSEUSES*

(73) RANCILIO MACCHINE PER CAFFE' S.p.A., Viale della Repubblica 40, I-20010 Villastanza di Parabiago (Milano), IT

(72) CARBONINI, C., Rancilio Macchine per Caffè S.p.A., I-20010 Villastanza di Parabiago, IT

(74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L. Via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

(51) **A47J 31/44** (11) **1 699 328 B1**
B65D 81/00

(25) En (26) En

(21) 04820863.1 (22) 20.12.2004

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

(43) 13.09.2006

(86) IB 2004/052858 20.12.2004

(87) WO 2005/063093 2005/28 14.07.2005

(30) 22.12.2003 EP 03104870

(54) • *FLÜSSIGKEITSPATRONE FÜR DEN EINSATZ IN EINEM GETRÄNKESYSTEM*

• *LIQUID CARTRIDGE FOR USE IN A BEVERAGE SYSTEM*

• *CARTOUCHE A LIQUIDE UTILISABLE DANS UN SYSTEME DE PREPARATION DE BOISSONS*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN DER MEER, Sijtze, NL-5656 AA Eindhoven, NL

DRENT, Gertjan, NL-5656 AA Eindhoven, NL

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

- (51) **A47J 31/44** (11) **1 776 906 B1**
(25) It (26) En
(21) 06122650.2 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 20.10.2005 IT TO20050745
(54) • *Kaffee-Espressomaschine*
• *Coffee espresso machine*
• *Machine à café espresso*
(73) RANCILIO MACCHINE PER CAFFE' S.p.A.,
Viale della Repubblica 40, I-20010 Villas-
tanza di Parabiago (Milano), IT
(72) Carbonini, Carlo Rancilio Macchine per
Caffe S.P.A., 20010 Villastanza di Parabiago
(MI), IT
Montesano, Elia Rancilio Macchine per
Caffe S.P.A., 20010 Villastanza di Parabiago
(MI), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent Via Caboto 35,
10129 Torino, IT

- (51) **A47J 37/07** (11) **1 631 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 04717973.4 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 08.03.2006
(86) US 2004/006610 05.03.2004
(87) WO 2004/080253 2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 US 385170
(54) • *GASBRENNER MIT FLAMMENSTABILISIE-
RUNG*
• *GAS BURNER WITH FLAME STABILIZA-
TION STRUCTURE*
• *BRULEUR A GAZ EQUIPE D'UNE STRUC-
TURE DE STABILISATION DE FLAMME*
(73) WEBER-STEPHEN PRODUCTS CO., 200 East
Daniels Road, Palatine, IL 60067, US
(72) Shoeb, Mohammed, Streamwood, IL 60107,
US
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead John-
son 19 Buckingham Street, London WC2
6EF, GB

- (51) **A47J 37/07** (11) **1 793 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 04761541.4 (22) 23.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.06.2007
(86) BR 2004/000181 23.09.2004
(87) WO 2006/032117 2006/13 30.03.2006
(54) • *ANORDNUNG FÜR EINEN GRILL*
• *ARRANGEMENT FOR A GRILL*
• *AGENCEMENT POUR GRIL*
(73) IKEDA Empresarial Ltda., Rua Maria Baltis-
lão 243 Distrito Industrial, CEP-17512-080-
Marília Estado de São Paulo, BR
(72) IKEDA, Tadaharu, CEP-17512-080-Marília
Estado de São Paulo, BR
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren
Redfern 19 South End, Kensington London
W8 5BU, GB

- (51) **A47K 3/36** (11) **1 201 171 B1**
E05D 5/02 **E05D 7/04**
(25) De (26) De
(21) 00123530.8 (22) 27.10.2000
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 02.05.2002
(54) • *Beschlag zur Befestigung und Justierung
von Glasscheiben*
• *Fitting for fastening and adjusting of glass
panels*
• *Ferrure pour fixation et justage de feuilles
de verre*

- (73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder
Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) Munch, Paul-Jean, 68910 Labaroche, FR
(60) 07006919.0 / 1 810 602

- (51) **A47K 5/12** (11) **0 963 728 B1**
G01F 11/08 **G01F 13/00**
(25) En (26) En
(21) 99111299.6 (22) 10.06.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.12.1999
(30) 11.06.1998 US 96079
(54) • *Seifenspender mit gebrauchsgelundenen
Datenerfassungs- und -wiedergabemög-
lichkeiten*
• *Hand soap dispenser with usage related
data collection and display capabilities*
• *Distributeur de savon avec possibilités de
saisie et d'affichage de données liées à son
utilisation*
(73) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul
Minnesota 55102, US
(72) Thompson, Luke P., Woodbury, Minnesota
55125, US
Copeland, James L., Apple Valley, Minnesota
55124, US
Howes, Ronald B. Jr., Minneapolis, Minne-
sota 55419, US
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **A47K 7/04** (11) **1 744 654 B1**
(25) De (26) De
(21) 05735961.4 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) CH 2005/000261 10.05.2005
(87) WO 2005/107545 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 CH 8302004
(54) • *KÖRPERPFLEGEBÜRSTE*
• *BODY CARE BRUSH*
• *BROSSE POUR SOINS CORPORELS*
(73) Oberli, Bruno, Eichfeldstrasse 1A, 3612
Steffisburg, CH
(72) Oberli, Bruno, 3612 Steffisburg, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller &
Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5
Postfach, 3000 Bern 7, CH

A47K 10/38 → (51) B65H 35/10

- (51) **A47K 13/12** (11) **1 737 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 05738993.4 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) TR 2005/000018 08.04.2005
(87) WO 2005/102137 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 TR 200400874
(54) • *MECHANISMUS ZUM LANGSAMEN
SCHLIESSEN VON TOILETTEDECKELN*
• *SLOW CLOSING MECHANISM FOR TOILET
COVERS*
• *MECANISME A FERMETURE LENTE POUR
COUVERCLES DE CUVETTE DES W-C*
(73) Eczacıbasi Yapi Gereçleri Sanayi Ve, Ticaret
A.S. Yunus Tren İstasyonu Yani Kartal,
34860 Istanbul, TR
(72) ER, Osman, Eczacıbasi Yapi Gereçleri S. ve T.
A.S., 34860 Istanbul, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza
Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

- (51) **A47L 5/00** (11) **1 627 589 B1**
A47L 9/00 **A47L 9/19**

A47L 9/24

- (25) De (26) De
(21) 05017797.1 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(30) 18.08.2004 DE 202004012910 U
(54) • *Sauggerät insbesondere für Staub*
• *Suction appliance, especially for dust*
• *Appareil d'aspiration, notamment pour
poussière*
(73) Electrostar Schöttle GmbH & Co. KG,
Stuttgarter Strasse 36, 73262 Reichenbach,
DE
(72) Bruntner, Eugen, 73278 Schlierbach, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **A47L 7/04** (11) **1 725 153 B1**
A47L 9/10 **A47L 9/12**
A47L 9/14 **B01J 20/18**
B01J 20/20 **B01J 20/26**
B01J 20/32

- (25) De (26) De
(21) 05707243.1 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) EP 2005/001214 07.02.2005
(87) WO 2005/082219 2005/36 09.09.2005
(30) 01.03.2004 DE 102004009956
15.10.2004 EP 04024608
(54) • *ADSORBENS, STAUBSAMMELRAUM
SOWIE VERFAHREN ZUR GERUCHSAD-
SORPTION*
• *ADSORBING AGENT, DUST COLLECTION
CHAMBER, AND METHOD FOR THE
ADSORPTION OF SMELLS*
• *AGENT ADSORBANT, COMPARTIMENT
COLLECTEUR DE POUSSIÈRE ET PRO-
CEDE POUR ADSORBER DES ODEURS*
(73) Eurofilters N.V., Lieven Gevaertlaan 21,
Nolimpark 1013, 3900 Overpelt, BE
(72) SCHULTINK, Jan, Eurofilters N.V., Nolimpark
1013, B-3900 Overpelt, BE
SAUER, Ralf, Eurofilters N.V., Nolimpark
1013, B-3900 Overpelt, BE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

A47L 9/00 → (51) A47L 5/00**A47L 9/10 → (51) A47L 7/04****A47L 9/12 → (51) A47L 7/04****A47L 9/14 → (51) A47L 7/04****A47L 9/19 → (51) A47L 5/00****A47L 9/24 → (51) A47L 5/00**

- (51) **A47L 13/16** (11) **1 463 432 B1**
B32B 29/00 **D21H 27/40**
(25) En (26) En
(21) 02806499.6 (22) 19.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.2004
(86) US 2002/041118 19.12.2002
(87) WO 2003/059139 2003/30 24.07.2003
(30) 21.12.2001 US 36736
(54) • *SCHWAMMARTIGES KISSEN AUS
PAPIERSCHICHTEN UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN*

- *SPONGE LIKE PAD COMPRISING PAPER LAYERS AND METHOD OF MANUFACTURE*
 - *TAMPON DE TYPE EPONGE CONTENANT DES COUCHES DE PAPIER ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) CHEN, Fung-jou, Appleton, WI 54915, US
BEDNARZ, Julie, M., Neenah, WI 54956, US
LINDSAY, Jeffrey, D., Appleton, WI 54915, US
HOUGHTON, Dawn, Appleton, WI 54913, US
TANERI, Leslie, Appleton, WI 54915, US
BALZAR, Tammy, Jo, Oshkosh, WI 54904, US
ZHOU, Peiguang, Appleton, WI 54915, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A47L 13/16 → (51) **B24D 3/00**

- (51) **A47L 13/17** (11) **1 267 697 B1**
D21H 21/24
- (25) De (26) De
(21) 01919411.7 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
(86) EP 2001/003631 30.03.2001
(87) WO 2001/076445 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 DE 10017189
- (54) • *FEUCHTTÜCHER (II)*
• *MOIST WIPES (II)*
• *CHIFFONS HUMIDES (II)*
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) ELSNER, Michael, 42579 Heiligenhaus, DE
HANKE, Anja, 47269 Duisburg, DE
WEUTHEN, Manfred, 40764 Langenfeld, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 472 967 B1**
D06F 39/00 **D06F 39/06**
- (25) De (26) De
(21) 04005506.3 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004
(30) 29.04.2003 DE 10319467
- (54) • *Einrichtung mit einem Trübungssensor für eine Geschirrspülmaschine oder Waschmaschine*
• *Device with a turbidity sensor for a dishwasher or a washing machine*
• *Dispositif avec un capteur de turbidité pour un lave-vaisselle ou une machine à laver*
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Berends, Erik, 33611 Bielefeld, DE
Bertram, Andre, 33739 Bielefeld, DE
Reilmann, Michael, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 700 558 B1**
D06F 39/12 **D06F 39/14**
- (25) En (26) En
(21) 06013512.6 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.09.2006
(30) 08.10.1999 NZ 50016799
- (54) • *Geschirrspüler*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*
- (73) Fisher & Paykel Appliances Ltd., 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
- (72) Maunsell, Steve, Mosgiel Dunedin, NZ

- Todd, Robert William, Glenros Dunedin, NZ
- (74) Brown, John D., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 00970334.9 / 1 220 636

A47L 17/08 → (51) **B24D 3/00**

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 593 337 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04709703.5 (22) 10.02.2004
(84) DE FR GB IE
(43) 09.11.2005
(86) JP 2004/001363 10.02.2004
(87) WO 2004/071284 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 US 446447 P
- (54) • *ÜBERROHR*
• *OVERTUBE*
• *SUR-TUBE*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) MIKKAICHI, Takayasu. OLYMPUS CORPORATION, Tokyo, JP
SUZUKI, Keita OLYMPUS CORPORATION, Tokyo, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 5/07**

- (51) **A61B 1/05** (11) **1 258 220 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02010182.0 (22) 14.05.2002
(84) DE GB
(43) 20.11.2002
(30) 16.05.2001 JP 2001146755
28.09.2001 JP 2001302788
- (54) • *Endoskop mit Bildverarbeitungseinrichtung*
• *Endoscope with image processing device*
• *Endoscope avec dispositif de traitement d'images*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Ueno, Hitoshi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Ozawa, Takeshi, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP
Nakamura, Kazunari, Zama-shi, Kanagawa, JP
Hirao, Isami, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Ibe, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yoshimitsu, Koichi, Hono-shi, Tokyo, JP
Morizana, Yuichi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Kaneke, Mamoru, Hanno-shi, Saitama, JP
Akimoto, Shunya, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Terakubo, Masaki, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/12 → (51) **A61L 2/18**

- (51) **A61B 1/24** (11) **1 511 416 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03757506.5 (22) 10.06.2003
(84) DE IT
(43) 09.03.2005
(86) US 2003/019738 10.06.2003
(87) WO 2003/103483 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 US 387465 P
10.06.2003 US 458417
- (54) • *KOMPAKTE INTRAORALE DIGITALKAMERA*

- *COMPACT DIGITAL INTRAORAL CAMERA*
 - *CAMERA INTRA-ORALE NUMERIQUE COMPACTE*
- (73) Gendex Corporation, 2099 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20006-1813, US
- (72) GREGORIO, John, Joseph, Chana, IL 61015, US
JAMBOR, Steven, R., Chicago, IL 60618, US
COOPER, David, Harvey, Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **A61B 3/06** (11) **1 441 637 B1**
A61B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 02774184.2 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.08.2004
(86) CA 2002/001678 31.10.2002
(87) WO 2003/037174 2003/19 08.05.2003
(30) 31.10.2001 HU 0104610
- (54) • *NIGHTINVASIVE MESSUNG DES BLUT-GLUKOSESPIEGELS*
• *NON-INVASIVE MEASUREMENT OF BLOOD GLUCOSE LEVEL*
• *TECHNIQUE NON INFRACTIVE DE MESURE DU TAUX DE GLYCEMIE*
- (73) Iris Medical Technologies International Ltd., 37 Woodhaven View SW, Calgary, Alberta T2W 5P6, CA
- (72) SUBOTICS, Gyula, H- Budapest, HU
- (74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **A61B 3/103** (11) **0 962 184 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99420127.5 (22) 01.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.12.1999
(30) 03.06.1998 US 89807
- (54) • *Kompaktes System zur Messung der Augenrefraktion*
• *Compact system for measuring eye refraction*
• *Système compacte pour la mesure de la réfraction de l'oeil*
- (73) WELCH ALLYN, INC., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls New York 13153, US
- (72) Fahrenkrug, Corinn C., Liverpool, New York 13088, US
Goldfain, Ervin, Syracuse, New York 13215, US
Kugler, Andrew J., Jamesville, New York, US
Perkins, David G., Syracuse, New York, US
Haines III, Howard A., Auburn, New York, US
Cuiplyo, William N., Auburn, New York, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

A61B 3/12 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 121 051 B1**
A61B 5/026 **A61B 5/024**
- (25) En (26) En
(21) 99970465.3 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.08.2001
(86) US 1999/023803 13.10.1999
(87) WO 2000/022408 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 US 104422 P
01.10.1999 US 410991 P

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM BESEITIGEN VON BEWEGUNGSARTEFAKTEN BEI MESSUNGEN VON KÖRPERPARAMETERN*
- *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR REMOVING MOTION ARTIFACTS FROM MEASUREMENTS OF BODILY PARAMETERS*
- *PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME PERMETTANT DE SUPPRIMER DES ARTEFACTS DE MOUVEMENT AU COURS DE MESURES DE PARAMETRES CORPORELS*
- (73) NTC Technology Inc., Wilmington Trust Center, 100 North Market Street No. 780, Wilmington, DE 19801, US
- (72) MARTIN, Jesus, D., Wallingford, CT 06492, US
- DELFAVERO, John, R., East Hampton, CT 06424, US
- ALLO, August, J., Jr., San Antonio, TX 78251, US
- EDGAR, Reuben, W., Jr., San Antonio, TX 78251, US
- JAFFE, Michael, B., Cheshire, CT 06410, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 130 998 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99960985.2 (22) 18.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.09.2001
- (86) EP 1999/008864 18.11.1999
- (87) WO 2000/028887 2000/21 25.05.2000
- (30) 18.11.1998 DE 19853028
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR NICHTINVASIVEN BESTIMMUNG DES SAUERSTOFFUMSATZES IN GEWEBEN*
- *DEVICE FOR NON-INVASIVELY DETECTING THE OXYGEN METABOLISM IN TISSUES*
- *DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION NON INVASIVE DU METABOLISME DE L'OXYGENE DANS DES TISSUS*
- (73) LEA Medizintechnik GmbH, Winchesterstrasse 2, 35394 Giessen, DE
- (72) Krug, Dr., Alfons, 35444 Biebertal, DE
- (74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 204 368 B1**
- A61M 25/00** **A61F 7/12**
- (25) En (26) En
- (21) 00968972.0 (22) 16.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.05.2002
- (86) US 2000/040654 16.08.2000
- (87) WO 2001/012061 2001/08 22.02.2001
- (30) 18.08.1999 US 376524
- (54) • *ZENTRALVENÖSER KATHETER MIT WÄRMETAUSCHEIGENSCHAFTEN*
- *CENTRAL VENOUS CATHETER WITH HEAT EXCHANGE PROPERTIES*
- *CATHETER VEINEUX CENTRAL POSSE-DANT DES PROPRIETES D'ECHANGE THERMIQUE*
- (73) Alsius Corporation, Suite 150, 15770 Laguna Canyon Road, Irvine, California 92618, US
- (72) SHIMADA, Lynn, M., Orange, CA 92869, US
- WORTHEN, William, J., Coto de Caza, CA 92679, US
- EVANS, Scott, M., Santa Ana, CA 92705, US
- LUO, Xia, Los Angeles, CA 90045, US
- PECOR, Robert, Aliso Viejo, CA 92656, US
- WALKER, Blair, Mission Viejo, CA 92691, US
- (74) Shortt, Peter Bernard, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(60) 08151320.2 / 1 915 943

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 611 840 B1**
- A61B 3/12** **A61B 5/021**
- (25) En (26) En
- (21) 05253758.6 (22) 16.06.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.01.2006
- (30) 29.06.2004 GB 0414570
- (54) • *Analyse des retinalen Stoffwechsels für mindestens einen Teil eines Herzzyklus*
- *Analysis of retinal metabolism over at least a portion of a cardiac cycle*
- *Analyse du métabolisme rétinien pour au moins une partie d'un cycle cardiaque*
- (73) Kerr, Patrick, 9 The Chase, Reigate, Surrey RH2 7DJ, GB
- (72) Kerr, Patrick, Reigate, Surrey RH2 7DJ, GB
- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 3/06**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/07**

- (51) **A61B 5/02** (11) **1 599 132 B1**
- A61B 5/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04712354.2 (22) 18.02.2004
- (84) CH DE FR LI NL SE
- (43) 30.11.2005
- (86) US 2004/004782 18.02.2004
- (87) WO 2004/073513 2004/36 02.09.2004
- (30) 18.02.2003 US 368278
- (54) • *IMPLANTIERBARES GERÄT UM HERZVERSAGEN ZU BEURTEILEN*
- *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE FOR ASSESSING HEART FAILURE*
- *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE PERMETTANT D'EVALUER UN ETAT D'INSUFFISANCE CARDIAQUE A PARTIR D'EPISODES DE POUOLS ALTERNANT*
- (73) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway NE, LC 340, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) BENNETT, Tommy, D., Shoreview, Minnesota 55126, US
- DUFFIN, Edwin, G., North Oaks, Minnesota 55127, US
- MULLIGAN, Lawrence, J., Andover, Minnesota 55304, US
- HAMLEN, Robert, C., Edina, Minnesota 55435, US
- ABO-AUDA, Wael, Harriman, Tennessee 37748, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 5/021 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/22**

A61B 5/026 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/026 → (51) **G01R 33/563**

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/02**

A61B 5/0408 → (51) **A61M 16/06**

- (51) **A61B 5/042** (11) **1 287 782 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02255795.3 (22) 20.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 05.03.2003

- (30) 30.08.2001 US 943546
- (54) • *Katheter mit Kartierungsanordnung*
- *Catheter having mapping assembly*
- *Cathéter à dispositif de cartographie*
- (73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
- (72) Fuimaono, Kristine B., Covina, California 91724, US
- Haissaguerre, Michel, 33400 Talence, FR
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 5/0448** (11) **1 673 011 B1**

H01R 13/52

- (25) En (26) En
- (21) 04789415.9 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (86) US 2004/032264 30.09.2004
- (87) WO 2005/034744 2005/16 21.04.2005
- (30) 02.10.2003 US 508928 P
- (54) • *FÖTALE HERZFREQUENZ-ÜBERWACHUNGSANORDNUNG*
- *FETAL HEART RATE MONITORING ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE SURVEILLANCE DE LA FREQUENCE CARDIAQUE D'UN FOETUS*
- (73) CLINICAL INNOVATION ASSOCIATES, INC., 747 West 4170 South, Murray, UT 84123, US
- (72) WALLACE, William, Dean, Salt Lake City, UT 84117, US
- DIXON, Richard, A, Bountiful, UT 84010, US
- CUTLER, Christopher, A., Centerville, UT 84014, US
- SMITH, Steven, R., Draper, UT 84020, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

A61B 5/0468 → (51) **A61N 1/362**

A61B 5/055 → (51) **G01R 33/563**

- (51) **A61B 5/07** (11) **1 418 833 B1**
- A61B 1/00** **A61B 5/00**
- H05K 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02738602.8 (22) 18.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.05.2004
- (86) IL 2002/000480 18.06.2002
- (87) WO 2002/102224 2002/52 27.12.2002
- (30) 18.06.2001 US 298387 P
- (54) • *SCHLUCKBARE IN VIVO-ERFASSUNGSKAPSEL MIT EINER STARRE UND FLEXIBLE ABSCHNITTE AUFWEISENDEN LEITERPLATTE*
- *SWALLOWABLE IN VIVO SENSING CAPSULE WITH A CIRCUIT BOARD HAVING RIGID SECTIONS AND FLEXIBLE SECTIONS*
- *CAPSULE À AVALER AVEC UNE DISPOSITIF DE DETECTION IN VIVO COMPORTANT UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS POURVUE DE SECTIONS RIGIDES ET DE SECTIONS FLEXIBLES*
- (73) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL
- (72) AVNI, Dov, 34525 Haifa, IL
- (74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 5/07** (11) **1 654 983 B1**

A61B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 05024139.7 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(30) 04.11.2004 US 624756 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Empfangen, zum Auswählen und zum Kombinieren von Signalen*
• *Apparatus and method for receiving, selecting and combining signals*
• *Système et procédé pour la réception, la sélection et la combinaison des signaux*
(73) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL
(72) Bettesh, Ido, Haifa 34788, IL
Nisani, Micha, Ramot Itzhak Nesher 36781, IL
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 08160079.3

A61B 5/085 → (51) **A61M 16/00****A61B 5/087** → (51) **A61M 16/06**

- (51) **A61B 5/11** (11) **1 424 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 02707391.5 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.06.2004
(86) SI 2002/000007 14.03.2002
(87) WO 2002/074167 2002/39 26.09.2002
(30) 21.03.2001 SI 200100081
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN UND NICHTINVASIVEN MESSUNG DES ABLAUFES DER SKELETT-MUSKELKONTRAKTION*
• *METHOD AND DEVICE FOR SELECTIVE AND NON-INVASIVE DETECTION OF SKELETAL MUSCLES CONTRACTION PROCESS*
• *METHODE ET APPAREIL DE DETECTION SELECTIVE ET NON-INVASIVE DU PROCESSUS DE CONTRACTION DES MUSCLES DU SQUELETTE*
(73) TMG-BMC D.O.O., Tbilisijska 59, 1000 Ljubljana, SI
(72) VALENCIC, Vojko, 1000 Ljubljana, SI

- (51) **A61B 5/113** (11) **1 274 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 01917441.6 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) IS 2001/000008 04.04.2001
(87) WO 2001/076467 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 IS 543200
07.04.2000 US 195190 P
(54) • *ATMUNGSBEWEGUNGSMESSUNG UND GERÄT DAFÜR*
• *BREATHING MOVEMENT MEASUREMENTS AND APPARATUS*
• *MESURES DE MOUVEMENTS DE RESPIRATION ET APPAREIL CORRESPONDANT*
(73) Remo Ehf., Impru, Keldnaholti, 112 Reykjavík, IS
(72) RAGNARSDOTTIR, Maria, IS-105 Reykjavík, IS
(74) Fridriksson, Einar Karl, Arnason Faktor Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavík, IS

- (51) **A61B 5/16** (11) **1 485 023 B1**
A61B 5/11
(25) En (26) En

- (21) 03713609.0 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) US 2003/005381 20.02.2003
(87) WO 2003/073211 2003/36 04.09.2003
(30) 22.02.2002 US 358953 P
(54) • *SYSTEM FÜR KONTINUIERLICHE LEISTUNGSTESTS*
• *SYSTEM FOR CONTINUOUS PERFORMANCE TESTING*
• *SYSTEME POUR TESTER LA PERFORMANCE EN CONTINU*
(73) THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION, 115 Mill Street, Belmont, MA 02478, US
(72) TEICHER, Martin, H., Waltham, MA 02453, US
LOWEN, Steven, B., Burlington, MA 01803, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **A61B 5/22** (11) **1 647 227 B1**
A61B 5/024

- (25) En (26) En
(21) 05256394.7 (22) 14.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2006
(30) 14.10.2004 KR 2004082074
01.04.2005 US 95551
(54) • *Verfahren und tragbarer Apparat zur Messung des Kalorieverbrauchs.*
• *Method and apparatus for portably measuring calorie consumption.*
• *Méthode et appareil portable pour la mesure de la consommation de calories.*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Mihee, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Bang, Seokwon, 105-1008 Saemteo Maeul Apt., Seoul, KR
Lee, Hyounghi, 401-1902 Cheongmyeong Maeul, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **1 378 200 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03254056.9 (22) 26.06.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 07.01.2004
(30) 26.06.2002 JP 2002185488
(54) • *Röntgendiagnostikgerät*
• *X-ray diagnosis apparatus*
• *Appareil radiodiagnostique*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nagai, Seiichiro, Toshiba Corporation, Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2A 9RA, GB
(60) 04029180.9 / 1 525 847

(51) **A61B 6/02** (11) **1 213 995 B1**
H05G 1/64 **G02B 27/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00962622.7 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) FR 2000/002524 13.09.2000
(87) WO 2001/019250 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 FR 9911469

- (54) • *RADIOLOGISCHE ANORDNUNG MIT VERBESSERTEN BILDVERGRÖßERUNGSMITTELEN*
• *RADIOLOGY DEVICE COMPRISING IMPROVED IMAGE ENLARGING MEANS*
• *DISPOSITIF DE RADIOLOGIE COMPORTANT DES MOYENS D'AGRANDISSEMENT D'IMAGES PERFECTIONNEES*
(73) NANO UV, 16 Avenue du Québec, 91140 Villebon sur Yvette, FR
(72) CHOI, Peter, F-91400 Orsay, FR
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L. 25, rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

(51) **A61B 6/14** (11) **1 706 035 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04819588.7 (22) 13.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.10.2006
(86) EP 2004/012885 13.11.2004
(87) WO 2005/053536 2005/24 16.06.2005
(30) 21.11.2003 EP 03292901
(54) • *DENTALES RÖNTGENDERÄT UND DAMIT VERWENDETES SIGNALBEARBEITUNGSVERFAHREN*
• *DENTAL RADIOLOGY APPARATUS AND SIGNAL PROCESSING METHOD USED THEREWITH*
• *APPAREIL DE RADIOLOGIE DENTAIRE ET SON PROCÉDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX*
(73) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, MC=01135, Rochester, New York 14608, US
(72) BOUCLY, Alain, 77124 Chaucon-nin-Neufmontiers, FR
INGLESE, Jean-Marc, 77437 Bussy Saint Georges, FR
CONGY, Philippe, 77100 Meaux, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
(60) 07005766.6 / 1 803 400
07005767.4 / 1 836 963
07005768.2 / 1 825 812
07005769.0 / 1 829 482

(51) **A61B 6/14** (11) **1 829 482 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07005769.0 (22) 13.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.09.2007
(30) 21.11.2003 EP 03292901
(54) • *Dentales Röntgengerät und damit verwendetes Signalbearbeitungsverfahren*
• *Dental radiology apparatus and signal processing method used therewith*
• *Appareil de radiologie dentaire et procédé de traitement de signal utilisé correspondant*
(73) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, MC=01135, Rochester, New York 14608, US
(72) Boucly, Alain, 77102 Chalon sur Saône Cedex, FR
Inglese, Jean-Marc, 77102 Chalon sur Saône Cedex, FR
Congy, Philippe, 77102 Chalon sur Saône Cedex, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
(62) 04819588.7 / 1 706 035

(51) **A61B 8/00** (11) **1 448 099 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02781353.4 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) FI 2002/000957 28.11.2002

- (87) WO 2003/045251 2003/23 05.06.2003
(30) 30.11.2001 FI 20015044
17.10.2002 FI 20025046
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE NICHTINVASIVE
UNTERSUCHUNG VON KNOCHEN*
• *A METHOD FOR THE NON-INVASIVE
ASSESSMENT OF BONES*
• *PROCEDE D'EVALUATION NON INVASIVE
DES OS*
(73) Moilanen, Petro, Mäkeläntie 3 as 4, 40900
Säynätsalo, FI
Nicholson, Patrick, 29 Gensing Road, St.
Leonards on Sea, Sussex TN38 0HE, GB
Cheng, Shu Lin, Lehtokatu 8, 40630 Jyväskylä, FI
Timonen, Jussi, Soidintie 5 C, 40630
Jyväskylä, FI
(72) Moilanen, Petro, 40900 Säynätsalo, FI
Nicholson, Patrick, Sussex TN38 0HE, GB
Cheng, Shu Lin, 40630 Jyväskylä, FI
Timonen, Jussi, 40630 Jyväskylä, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespät Oy P.O. Box
601, 40101 Jyväskylä, FI

(51) **A61B 10/00** (11) **1 518 499 B1**
A61B 17/32

- (25) En (26) En
(21) 04256014.4 (22) 29.09.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.03.2005
(30) 29.09.2003 US 673953
(54) • *Endoskopische Schleimhautresektionsvor-
richtung mit einem leitenden Gewebeschlagelement*
• *Endoscopic mucosal resection device with
conductive tissue stop*
• *Dispositif endoscopique de résection de
muqueuse avec un élément conducteur
d'arrêt du tissu*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Nobis, Rudolph, Mason, OH 45040, US
Clem, Michael, Mainsville, OH 45039, US
Hess, Christopher J., Cincinnati, OH 45206,
US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 10/00** (11) **1 635 710 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767311.6 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 22.03.2006
(86) FR 2004/001446 10.06.2004
(87) WO 2004/110281 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 FR 0307064
(54) • *KNOCHENMARKSASPIRATIONSTROKAR*
• *BONE MARROW ASPIRATION TROCAR*
• *TROCAR DE PONCTION DE MOELLE
OSSEUSE*
(73) Verra, Olivier, 17 Bis, Place du Palais des
Papes, 84000 Avignon, FR
Verra, Florence HF, 54, rue des Remparts
Saint-Lazare, 84000 Avignon, FR
Verra, Raphael HM, Zac Chalançon II, Allée
Victor Mitran, 84270 Vedène, FR
Slama, Borhane, 5, Place du 8 Mai 1945, La
Croix des Oiseaux, 84000 Avignon, FR
Zerazhi, Hacène, 13, rue Blangy Sur Bresle,
13570 Barbentane, FR
(72) SLAMA, Borhane, F-84000 Avignon, FR
ZERAZHI, Hacène, F-13570 Barbentane, FR
VERRA, Yvan DI, -, FR
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle
Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **A61B 10/00** (11) **1 649 814 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05256500.9 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 21.10.2004 US 978120
(54) • *Vorwärts ausgerichteter automatischer
Gewebebohrer mit Sicherheitsriegel*
• *Forward-fired automatic tissue sampling
apparatus with safety lock*
• *Echantillonneur automatique de tissus, à
projection vers l'avant comprenant un
verrou de sécurité.*
(73) Inter-V Manan, 241 W. Palatine Road,
Wheeling IL 60090, US
(72) Schramm, John B, Stokie, Illinois 60077, US
(74) Free, Rachel Alder, et al, 90 High Holborn,
Olswang WC1V 6XX, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 030 603 B1**
A61B 17/22 **A61M 25/04**

- (25) En (26) En
(21) 98957722.6 (22) 11.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(86) US 1998/023846 11.11.1998
(87) WO 1999/023952 1999/20 20.05.1999
(30) 12.11.1997 US 65118 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON
OKKLUSIONEN IN BIOLOGISCHEN
DURCHGÄNGEN*
• *BIOLOGICAL PASSAGEWAY OCCLUSION
REMOVAL*
• *ENLEVEMENT D'UNE OCCLUSION DANS
UN PASSAGE BIOLOGIQUE*
(73) Genesis Technologies LLC., P.O.Box 246,
Redwood City, CA 94063, US
(72) Dubrul, William, Redwood City, CA 94064,
US
Fulton, Richard Eustis III, Grand Junction,
CO 81501, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 158 906 B1**
A61B 18/02

- (25) En (26) En
(21) 99907029.5 (22) 10.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) US 1999/003205 10.02.1999
(87) WO 2000/047118 2000/33 17.08.2000
(54) • *BALLOONKATHETER FÜR KRYOCHIRURGIE*
• *BALLOON CATHETER FOR CRYOTHERAPY*
• *SONDE A BALLONNET POUR CRYOTHE-
RAPIE*
(73) Jayaraman, Swaminathan, 3415 Misty Mea-
dow Drive, Dallas, TX 75287, US
(72) Jayaraman, Swaminathan, Dallas, TX 75287,
US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1
3AE, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 284 656 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01935533.8 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) US 2001/015681 16.05.2001
(87) WO 2001/087163 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 US 572649

- (54) • *AUSRICHTUNGSTEIL ZUR VERABREI-
CHUNG EINES UNSYMMETRISCHEN
GERÄTS MIT EINER VORBESTIMMTEN
AUSRICHTUNG*
• *ALIGNMENT MEMBER FOR DELIVERING A
NON-SYMMETRIC DEVICE WITH A PRE-
DEFINED ORIENTATION*
• *ORGANE D'ALIGNEMENT PERMETTANT
L'INTRODUCTION D'UN DISPOSITIF ASY-
METRIQUE AVEC UNE ORIENTATION
PREDEFINIE*
(73) AGA Medical Corporation, 5050 Nathan Lane
North, Plymouth, MN 55442-2204, US
(72) AMPLATZ, Kurt, St. Paul, MN 55127, US
AFREMOV, Michael, St. Louis Park, MN
55426, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clark-
son LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **1 663 014 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04754671.8 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/018119 08.06.2004
(87) WO 2005/034767 2005/16 21.04.2005
(30) 11.09.2003 US 501949 P
(54) • *SCHNEIDROHR FÜR CHIRURGISCHE
NÄHFÄDEN*
• *SUTURE SEVER TUBE*
• *TUBE DE COUPE DE SUTURE*
(73) NMT Medical, Inc., 27 Wormwood Street,
Boston, MA 02210, US
(72) OPOLSKI, Steven, Carlisle, MA 01741, US
FORDE, Sean, Watertown, MA 02472, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham
Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St
Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ,
GB

(51) **A61B 17/06** (11) **1 716 811 B1**
A61B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 06008382.1 (22) 24.04.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 674460 P
(54) • *Zugversuchsvorrichtung für Faden und
Verwendungsverfahren*
• *Suture pull-out tester and method of use*
• *Dispositif d'essai de tension pour une
suture et procédé d'utilisation*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover
Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Prescott, Michael, Hamden, CT 06514, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/072** (11) **1 479 345 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04252975.0 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 24.11.2004
(30) 20.05.2003 US 441565
(54) • *Chirurgisches Klammergerät mit bei einer
verbrauchten Patrone aktivierter Sperrvor-
richtung*
• *Surgical stapling instrument having a spent
cartridge lockout*
• *Agrafeuse chirurgicale avec moyens de
blocage d'une cartouche utilisée*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

- (72) Shelton, Frederick E., IV, Hillsboro, Ohio 45133, US
Setser, Michael E., Burlington, Kentucky 41005, US
Weisenburgh, William B., Maineville Ohio 45039, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/22** (11) **1 769 759 B1**
B06B 1/06

- (25) En (26) En
(21) 06077174.8 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2007
(30) 11.05.1999 US 133680 P
05.11.1999 US 435280
- (54) • *Vorrichtung zur Ultraschallablation*
• *Apparatus for ultrasound ablation*
• *Appareil pour l'ablation par ultrasons*
- (73) Atrionix, Inc., 1820 Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Maguire, Mark, San Jose, CA 95125, US
Peacock, James C. III, San Carlos, CA 94070, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 00928899.4 / 1 179 993

A61B 17/22 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/32 → (51) **A61B 10/00**

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 859 752 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06010835.4 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(54) • *Knochenplatte*
• *Bone plate*
• *Plaque d'ostéosynthèse*
- (73) AAP Implantate AG, Lorenzweg 5, 12099 Berlin, DE
- (72) Ahrens, Uwe, 10179 Berlin, DE
Bakhshi, Majid, 12053 Berlin, DE
Dr. Fischer, Hans-Joachim, 12277 Berlin, DE
- (74) von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

A61B 18/02 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 398 004 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03020413.5 (22) 10.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.03.2004
(30) 13.09.2002 JP 2002268730
- (54) • *Reinigungsvorrichtung für medizinische Geräte*
• *Cleaning device for medical instrument*
• *Dispositif de nettoyage pour instruments médicaux*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Sasaki, Katsumi, Olympus Optical Co., Ltd, Hachioji-shi Tokyo, JP
Masuda, Shinya, Olympus Optical Co., Ltd, Hachioji-shi Tokyo, JP
Murakami, Eiji, Olympus Optical Co., Ltd, Hachioji-shi Tokyo, JP
Masubuchi, Ryoji, Olympus Optical Co., Ltd, Hachioji-shi Tokyo, JP

- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/06**

- (51) **A61C 3/00** (11) **1 330 205 B1**
A61C 7/10
- (25) En (26) En
(21) 01981331.0 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) US 2001/030292 27.09.2001
(87) WO 2002/026155 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 US 672921
- (54) • *ORTHODONTISCHES GERÄT ZUR DISTALSTELLUNG*
• *ORTHODONTIC DISTALIZING APPLIANCE*
• *APPAREIL ORTHODONTIQUE DE DISTALISATION*
- (73) Walde, Kevin C., 4540 Dubois Creek Lane, Washington, MO 63090, US
- (72) Walde, Kevin C., Washington, MO 63090, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61C 5/08 → (51) **A61K 6/06**

A61C 5/12 → (51) **A61K 6/08**

A61C 7/10 → (51) **A61C 3/00**

A61C 8/00 → (51) **A61L 27/06**

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 385 444 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02738213.4 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) FR 2002/001545 06.05.2002
(87) WO 2002/089695 2002/46 14.11.2002
(30) 07.05.2001 FR 0106067
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABDRUCKNAHME FÜR DIE HERSTELLUNG EINER ZAHNPROTHESE, SOWIE DIE GERÄTEZUSAMMENSTELLUNG FÜR DIE DURCHFÜHRUNG*
• *METHOD FOR OBTAINING AN IMPRESSION FOR PRODUCING A DENTAL PROSTHESIS AND INSTRUMENTATION ARCHITECTURE THEREFOR*
• *PROCEDE DE PRISE D'EMPREINTE POUR LA REALISATION D'UNE PROTHESE DENTAIRE ET ARCHITECTURE D'APPAREILLAGES POUR SA MISE EN OEUVRE*
- (73) Medcom, 188, rue des Postes, 59000 Lille, FR
- (72) BENADDI, Amar, F-59000 Lille, FR
- (74) Fosse, Danièle, et al, Cabinet Blétry & Associés 23, rue du Renard, 75004 Paris, FR

A61C 13/00 → (51) **A61K 6/08**

- (51) **A61F 2/00** (11) **0 904 030 B1**
A61N 1/00 **A61N 5/04**
- (25) En (26) En
(21) 97922644.6 (22) 02.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 31.03.1999
(86) US 1997/007519 02.05.1997
(87) WO 1997/041800 1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996 US 646746
03.03.1997 US 808007
24.03.1997 US 824064
- (54) • *AXIALE THERMOTHERAPIE*
• *AXIAL PREFERENTIAL THERMAL THERAPY*

• *THERAPIE THERMIQUE AXIALE PREFERENTIELLE*

- (73) UROLOGIX, INC., 14405 21st Avenue North, Minneapolis, MN 55447, US
- (72) McGRATH, Jonathan, R., Chanhassen, MN 55317, US
RUDIE, Eric, N., Maple Grove, MN 55311, US
DANN, Mitchell, Jackson, WY 83002, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 2/00 → (51) **A61L 27/06**

- (51) **A61F 2/02** (11) **1 435 874 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02757559.6 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/028006 29.08.2002
(87) WO 2003/024360 2003/13 27.03.2003
(30) 17.09.2001 US 323406 P
03.05.2002 US 377541 P
27.06.2002 US 188325
- (54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN DURCH ABGABE VON FENTANYL UND FENTANYL-VERWANDTEN*
• *IMPLANTABLE DEVICES FOR TREATMENT OF PAIN BY DELIVERY OF FENTANYL AND FENTANYL CONGENERS*
• *DISPOSITIFS IMPLANTABLE DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR PAR DISTRIBUTION DE FENTANYL ET DE CONGENERES DE FENTANYL*
- (73) Durect Corporation, 10240 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
- (72) JOHNSON, Randolph, Mellus, Half Moon Bay, CA 94019, US
THEEUWES, Felix, Los Altos Hills, CA 94022, US
BROWN, James, E., Los Gatos, CA 94022, US
CULWELL, John, Mountain View, CA 94041, US
FILICE, James A., Los Gatos, CA 95032, US
GILLIS, Edward, M., Cupertino, CA 95014, US
WICKMAN, Peter, Mountain View, CA 94041, US
YUM, Su, II, Los Altos, CA 94024, US
POUTIATINE, Andrew, Menlo Park, CA 94025, US
DINKA, John, Cupertino, CA 95015, US
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 016 384 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 98941757.1 (22) 08.09.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 05.07.2000
(86) JP 1998/004015 08.09.1998
(87) WO 1999/012496 1999/11 18.03.1999
(30) 08.09.1997 JP 24321497
- (54) • *BLUTGEFÄSSPROTHESE*
• *BLOOD VESSEL PROSTHESIS*
• *PROTHESE DE VAISSEAU SANGUIN*
- (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KOBAYASHI, Fumiaki, Terumo Kabushiki Kaisha, Kanagawa 259-0151, JP
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61F 2/06 → (51) **A61L 31/14**

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 180 987 B1**
 (25) NI (26) En
 (21) 00927936.5 (22) 25.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 27.02.2002
 (86) NL 2000/000265 25.04.2000
 (87) WO 2000/044311 2000/31 03.08.2000
 (30) 25.05.1999 NL 1012150
 23.12.1999 NL 1013933
 (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG, INSBE-
 SONDERE ZUR BESFESTIGUNG AN
 GEFÄSSWANDGEWEBE*
 • *FIXING DEVICE, IN PARTICULAR FOR
 FIXING TO VASCULAR WALL TISSUE*
 • *DISPOSITIF DE FIXATION, A FIXER
 NOTAMMENT A DES TISSUS DE PAROIS
 VASCULAIRES*
 (73) Berreklouw, Eric, Ardenneanlaan 13, 5691 JN
 Son, NL
 (72) Berreklouw, Eric, 5691 JN Son, NL
 (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Neder-
 landsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502
 LS Den Haag, NL
 (60) 08158982.2

A61F 2/28 → (51) **A61L 27/06****A61F 2/30** → (51) **A61F 2/44****A61F 2/30** → (51) **A61L 27/06**

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 430 857 B1**
A61F 2/30
 (25) En (26) En
 (21) 02406104.6 (22) 17.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 23.06.2004
 (54) • *Zylindrisches faserverstärktes Implantat*
 • *Cylindrical fiber reinforced implant*
 • *Implant cylindrique renforcé avec de fibres*
 (73) coLigne AG, Utoquai 43, 8008 Zürich, CH
 (72) Lange, Robert, 75004 Paris, FR
 Olson, Steven, Corona, CA 92882, US
 (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG
 Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
 Zürich, CH

A61F 2/44 → (51) **A61L 27/06**

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 143 887 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99962945.4 (22) 30.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 17.10.2001
 (86) US 1999/028346 30.11.1999
 (87) WO 2000/033772 2000/24 15.06.2000
 (30) 04.12.1998 US 205677
 (54) • *WASSERHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUN-
 GEN FÜR SCHIENEN UND STÜTZEN*
 • *WATER HARDENABLE COMPOSITIONS
 FOR SPLINTS AND BRACES*
 • *COMPOSITIONS DURCISSABLES A L'EAU
 POUR ORTHESES ET ATTELLES*
 (73) Royce Medical Products, 742 Pancho Road,
 Camarillo, CA 93012, US
 (72) GRIM, Tracy, E., Tulsa, OK 74137, US
 IGLESIAS, Joseph, M., Thousand Oaks, CA
 91320, US
 SPEAKES, Kelly, M., Woodland Hills, CA
 91367, US
 CAMPOS, Michael, Granada Hills, CA 91344,
 US
 PELOTE, Steven, T., Valley Village, CA
 91607, US

- (74) Moffat, John Andrew, et al, Marks & Clerk
 Alpha Tower Suffolk Street Queensway,
 Birmingham B1 1TT, GB

A61F 5/00 (11) **1 603 496 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 04757520.4 (22) 17.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 14.12.2005
 (86) US 2004/008049 17.03.2004
 (87) WO 2004/082539 2004/40 30.09.2004
 (30) 17.03.2003 US 390947
 (54) • *INTRAGASTRISCHER KATHETER*
 • *INTRAGASTRIC CATHETER*
 • *CATHETER INTRAGASTRIQUE*
 (73) Delegge, Rebecca, 3233 Cotton Field Drive,
 Mt. Pleasant, SC 29466, US
 (72) Delegge, Rebecca, Mt. Pleasant, SC 29466,
 US
 (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ
 Cleveland 40-43 Chancery Lane, London
 WC2A 1JQ, GB

A61F 5/37 → (51) **A47D 15/00****A61F 5/441** → (51) **A61F 5/445**

- (51) **A61F 5/445** (11) **1 605 874 B1**
A61F 5/441 **A61F 5/448**
 (25) En (26) En
 (21) 04719928.6 (22) 12.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 21.12.2005
 (86) DK 2004/000157 12.03.2004
 (87) WO 2004/082452 2004/40 30.09.2004
 (30) 17.03.2003 DK 200300409
 (54) • *Colostomievorrichtung*
 • *An ostomy appliance*
 • *Appareillage stomique*
 (73) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humle-
 baek, DK
 (72) MULLEJANS, Peter, DK-3140 Aalsgaarde,
 DK
 HANSEN, Michael, DK-3250 Gilleleje, DK
 (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970
 Hørsholm, DK

A61F 5/448 → (51) **A61F 5/445**

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 204 388 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00943313.7 (22) 29.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 15.05.2002
 (86) US 2000/017961 29.06.2000
 (87) WO 2001/001900 2001/02 11.01.2001
 (30) 06.07.1999 US 347963
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
 WÄRMEERZEUGNISVORRICHTUNG*
 • *METHOD FOR MANUFACTURING A HEAT
 GENERATING APPARATUS*
 • *PROCEDE DE FABRICATION DE GENERA-
 TEUR DE CHALEUR*
 (73) Zars, Inc., University of Utah Research Park,
 350 West 800 North, Suite 320, Salt Lake
 City, UT 84103, US
 (72) ZHANG, Jie, Salt Lake City, Utah 84121, US
 ZHANG, Hao, Midvale, Utah 84047, US
 RIGBY, Larry, Salt Lake City, Utah 84103, US
 HULL, Wade, A., Taylorsville, Utah 84118,
 US

- (74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp,
 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich,
 Suffolk, IP5 3SL, GB

A61F 7/00 → (51) **A61F 7/12**

- (51) **A61F 7/12** (11) **1 294 327 B1**
A61M 5/00 **A61M 37/00**
A61M 1/00 **F04B 19/24**
A61F 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 01952943.7 (22) 26.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 26.03.2003
 (86) US 2001/041158 26.06.2001
 (87) WO 2002/001171 2002/01 03.01.2002
 (30) 26.06.2000 US 603777
 (54) • *AUTOMATISCHES PATIENTENTEMPERA-
 TURKONTROLLGERÄT*
 • *AUTOMATIC PATIENT CONTROL DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE CONTROLE AUTOMATIQUE
 DE TEMPERATURE DE PATIENT*
 (73) GAYMAR INDUSTRIES INC., 10 Centre Drive,
 Orchard Park, New York 14127, US
 (72) STEWART, Thomas, P., Orchard Park, NY
 14127, US
 POHL, Hermann, K., Orchard Park, NY
 14127, US
 (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson
 & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
 GB

A61F 7/12 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61F 9/00** (11) **1 313 415 B1**
A61K 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 01950424.0 (22) 22.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 28.05.2003
 (86) US 2001/020119 22.06.2001
 (87) WO 2002/017831 2002/10 07.03.2002
 (30) 30.08.2000 US 228934 P
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR INTRAOKULAREN
 WIRKSTOFFVERABREICHUNG*
 • *DEVICES FOR INTRAOULAR DRUG
 DELIVERY*
 • *DISPOSITIFS PERMETTANT DE DISTRI-
 BUER UN MEDICAMENT INTRA-OCULAIRE*
 (73) JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, School of
 Medicine 111 Market Place, Suite 906,
 Baltimore, MD 21202, US
 (72) VARNER, Signe, Baltimore, MD 21231, US
 DEJUAN, Eugene, Jr., Phoenix, MD 21131,
 US
 SHELLEY, Terry, Hampstead, MD 21074, US
 BARNES, Aaron, Columbia, MD 21045, US
 HUMAYUN, Mark, Baltimore, MD 21202, US
 (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und
 Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
 80539 München, DE

A61F 9/007 (11) **1 463 471 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 02794196.2 (22) 06.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 06.10.2004
 (86) US 2002/039195 06.12.2002
 (87) WO 2003/053294 2003/27 03.07.2003
 (30) 19.12.2001 US 25424
 (54) • *FUSSSTEUERUNG*
 • *FOOT CONTROLLER*
 • *PEDALE DE CONTROLE*

- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) METZLER, Michael, E., Eden Prairie, MN 55346, US
HALL, Merlin, Wildwood, MO 63011, US
(74) Bowman, Paul Alan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 787 606 B1**
A61M 1/00
(25) En (26) En
(21) 06123318.5 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(30) 17.11.2005 US 281751
(54) • *Chirurgische Kasette*
• *Surgical cassette*
• *Cassette chirurgical*
(73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) Artsyukovitch, Alexander N., Laguna Niguel, CA 92677, US
Boukhny, Mikhail, Laguna Niguel, CA 92677, US
Gordon, Raphael, Ladera Ranch, CA 92694, US
Sorensen, Gary P., Laguna Niguel, CA 92677, US
Thoe, David, Aliso Viejo, CA 92656, US
Svetic, Ralph E., Costa Mesa, CA 92626, US
Yadlowsky, Michael, Irvine, CA 92620, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 286 636 B1**
A61F 13/49
(25) En (26) En
(21) 01933304.6 (22) 11.05.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 05.03.2003
(86) US 2001/015237 11.05.2001
(87) WO 2001/087206 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 US 204495 P
05.04.2001 US 827192
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG, UM EINE BEREITS GESCHLOSSENE UND WIEDERVERSCHLIESSBARE UNTERHOSE MIT GEWÜNSCHTEN TAILLEN- UND HÜFT-MASSEN HERZUSTELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING PREFASTENED AND REFASTENABLE PANT WITH DESIRED WAIST AND HIP FIT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE COUCHES-CULOTTES DEJA FIXEE OU REFIXABLES AVEC REGLAGE SOUHAITE A LA CEINTURE ET A LA HANCHE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) POPP, Robert, Lee, Hortonville, WI 54944, US
COENEN, Joseph, Daniel, Neenah, WI 54956, US
KUEN, David, Arthur, Neenah, WI 54956, US
OLSON, Christopher, Peter, Neenah, WI 54956, US
QUERESHI, Shawn, Ahmed, Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 06016918.2 / 1 721 590

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 327 430 B1**
(25) En (26) En

- (21) 03006646.8 (22) 19.01.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 16.07.2003
(30) 31.01.1995 US 382108
(54) • *Wegwerfbare Bekleidung*
• *Disposable Garment*
• *Vêtement jetable*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) Rajala, Gregory J., Neenah, WI 54956, US
Gehling, Steven C., Oshkosh, WI 54901, US
Suke, Paul D., Appleton, WI 54915, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE
(62) 96904471.8 / 0 805 667

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 327 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006647.6 (22) 19.01.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 16.07.2003
(30) 31.01.1995 US 382108
(54) • *Wegwerfbare Bekleidung*
• *Disposable Garment*
• *Vêtement jetable*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) Rajala, Gregory J., Neenah, WI 54956, US
Gehling, Steven C., Oshkosh, WI 54901, US
Suke, Paul D., Appleton, WI 54915, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE
(62) 96904471.8 / 0 805 667

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 633 296 B1**
A61L 15/16
(25) En (26) En
(21) 04710239.7 (22) 11.02.2004
(84) DE GB
(43) 15.03.2006
(86) US 2004/004066 11.02.2004
(87) WO 2005/004771 2005/03 20.01.2005
(30) 16.06.2003 US 462166
(54) • *HYGIENEARTIKEL MIT FEUCHTIGKEITS-ANZEIGER*
• *PERSONAL WEAR ARTICLE WITH WETNESS INDICATOR*
• *ARTICLE VESTIMENTAIRE PERSONNEL A INDICATEUR D'HUMIDITE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) OLSON, Christopher, P., Neenah, WI 54956, US
WEBER, Shirlee, Ann, Neenah, WI 54956, US
SAWYER, Lawrence, Howell, Neenah, WI 54956, US
HUANG, Lei, Duluth, GA 30097, US
PERKINS, Cheryl, A., Appleton, WI 54915, US
KIM, Jaeho, Roswell, GA 30075, US
FISH, Jeffrey, E., Dacula, GA 30019, US
HUANG, Yanbin, Foster City, California 94404, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 868 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 06745268.0 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) IT 2006/000236 07.04.2006

- (87) WO 2006/109341 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 IT FI20050068
(54) • *FASERBESCHICHTETES ELASTISCHES MATERIAL, WINDEL MIT DIESEM ELASTISCHEN MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AN ELASTIC MATERIAL COATED IN FIBERS, A DIAPER COMPRISING SAID ELASTIC MATERIAL AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MATERIAU ELASTIQUE REVETU DE FIBRES, COUCHE COMPRENANT LEDIT MATERIAU ELASTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CEUX-CI*
(73) Fintex and Partners Italia S.p.A., Via Donatori del Sangue 35, 51100 Pistoia, IT
(72) CECCONI, Riccardo, I-59100 Prato, IT
BULLERI, Barbara, I-51019 Ponte Buggianese, Pistoia, IT
ALLEGRI, Chiara, I-55100 S. Cassiano A Vico, Lucca, IT
MURONI, Stefano, I-51030 Momignano, Pistoia, IT
GIACOMETTI, Claudio, I-51030 Pieve A Celle, Pistoia, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/496**

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/53**

- (51) **A61F 13/20** (11) **1 561 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 04002551.2 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(54) • *Tampon mit versetzten Rillen*
• *Tampon with offset grooves*
• *Tampon comportant des rainures décalées*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Jensen, Tim, 74564 Crailsheim, DE
(74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/49** (11) **1 303 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 01955868.3 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/022783 19.07.2001
(87) WO 2002/007664 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 US 620867
29.06.2001 US 897822
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT, WELCHER SERVOMOTOREN BENUTZT, UM TEILE AUF EINEM SICH BEWEGENDEN GEWEBE ZU PLAZIEREN*
• *METHOD AND APPARATUS UTILIZING SERVO MOTORS FOR PLACING PARTS ONTO A MOVING WEB*
• *PROCEDE ET APPAREIL UTILISANT DES SERVOMOTEURS POUR METTRE EN PLACE DES PIECES SUR UNE BANDE EN DEFILEMENT*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BLUMENTHAL, Jeffrey, H., Batavia, OH 45103, US
LAMPING, Michael, J., Cincinnati, OH 45252, US

- (74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
(60) 08103606.3 / 1 941 854
08103608.9 / 1 943 994

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61F 13/496** (11) **1 188 427 B1**
A61F 13/514 **A61F 13/15**
(25) Ja (26) En
(21) 00922946.9 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) JP 2000/002889 02.05.2000
(87) WO 2000/076444 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 JP 16976599
(54) • *WEGWERFUNDERHOSE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *DISPOSABLE UNDER-SHORTS AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *COUCHE-CULOTTE JETABLE ET PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu-cho, Settsu-Shi Osaka 566-0045, JP
(72) UMEBAYASHI, Toyoshi, Zuiko Corporation, Settsu-shi, Osaka 566-0045, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(60) 08157108.5

A61F 13/514 → (51) **A61F 13/496**

- (51) **A61F 13/53** (11) **1 053 732 B1**
A61F 13/15 **A61L 15/42**
A61L 15/46
(25) En (26) En
(21) 00110659.0 (22) 18.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2000
(30) 20.05.1999 JP 14065299
21.01.2000 JP 2000013558
(54) • *Absorbierender Artikel*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Tanaka, Masahito, c/o Kao Corporation, Haga-kun, Tochigi-ken, JP
Hamajima, Mitsugu, c/o Kao Corporation, Haga-kun, Tochigi-ken, JP
Sakamoto, Noriko, c/o Kao Corporation, Haga-kun, Tochigi-ken, JP
Teranishi, Futoshi, c/o Kao Corporation, Haga-kun, Tochigi-ken, JP
Nakanishi, Minoru, c/o Kao Corporation, Haga-kun, Tochigi-ken, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/64**

- (51) **A61F 13/64** (11) **1 796 611 B1**
A61F 13/56
(25) De (26) De
(21) 05797308.3 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/010648 04.10.2005
(87) WO 2006/037595 2006/15 13.04.2006
(30) 06.10.2004 DE 102004048540
(54) • *WEGWERFWINDEL, INSBESONDERE ZUR INKONTINENTENVERSORGUNG*
• *DISPOSABLE NAPPY IN PARTICULAR FOR INCONTINENT CARE*

- *COUCHE JETABLE, EN PARTICULIER POUR PERSONNES INCONTINENTES*
(73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) BANDORF, Matthias, 97422 Schweinfurt, DE
BENNING, Markus, 89547 Gerstetten, DE
HALBAUER, Peter, 89547 Gerstetten, DE
(74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A61G 5/04 (11) **1 523 970 B1**
A61G 5/08

- (25) En (26) En
(21) 04024428.7 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 13.10.2003 GB 0323854
(54) • *Motorfahrzeug für den Individualtransport*
• *Powered vehicle for personal mobility*
• *Véhicule motorisé pour transporter une personne*
(73) SUNRISE MEDICAL LIMITED, Sunrise Business Park, High Street, Wollaston, West Midlands DY8 4PS, GB
(72) Menear, Robert, High St, Wollaston West Midlands DY8 4PS, GB
(74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61G 5/04 → (51) **A61G 5/14****A61G 5/08** → (51) **A61G 5/04**

- (51) **A61G 5/14** (11) **1 427 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 02762196.0 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) CH 2002/000519 20.09.2002
(87) WO 2003/026550 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 CH 174501
(54) • *Aufrichtrollstuhl*
• *Raising wheel chair*
• *Fauteuil roulant à relevage*
(73) Levo AG Wohlen, Anglikerstrasse 20, 5610 Wohlen, CH
(72) MEYER, Bruno, CH-5610 Wohlen, CH
(74) Schreiber, Wolfgang, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

A61G 5/14 (11) **1 719 485 B1**
A61G 5/04 **A61G 5/12**

- (25) De (26) De
(21) 06004154.8 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005020914
(54) • *Elektrorollstuhl*
• *Electric wheel chair*
• *Fauteuil roulant électrique*
(73) MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG, Meyra-Ring 2, 32589 Kalletal-Kalldorf, DE
(72) Windmann, Jürgen, 32257 Bünde, DE
(74) Weber, Joachim, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A61G 7/10 (11) **1 518 529 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04255967.4 (22) 29.09.2004

- (84) DE FR GB
(43) 30.03.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003337038
(54) • *Transfervorrichtung*
• *Transfer device*
• *Dispositif de transfert*
(73) Daihen Corporation, 2-1-11, Tagawa, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8512, JP
(72) Kasagami, Fumio, c/o Daihen Corporation, Osaka-shi, Osaka 532-8512, JP
Hojo, Fumio, c/o Daihen Corporation, Osaka-shi, Osaka 532-8513, JP
Hyodo, Hideaki, c/o Daihen Corporation, Osaka-shi, Osaka 532-8514, JP
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61H 33/00 (11) **1 518 531 B1**
A61H 33/02

- (25) En (26) En
(21) 04077547.0 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 29.09.2003 IT RE20030091
(54) • *Düsenanordnung für Hydromassagebäder*
• *Nozzle assembly for hydromassage baths*
• *Buse pour baignoire d'hydromassage*
(73) Ideal Standard International BVBA, Chaussée de Wavre 1789 bte 15, 1160 Brussels, BE
(72) Moretto, Alessandro, 33080 Castions di Zoppola (Pordenone), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

A61H 33/02 → (51) **A61H 33/00**

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 505 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 03722135.5 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) CA 2003/000680 12.05.2003
(87) WO 2003/094829 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 379343 P
07.11.2002 US 290545
12.03.2003 US 454298 P
(54) • *PATHOGENE IMPSTOFFE UND VERFAHREN ZUR DEREN VERWENDUNG*
• *PATHOGEN VACCINES AND METHODS FOR USING THE SAME*
• *VACCINS CONTRE DES MALADIES PRODUITES PAR LES PATHOGENES ET METHODES D'UTILISATION DESDITS VACCINS*
(73) Tekmira Pharmaceuticals Corporation, 8900 Glenlyon Parkway, Burnaby BC V5J 5J8, CA
(72) SEMPLÉ, Sean, Vancouver, British Columbia V6G 3E3, CA
CHIKH, Ghania, Vancouver, British Columbia, V6G 1M9, CA
HOPE, Michael, J., Vancouver, British Columbia V6R 2K2, CA
TAM, Ying, K., Vancouver, British Columbia V6S 1C3, CA
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 6/00 (11) **1 674 066 B1**
A61K 6/083

- (25) De (26) De
(21) 05024094.4 (22) 04.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (30) 22.12.2004 DE 102004061925
- (54) • *Selbststützende Dentalmaterialien auf Basis von (Meth)acrylamidophosphaten*
• *Self-etching dental materials based on (meth)acrylamidophosphates*
• *Matériaux dentaires d'auto-gravure à base de (meth)acrylamidophosphates*
- (73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Moszner, Norbert, Prof. Dr., 9495 Triesen, LI
Lamparth, Iris, Dr., 9472 Grabs, CH
Zeuner, Frank, Dr., 9488 Schellenberg, LI
Salz, Ulrich, Dr., 88131 Lindau, DE
Mücke, Angela, Dr., 86199 Augsburg, DE
Zimmermann, Jörg, Dr., 8046 Zürich, CH
Angermann, Jörg, Dr., 7320 Sargans, CH
Rheinberger, Volker, Dr., 9490 Vaduz, LI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 6/00 → (51) **A61K 6/083**

- (51) **A61K 6/06** (11) **1 322 278 B1**
C25D 1/14 **A61C 5/08**
C04B 35/119 **C04B 35/622**
- (25) De (26) De
- (21) 01982372.3 (22) 28.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.07.2003
- (86) EP 2001/011219 28.09.2001
- (87) WO 2002/030361 2002/16 18.04.2002
- (30) 06.10.2000 DE 10049974
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMISCHEN FORMTEILEN*
• *METHOD FOR PRODUCING CERAMIC MOULDED PARTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PIECES MOULEES EN CERAMIQUE*
- (73) Wieland Dental + Technik GmbH & Co. KG, Schwenninger Strasse 13, 75179 Pforzheim, DE
- (72) LAUBERSHEIMER, Jürgen, 76307 Karlsbad, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A61K 6/08** (11) **1 226 807 B1**
C08F 2/44 **C08F 2/48**
C08K 7/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 01956921.9 (22) 16.08.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.07.2002
- (86) JP 2001/007062 16.08.2001
- (87) WO 2002/015847 2002/09 28.02.2002
- (30) 22.08.2000 JP 2000250825
25.12.2000 JP 2000392597
27.02.2001 JP 2001052857
- (54) • *AUSHÄRTBARE DENTALZUSAMMENSETZUNG*
• *DENTAL CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DENTAIRE DURCISSABLE*
- (73) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
- (72) KAZAMA, Hideki, c/o Tokuyama Corporation, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
YAMAKAWA, Junichiro, c/o Tokuyama Corporation, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 6/08** (11) **1 401 378 B1**
A61L 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 02743279.8 (22) 12.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2004
- (86) FI 2002/000508 12.06.2002
- (87) WO 2002/100355 2002/51 19.12.2002
- (30) 12.06.2001 FI 20011233
12.06.2001 US 297268 P
- (54) • *PREPREG, VERBUNDMATERIAL UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *A PREPREG, A COMPOSITE AND THEIR USES*
• *PREIMPREGNE, COMPOSITE ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Stick Tech OY, P.O. Box 114, 20521 Turku, FI
- (72) VALLITTU, Pekka, FIN-21620 Kuusisto, FI
LASSILA, Lippo, FIN-20810 Turku, FI
YLI-URPO, Antti, FIN-20660 Littoinen, FI
- (74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

A61K 6/08 (11) **1 626 698 B1**
A61C 5/12

- (25) En (26) En
- (21) 04734270.4 (22) 21.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
- (86) FI 2004/000308 21.05.2004
- (87) WO 2004/103318 2004/49 02.12.2004
- (30) 23.05.2003 FI 20030779
- (54) • *EIN MATRIZENBAND*
• *A MATRIX BAND*
• *MATRICE*
- (73) Stick Tech OY, P.O. Box 114, 20521 Turku, FI
- (72) VALLITTU, Pekka, FI-21620 Kuusisto, FI
LASSILA, Lippo, FI-21630 Liela, FI
YLI-URPO, Antti, FI-20660 Littoinen, FI
TEZVERGIL, Arzu, FI-20810 Turku, FI
- (74) Maskula, Silla Marjatta, et al, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

A61K 6/08 (11) **1 626 699 B1**
A61C 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 04734271.2 (22) 21.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
- (86) FI 2004/000309 21.05.2004
- (87) WO 2004/103319 2004/49 02.12.2004
- (30) 23.05.2003 FI 20030780
- (54) • *EIN PREPEG UND SEINE VERWENDUNG*
• *A PREPREG AND ITS USE*
• *PREIMPREGNE ET SON APPLICATION*
- (73) Stick Tech OY, P.O. Box 114, 20521 Turku, FI
- (72) VALLITTU, Pekka, FI-21620 Kuusisto, FI
YLI-URPO, Antti, FI-20660 Littoinen, FI
LASSILA, Lippo, FI-21630 Liela, FI
NÄRHI, Timo, FI-00340 Helsinki, FI
WALTIMO, Tuomas, FI-20100 Turku, FI
- (74) Maskula, Silla Marjatta, et al, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

A61K 6/083 (11) **1 278 503 B1**
A61K 6/00

- (25) En (26) En
- (21) 00928730.1 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 29.01.2003
- (86) US 2000/011938 03.05.2000
- (87) WO 2001/082876 2001/45 08.11.2001
- (54) • *ORTHODONTISCHE SCHIENEN AUS FLUOROPOLYMER*
• *FLUOROPOLYMERIC ORTHODONTIC BRACKETS*
• *APPAREIL DENTAIRE EN FLUOROPOLYMER*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) HORN, Jerold, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HANSEN, James, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 6/083 (11) **1 568 347 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05001610.4 (22) 27.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (30) 18.02.2004 DE 102004008206
- (54) • *Dispersionen nanoskaliger, nicht-agglomerierter Teilchen zum Einsatz in Dentalmaterialien*
• *Dispersed nanoscale, non-agglomerated particles for use in dental materials*
• *Particules de taille nanométrique dispersées et non-agglomérées à usage de soins dentaires*
- (73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
- (72) Ruppert, Klaus Dr., 63477 Maintal, DE
Erdrich, Albert Dr., 61231 Bad Nauheim, DE
Grundler, Andreas Dr., 42117 Wuppertal, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, et al, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

A61K 6/083 → (51) **A61K 6/00****A61K 6/083** → (51) **A61K 6/087**

- (51) **A61K 6/087** (11) **1 591 098 B1**
A61K 6/083 **C08F 2/50**
C08G 65/18
- (25) En (26) En
- (21) 05252619.1 (22) 27.04.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.2005
- (30) 27.04.2004 JP 2004131431
29.06.2004 JP 2004191380
- (54) • *Kationisch härtbare Zusammensetzung für dentale Zwecke*
• *Cationically curable composition for dental use*
• *Composition durcissable cationiquement à usage dentaire*
- (73) Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
Tokuyama Dental Corporation, 38-9, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (72) Suzuki, Takeshi c/o Tokuyama Dental Corporation, Tokyo, JP
Kazama, Hideki c/o Tokuyama Dental Corporation, Tokyo, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 8/02** (11) **1 163 895 B1**
A61K 8/73 **A61K 8/88**
A61Q 19/10 **C11D 3/14**
C11D 3/22 **C11D 3/37**

- C11D 3/384** **C11D 17/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 01901458.8 (22) 19.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2001
(86) JP 2001/000340 19.01.2001
(87) WO 2001/052798 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 JP 2000010566
(54) • **REINIGUNGSMITTEL**
• **DETERGENT COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE DETERGENT**
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) AOSHIMA, Masayoshi, C/O KAO CORPORATION, Tokyo 131-8501, JP
ONO, Toshiya, C/O KAO CORPORATION, Tokyo 131-8501, JP
TOMOKUNI, Atsushi, C/O KAO CORPORATION, Tokyo 131-8501, JP
TSUDA, Hiroko, C/O KAO CORPORATION, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 8/04** (11) **1 331 916 B1**
A61K 8/92 **A61Q 1/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01982579.3 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) FR 2001/003351 26.10.2001
(87) WO 2002/034215 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 FR 0013868
(54) • **MASCARA, DIE EIN WACHS UND EINE FLÜSSIGE FETTPHASE ENTHÄLT**
• **MASCARA COMPRISING A LIQUID FATTY PHASE AND A WAX**
• **MASCARA COMPRENANT UNE PHASE GRASSE LIQUIDE ET UNE CIRE**
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) COLLIN, Nathalie, F-92330 Sceaux, FR
PIOT, Bertrand, F-75009 Paris, FR
(74) Boulard, Denis, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 8/04** (11) **1 804 760 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05805580.7 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) FR 2005/002212 06.09.2005
(87) WO 2006/027494 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 FR 0409440
(54) • **HAARZUSAMMENSETZUNG**
• **HAIR COMPOSITION**
• **COMPOSITIONS POUR POILS ET/OU CHEVEUX**
- (73) Merck Chimie SAS, 201, rue Carnot, 94120 Fontenay sous Bois, FR
(72) VIDAL, Richard, F-45000 Orléans, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61K 8/06** (11) **1 327 434 B1**
A61K 8/63 **A61K 8/97**
A61Q 19/08
- (25) En (26) En
(21) 03290014.4 (22) 03.01.2003
(84) FR
(43) 16.07.2003
(30) 05.01.2002 KR 2002000613
05.01.2002 KR 2002000614
08.04.2002 KR 2002019032
27.05.2002 KR 2002029179

- (54) • **Nanoemulsion enthaltend Derivate von Ginseng Saponinen und eine Hautpflegezusammensetzung gegen Alterungerscheinungen enthaltend diese Nanoemulsion**
• **Nanoemulsion comprising metabolites of ginseng saponin and a skin-care composition for anti-aging containing the same**
• **Nanoemulsion comprenant des derives de ginseng saponines et composition pour le traitement des signes cutanes du vieillissement comprenant cette nanoemulsion**
- (73) PACIFIC CORPORATION, 181, Hankang-ro 2-ka Yongsan-ku, Seoul, KR
(72) Yoo, Byung Hee, Paldal-ku, Suwon-shi, Kyunggi-do, KR
Kang, Byung Young, Seoul, KR
Yeom, Myeong Hoon, Suji-eup, Yongin-shi, Kyunggi-do, KR
Sung, Dae Seok, Tongdaemun-ku, Seoul, KR
Ju, Hee Kyung, Dobong-ku, Seoul, KR
Han, Sang Hoon, Jangnan-ku, Suwon-shi, Kyunggi-do, KR
Kim, Han Kon, Paldal-ku, Suwon-shi, Kyunggi-do, KR
(74) Brykman, Georges, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- A61K 8/11** → (51) **B01J 13/02**
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 641 429 B1**
C08K 3/22 **C08K 3/00**
C09D 7/12 **D06M 11/44**
D06M 11/46 **G03C 1/815**
- (25) En (26) En
(21) 04743237.2 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) GB 2004/002891 05.07.2004
(87) WO 2005/002538 2005/02 13.01.2005
(30) 03.07.2003 GB 0315656
(54) • **METALLOXID-FORMULIERUNGEN**
• **METAL OXIDE FORMULATIONS**
• **FORMULATIONS D'OXYDE METALLIQUE**
- (73) Oxonica Limited, Begbroke Science & Business Park, Unit 7, Sandy Lane, Yarnton, Kidlington, Oxford OX5 1PF, GB
(72) PARK, George Barry, Oxonica Limited, Kidlington, Oxford OX5 1PF, GB
FLUTTER, Barry, Oxonica Limited, Kidlington, Oxford OX5 1PF, GB
KNOWLAND, John, Oxonica Limited, Kidlington, Oxford OX5 1PF, GB
(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- A61K 8/18** → (51) **C07C 49/587**
- A61K 8/19** → (51) **A61Q 5/02**
- A61K 8/20** → (51) **A61Q 5/02**
- A61K 8/23** → (51) **A61Q 5/02**
- (51) **A61K 8/25** (11) **1 600 151 B1**
A61Q 13/00 **C11D 3/50**
C11D 3/12
- (25) En (26) En
(21) 04010180.0 (22) 29.04.2004
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 30.11.2005
(54) • **Parfumteilchen und das Verfahren zu deren Herstellung**
• **Perfume particles and a process for preparing the same**

- **Particules de parfum et procédé pour leur preparation.**
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo, JP
(72) Wollmann, Gerhard, Dr., 40723 Hilden, DE
Uhl-Venning, Susanne, 6524 CP Nimwegen, NL
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- A61K 8/26** → (51) **A61Q 15/00**
- A61K 8/27** → (51) **A61Q 5/02**
- A61K 8/28** → (51) **A61Q 15/00**
- (51) **A61K 8/31** (11) **1 331 924 B1**
A61K 8/67 **A61Q 19/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01982552.0 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) FR 2001/003315 25.10.2001
(87) WO 2002/034232 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 FR 0013753
(54) • **VERWENDUNG VON BETA-CAROTIN UND LYCOPIN ZUR BEHANDLUNG DES HAUT-ALTERNS DURCH INHIBIERUNG DER AUSWIRKUNG DER METALLOPROTEINASE DES TYP 1 DER EXTRAZELLULÄREN MATRIX**
• **USE OF BETA-CAROTENE AND LYCOPENE FOR TREATING AGEING SYMPTOMS VIA THE INHIBITION OF THE EXPRESSION OF THE METALLOPROTEINASE OF TYPE 1 OF THE EXTRACELLULAR MATRIX**
• **UTILISATION DE BETA-CAROTENE ET DE LYCOPENE POUR TRAITER LES SIGNES CUTANES DU VIEILLISSEMENT VIA L'INHIBITION DE L'EXPRESSION DE LA METALLOPROTEINASE DE TYPE 1 DE LA MATRICE EXTRACELLULAIRE**
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BRETON, Lionel, F-78000 Versailles, FR
BAUR, Markus, CH-1603 Aran, CH
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Nony & Associés 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

- A61K 8/34** → (51) **A61Q 5/10**
- (51) **A61K 8/365** (11) **1 663 121 B1**
A61K 8/67 **A61Q 5/06**
- (25) En (26) En
(21) 04764580.9 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009606 27.08.2004
(87) WO 2005/025524 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 EP 03255745
(54) • **VERFAHREN ZUR GLÄTTUNG VON HAAREN MIT ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER ALPHA-HYDROXY-SÄURE UND EINEM REDUKTIONSMITTEL**
• **METHOD OF STRAIGHTENING HAIR WITH COMPOSITIONS COMPRISING AN ALPHA-HYDROXY ACID AND A REDUCING AGENT**
• **COMPOSITION COSMETIQUE POUR DEFRISEUR LES CHEVEUX COMPRENANT UN ALPHA-HYDROXY ACIDE ET UN REDUCTEUR**
- (73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE

- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) TIWARI, Laxmikant, Highfield, Southampton, SO17 1UE, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 8/365** (11) **1 729 718 B1**
A61Q 7/02
(25) En (26) En
(21) 04812253.5 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) US 2004/039693 24.11.2004
(87) WO 2005/051335 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 US 721118
(54) • *VERRINGERUNG DES HAARWACHSTUMS DURCH ANLEGEN EINES AGONISTEN DES PROSTAGLANDIN-DP-REZEPTORS*
• *REDUCTION OF HAIR GROWTH BY APPLYING AN AGONIST OF PROSTAGLANDIN DP-RECEPTOR*
• *REDUCTION DE LA POUSSE DES POILS GRACE A L'APPLICATION D'UN AGONISTE DE RECEPTEUR DP DE PROSTAGLANDINE*
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) HWANG, Cheng, S., Framingham, MA 01702, US
AHLUWALIA, Gurpreet, S., Wellesley, MA 02482, US
SHANDER, Douglas, Acton, MA 01720, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/898****A61K 8/37** → (51) **A61Q 5/06****A61K 8/40** → (51) **A61Q 5/06****A61K 8/41** → (51) **A61Q 5/06**

- (51) **A61K 8/44** (11) **1 446 092 B1**
A61K 8/64 **A61K 8/97**
A61Q 5/00 **A61Q 19/00**
(25) En (26) En
(21) 02785364.7 (22) 06.11.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.08.2004
(86) EP 2002/012369 06.11.2002
(87) WO 2003/039496 2003/20 15.05.2003
(30) 07.11.2001 IT TO20011053
(54) • *VERWENDUNG VON CAPRYLOYLGLUTAMAT UND CAPRYLOYLHYDROLYSAT-SALZEN VON WEIZEN- UND/ODER REIS-PROTEINEN IN REINIGUNGS- UND KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *USE OF CAPRYLOYL GLUTAMATE SALTS AND CAPRYLOYL HYDROLYSATE SALTS OF WHEAT AND/OR RICE PROTEIN IN DETERGENT AND COSMETIC COMPOSITIONS*
• *UTILISATION DE SELS CAPRYLOYL-GLUTAMATES OU DE SELS DE CAPRYLOYL-HYDROLYSATS DE PROTEINES DE BLE ET/OU DE RIZ DANS DES COMPOSITIONS DETERGENTES OU COSMETIQUES*
(73) Zschimmer & Schwarz Italiana S.p.A., Via Angelo Ariotto 1/C, 13038 Tricerro (Vercelli), IT

- (72) ARIOTTO, Angelo, I-15030 Terruggia (Alessandria), IT
GUALA, Fabrizio, I-13039 Trino (Vercelli), IT
MERLO, Elisabetta, I-13039 Trino (Vercelli), IT
VILLA, Giovanni, I-20030 Paderno Dugnano (Milano), IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 515 696 B1**
A61K 8/97 **A61Q 19/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03761638.0 (22) 25.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.03.2005
(86) FR 2003/001956 25.06.2003
(87) WO 2004/002435 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 FR 0207995
(54) • *VERWENDUNG VON ISOFLAVONEN ZUR FÖRDERUNG DES SCHLANKHEITSEFFEKTS*
• *USE OF ISOFLAVONES FOR PROMOTING SLIMMING*
• *UTILISATION D'ISOFLAVONES POUR FAVORISER L'AMINCISSEMENT*
(73) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) MSIKA, Philippe, F-78000 Versailles, FR
PICCARDI, Nathalie, F-38120 Saint Egrève, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 8/49 (11) **1 598 048 B1**
A61Q 5/10

- (25) En (26) En
(21) 04012177.4 (22) 22.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(54) • *Färbemittel für Keratinfasern*
• *Composition for coloring of keratin fibres*
• *Composition de teinture des fibres kératiniques*
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, DE
Nöcker, Bernd, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
Wilz, Rüdiger, 64319 Pfungstadt, DE

A61K 8/49 (11) **1 598 051 B1**
A61Q 5/08 **A61Q 5/10**

- (25) En (26) En
(21) 04012180.8 (22) 22.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(54) • *Zusammensetzung zur Aufhellung und Färbung der Keratinfasern*
• *Composition for bleaching and coloring keratin fibres*
• *Composition pour éclaircir et teindre les cheveux*
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Nöcker, Bernd, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, DE
Blumenschein, Katrin, 64753 Brombachtal-Hembach, DE

A61K 8/49 → (51) **A61Q 5/06****A61K 8/60** → (51) **A61Q 5/10****A61K 8/63** → (51) **A61K 8/06****A61K 8/64** → (51) **A61K 8/44****A61K 8/67** → (51) **A61K 8/31****A61K 8/67** → (51) **A61K 8/365****A61K 8/67** → (51) **A61Q 5/00****A61K 8/73** → (51) **A61K 8/02****A61K 8/73** → (51) **A61Q 5/02****A61K 8/73** → (51) **B01J 13/02**

- (51) **A61K 8/81** (11) **1 450 755 B1**
A61K 8/91 **A61Q 5/06**
(25) En (26) En
(21) 02779533.5 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) EP 2002/012378 05.11.2002
(87) WO 2003/047538 2003/24 12.06.2003
(30) 03.12.2001 GB 0128951
(54) • *HAARFORMUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HAIR STYLING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE COIFFURE*
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(72) ANDREWS, Darren P, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
KUZNITZ, Matthew F, Unilever Home & Pers. Care USA, Chicago, IL 60008, US
PRATLEY, Stuart K, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
SENGUPTA, Tapashii, Unilever Home & Pers. Care USA, Chicago, IL 60008, US

A61K 8/88 → (51) **A61K 8/02****A61K 8/89** → (51) **A61Q 5/00**

- (51) **A61K 8/898** (11) **1 578 387 B1**
A61K 8/37 **A61Q 1/00**
A61Q 19/00
(25) En (26) En
(21) 03808295.4 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) EP 2003/015024 08.12.2003
(87) WO 2004/054524 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 FR 0216039
09.01.2003 US 438770 P
(54) • *DURCHSICHTIGE ODER DURCHSCHEINENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG STRUKTURIERT MIT SILIKONPOLYMEREN*
• *TRANSPARENT OR TRANSLUCENT CARE AND/OR MAKE-UP COSMETIC COMPOSITION STRUCTURED WITH SILICONE POLYMERS*
• *COMPOSITION COSMETIQUE DE MAQUILLAGE ET/OU DE SOINS, TRANSPARENTE OU TRANSLUCIDE, A BASE DE POLYMERES DE SILICONE*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

- (72) BLIN, Xavier, F-75015 Paris, FR
FERRARI, Véronique, F-94700 Maisons-Alfort, FR
- (74) Chantraine, Sylvie Hélène, L'ORÉAL, River Plaza, 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 8/91 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/97 → (51) **A61Q 5/10**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 603 532 B1**
A61K 9/20 **A61K 31/465**
A61P 21/00 **A61P 25/28**
A61P 39/00

- (25) En (26) En
(21) 04720662.8 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 14.12.2005

(86) IB 2004/000734 15.03.2004

(87) WO 2004/080436 2004/39 23.09.2004

(30) 14.03.2003 PCT/IB03/00942
05.11.2003 PCT/IB03/04945

- (54) • *SUBKUTANES VERABREICHUNGSSYSTEM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN UND VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON MANGELERSCHENUNG DES CHOLINERGEN NERVENSYSTEMS*
• *SUBCUTANEOUS DELIVERY SYSTEM, PROCESS FOR THE PREPARATION OF THE SAME AND USE OF THE SAME FOR THE TREATMENT OF CHOLINERGIC DEFICIENT DISORDERS*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION PAR VOIE SOUS-CUTANEE, SON PROCEDE DE PREPARATION, ET SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES LIES A UNE DEFICIENCE CHOLINERGIQUE*

(73) DEBIO RECHERCHE PHARMACEUTIQUE S. A., 146 rue du Levant, 1920 Martigny, CH

(72) MAUVERNAY, Rolland-Yves, CH-1920 Martigny, CH

PORCHET, Hervé, CH-1053 Cugy, CH
SCALFARO, Pietro, CH-1005 Lausanne, CH
HEIMGARTNER, Frédéric, CH-1844 Ville-neuve, CH

DUCREY, Bertrand, CH-1920 Martigny, CH
PFEFFERLE, François, CH-1971 Grimsuat, CH

CAPANCIONI, Sergio, CH-1880 Bex, CH
MC CORMICK, Mark, CH-1920 Martigny, CH

(74) Grosfillier, Philippe, et al, Andre Roland S.A. Intellectual Property Services Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(60) 08159962.3

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 741 423 B1**
A61L 31/02

- (25) De (26) De
(21) 06011564.9 (22) 03.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.01.2007

(30) 04.07.2005 DE 102005031868

- (54) • *Arzneimitteldepot zur parenteralen, insbesondere intravaskulären Arzneimittelfreisetzung*
• *Drug depot for parenteral drug release, in particular intravascular drug release*
• *Dépôt médicamenteux pour la libération parentérale, en particulier, pour la libération intravasculaire de médicaments*
- (73) BIOTRONIK VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Tittelbach, Michael, 90429 Nürnberg, DE
Bertsch, Torben, 90419 Nürnberg, DE
Bock, Ralf, Dr., 91056 Erlangen, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

A61K 9/00 → (51) **A61F 9/00**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/366**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/5415**

A61K 9/08 → (51) **A61K 38/11**

- (51) **A61K 9/10** (11) **1 154 759 B1**
A61K 38/13

- (25) En (26) En
(21) 99961269.0 (22) 30.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 21.11.2001

(86) IL 1999/000710 30.12.1999

(87) WO 2000/040219 2000/28 13.07.2000

(30) 30.12.1998 US 223378

- (54) • *DISPERGIERBARES KONZENTRAT ZUR VERABREICHUNG VON CYCLOSPORIN*
• *DISPERSIBLE CONCENTRATE FOR THE DELIVERY OF CYCLOSPORIN*
• *CONCENTRE DISPERSABLE DESTINE A L'ADMINISTRATION D'UNE CYCLOSPORINE*

(73) Dexcel Ltd., P.O. Box 50, 38100 Hadera, IL

(72) DOMB, Abraham, J., 90436 Efrat, IL

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

A61K 9/10 → (51) **A61K 9/72**

A61K 9/107 → (51) **A23L 1/307**

- (51) **A61K 9/12** (11) **1 389 098 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02737053.5 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(43) 18.02.2004

(86) US 2002/016118 20.05.2002

(87) WO 2002/094236 2002/48 28.11.2002

(30) 24.05.2001 US 294203 P

05.09.2001 US 317479 P

- (54) • *VERABREICHUNG VON ANTIPSYCHOTIKA DURCH INHALATION*
• *DELIVERY OF ANTIPSYCHOTICS THROUGH AN INHALATION ROUTE*
• *ADMINISTRATION D'ANTIPSYCHOTIQUES PAR INHALATION*

(73) Alexza Pharmaceuticals, Inc., 1001 E. Meadow Circle, Palo Alto CA 94303, US

(72) RABINOWITZ, Joshua, D., 1001 E.Meadow Circle-Palo Alto, CA 94303, US

ZAFFARONI, Alejandro, C., 1001 E.Meadow Circle-Palo Alto, CA 94303, US

(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 9/12 → (51) **A61K 38/11**

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 243 256 B1**
A61K 9/00 **A61K 39/00**
A61K 39/39 **A61K 39/385**

- (25) En (26) En
(21) 02006076.0 (22) 18.03.2002

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

(43) 25.09.2002

(30) 19.03.2001 IT MI010571

- (54) • *Impfstoff zur trans mukosalen Verabreichung*
• *Vaccines absorbable by the trans mucosal way*
• *Vaccins absorbables par voie trans muco-sale*

(73) Grisotech S.A., Casa Rezia, 6562 Soazza, CH

(72) Wyss, Rolando, 9490 Vaduz, LI

Bizzini, Bernard, 81000 Albi, FR

Volpato, Ivo, 06070 San Mariano, IT

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p. A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 610 765 B1**
A61K 47/10 **A61K 47/22**
A61K 47/32

- (25) En (26) En
(21) 04749544.5 (22) 31.03.2004

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

(43) 04.01.2006

(86) US 2004/009755 31.03.2004

(87) WO 2004/089335 2004/43 21.10.2004

(30) 31.03.2003 US 459300 P

- (54) • *NICHT WÄSSRIGE EINPHASIGE VISKÖSE VEHIKEL UND FORMULIERUNGEN DIE DIESE VEHIKEL VERWENDEN*
• *NON-AQUEOUS SINGLE PHASE VEHICLES AND FORMULATIONS UTILIZING SUCH VEHICLES*
• *EXCIPIENTS MONOPHASIQUES NON AQUEUX ET FORMULATIONS LES CONTENANT*

(73) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US

(72) FERREIRA, Pamela, Santa Clara, CA 95051, US

DESJARDIN, Michael, Sunnyvale, CA 94087, US

ROHLOFF, Catherine, Los Altos, CA 94024, US

BERRY, Stephen, Hollister, CA 95023, US

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

A61K 9/16 → (51) **C08F 8/00**

- (51) **A61K 9/19** (11) **1 589 949 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04700827.1 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2005

(86) US 2004/000235 08.01.2004

(87) WO 2004/062646 2004/31 29.07.2004

(30) 08.01.2003 US 438524 P

13.08.2003 US 494547 P

08.10.2003 US 509276 P

20.10.2003 US 512092 P

- (54) • *STABILISIERTE LYOPHILISIERTE ZUBEREITUNGEN MIT GEWEBEFAKTOR-INHIBITOR (TFPI) ODER VARIANTEN DES GEWEBEFAKTOR-INHIBITORS*

- *STABILIZED LYOPHILIZED COMPOSITIONS COMPRISING TISSUE FACTOR PATHWAY INHIBITOR OR TISSUE FACTOR PATHWAY INHIBITOR VARIANTS*
 - *COMPOSITIONS LYOPHILISEES STABILISEES RENFERMANT UN INHIBITEUR DE LA VOIE DU FACTEUR TISSULAIRE OU DES VARIANTES D'UN INHIBITEUR DE LA VOIE DU FACTEUR TISSULAIRE*
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) CHEN, Bao-lu, San Ramon, CA 94583, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 06077319.9 / 1 803 445

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 791 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 05775957.3 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/009106 23.08.2005
(87) WO 2006/021426 2006/09 02.03.2006
(30) 23.08.2004 EP 04019984
28.09.2004 EP 04023039
- *EIN PSYCHOSTIMULANS ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
 - *PSYCHOSTIMULANT CONTAINING PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
 - *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT PSYCHOSTIMULANTS*
- (73) PEJO Iserlohn Heilmittel-und Diät-GmbH & Co.KG, Kuhlweg 37-39, 58638 Iserlohn, DE
- (72) POESTGES, Reiner, 58730 Froendenberg, DE
- (74) SCHNEIDER, Bernd, 58638 Iserlohn, DE
- (74) AMMER, Richard, 58638 Iserlohn, DE
- (74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard-Skührer-Weise & Partner Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/66**

A61K 9/20 → (51) **A61K 47/26**

- (51) **A61K 9/26** (11) **1 027 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300546.9 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(30) 10.02.1999 US 119400
- *Vorrichtung mit matrixgesteuerter Wirkstofffreisetzung*
 - *Matrix controlled release device*
 - *Dispositif pour la libération du principe actif contrôlée par la matrice*
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) Appel, Leah Elizabeth, Bend, Oregon 97701, US
- Friesen, Dwayne Thomas, Bend, Oregon 97707, US
- Curatolo, William John, Pfizer Inc., Groton, Connecticut 06340, US
- Nightingale, James Alan Schriver, Bend, Oregon 97708, US
- Thombre, Avinash Govind, Pfizer Inc., Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Kendrick, David Alan, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **A61K 9/28** (11) **1 429 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 02799684.2 (22) 28.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/031066 28.09.2002
(87) WO 2003/026612 2003/14 03.04.2003
(30) 28.09.2001 US 966939
28.09.2001 US 966509
28.09.2001 US 966497
28.09.2001 US 967414
28.09.2001 US 966450
- *DARREICHUNGSFORMEN MIT KERN UND ÄUSSERER HÜLLE*
 - *DOSAGE FORMS HAVING AN INNER CORE AND OUTER SHELL*
 - *FORME PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN NOYAU INTERNE ET UNE COQUE EXTERNE*
- (73) McNEIL-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
- (72) BUNICK, Frank, J., Quakertown, PA 18951, US
- SOWDEN, Harry, S., GLENSIDE, PA 19038, US
- THOMAS, Martin, Lake Worth, FL 33467, US
- BURKE, John, Jamison, PA 18929, US
- LEE, Der-Yang, Flemington, NJ 08822, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 9/28 → (51) **A61K 31/66**

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 166 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305664.3 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 US 215505 P
- *Geschmacksmaskierte pharmazeutische Partikel*
 - *Taste masked pharmaceutical particles*
 - *Particules pharmaceutiques au goût masqué*
- (73) McNEIL-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
- (72) McTeigue, Daniel, N. Wales, PA 19454, US
- Parikh, Narendra, Long Valley, NJ 07853, US
- Wynn, David W., Abington, PA 19001, US
- Pillai, Ravivaj S., Lansdale, PA 19446, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 251 835 B1**
A61K 48/00 **C12N 15/87**
(25) De (26) De
(21) 01916954.9 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) EP 2001/000864 26.01.2001
(87) WO 2001/054672 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 DE 10003241
- *VERSCHLIESSEN VON BAKTERIEN-GHOSTS*
 - *CLOSURE OF BACTERIAL GHOSTS*
 - *FERMETURE D'HOTES BACTERIENS*
- (73) Prof. Dr. Lubitz, Werner, Hauptstrasse 88, 3420 Klosterneuburg/Kritzendorf, AT
- (72) LUBITZ, Werner, A-3420 Klosterneuburg/Kritzendorf, AT
- PAUKNER, Susanne, A-3500 Krems, AT

- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 9/68 → (51) **A23G 4/06**

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 143 939 B1**
(25) De (26) De
(21) 00958444.2 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) EP 2000/007900 14.08.2000
(87) WO 2001/013899 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 DE 19940238
- *WIRKSTOFFHALTIGES THERAPEUTISCHES SYSTEM ZUM AUFTRAG AUF DIE HAUT MIT DREI POLYMERHALTIGEN SCHICHTEN*
 - *THERAPEUTIC SYSTEM CONTAINING AN ACTIVE SUBSTANCE FOR THE APPLICATION ON THE SKIN WHICH CONTAINS THREE POLYMEROUS LAYERS*
 - *SYSTEME THERAPEUTIQUE AVEC AGENT ACTIF DESTINE A UNE APPLICATION EPIDERMIQUE COMPORTANT TROIS COUCHES CONTENANT DES POLYMERES*
- (73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) BERTHOLD, Achim, 56626 Andernach, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, et al, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 660 054 B1**
(25) De (26) De
(21) 04735452.7 (22) 30.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) DE 2004/001133 30.05.2004
(87) WO 2005/025546 2005/12 24.03.2005
(30) 03.09.2003 DE 10341317
- *ERGOLINHALTIGES MITTEL ZUR TRANSDERMALEN APPLIKATION*
 - *AGENT CONTAINING ERGOLIN FOR TRANSDERMAL APPLICATION*
 - *AGENT RENFERMANT DE L'ERGOLINE POUR APPLICATION TRANSDERMIQUE*
- (73) Axxonis Pharma AG, Schöneberger Strasse 15, 10963 Berlin, DE
- (72) HOROWSKI, Reinhard, 13353 Berlin, DE
- TACK, Johannes, 13595 Berlin, DE
- BOSTEDT, Katalin Tisa, 82049 Pullach, DE
- SCHENK, Dirk, 83623 Dietramszell, DE
- (74) Wablat, Wolfgang, et al, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/4045**

- (51) **A61K 9/72** (11) **1 389 097 B1**
A61K 31/46 **A61K 31/48**
A61K 31/4045 **A61K 31/13**
A61K 31/137
(25) En (26) En
(21) 02731896.3 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.02.2004
(86) US 2002/016116 20.05.2002
(87) WO 2002/094235 2002/48 28.11.2002
(30) 24.05.2001 US 294203 P
05.09.2001 US 317479 P
- *VERABREICHUNG VON ANTI-PARKINSONMITTELN DURCH INHALATION*

- *DELIVERY OF COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF PARKINSONS THROUGH AN INHALATION ROUTE*
 - *APPORT DE COMPOSES POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON PAR VOIE PULMONAIRE*
- (73) Alexza Pharmaceuticals, Inc., 1001 E. Meadow Circle, Palo Alto CA 94303, US
- (72) RABINOWITZ, Joshua, D., Palo Alto, California 94303, US
- ZAFFARONI, Alejandro, C., Palo Alto, California 94303, US
- (74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61K 9/72** (11) **1 746 981 B1**
A61K 31/4704 **B65D 83/14**
- (25) En (26) En
(21) 05715569.9 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (43) 31.01.2007
- (86) EP 2005/002041 25.02.2005
- (87) WO 2005/112902 2005/48 01.12.2005
- (30) 13.05.2004 EP 04011425
- (54) • *MEDIZINISCHE AEROSOLFORMULIERUNGEN MIT VERBESSERTER CHEMISCHER STABILITÄT*
- *MEDICINAL AEROSOL FORMULATION PRODUCTS WITH IMPROVED CHEMICAL STABILITY*
- *PRODUITS DE FORMULATION D'AEROSOL MEDICINALE A STABILITE CHIMIQUE AMELIOREE*
- (73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
- (72) MEAKIN, Brian, I-43100 Parma, IT
- LEWIS, David, I-43100 Parma, IT
- JOHNSON, Robert, I-43100 Parma, IT
- CHURCH, Tanya, I-43100 Parma, IT
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61K 9/72** (11) **1 811 981 B1**
A61K 9/10 **A61K 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 05791779.1 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.08.2007
- (86) GB 2005/050183 12.10.2005
- (87) WO 2006/040598 2006/16 20.04.2006
- (30) 12.10.2004 US 617686 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUSPENSIONSAEROSOLFORMULIERUNGEN, WORIN DIE PARTIKEL DURCH PRÄZIPITATION IN EINEM AEROSOLBEHÄLTTER GEBILDET WERDEN*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SUSPENSION AEROSOL FORMULATIONS, WHEREIN THE PARTICLES ARE FORMED BY PRECIPITATION INSIDE AN AEROSOL CANISTER*
- *PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UNE SUSPENSION A PULVERISER, CARACTERISEE EN CE QUE LES PARTICULES SONT FORMEES A L'INTERIEUR DU FLACON D'AEROSOL*
- (73) Generics (UK) Limited, Albany Gate Darkes Lanes, Potters Bar, Hertfordshire EN6 1AG, GB
- (72) BOVET, Li Li, Chapel Hill, North Carolina 27516, US

- HOLT, Jay T, Raleigh, North Carolina 27614, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (60) 08150012.6 / 1 949 891

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/72**

A61K 31/047 → (51) **A61P 1/02**

A61K 31/07 → (51) **A61K 31/70**

A61K 31/10 → (51) **C07C 50/32**

A61K 31/122 → (51) **C07C 49/733**

A61K 31/122 → (51) **C07C 50/32**

A61K 31/13 → (51) **A61K 9/72**

A61K 31/135 → (51) **A61K 31/496**

A61K 31/137 → (51) **A61K 9/72**

A61K 31/16 → (51) **C07C 235/34**

- (51) **A61K 31/165** (11) **1 686 978 B1**
A61P 17/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805440.7 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- LT LV
- (43) 09.08.2006
- (86) FR 2004/002899 10.11.2004
- (87) WO 2005/060950 2005/27 07.07.2005
- (30) 21.11.2003 FR 0313666

- (54) • *VERWENDUNG VON IDROCILAMID ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ROSACEA*
- *USE OF IDROCILAMIDE FOR THE PREPARATION OF A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF ROSACEA*
- *UTILISATION DE L'IDROCILAMIDE POUR LA PREPARATION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE LA ROSACEE*
- (73) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR

- (72) DOLFI, Fabrizio, F-06560 Valbonne, FR
- PILGRIM, William Robert, F-06560 Valbonne, FR

- (74) Bernstein, Claire Jacqueline, L'OREAL D.I.P.I 25-29, Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR

A61K 31/165 → (51) **A61K 31/5375**

A61K 31/166 → (51) **C07C 243/40**

- (51) **A61K 31/167** (11) **1 768 657 B1**
A61P 27/02

- (25) En (26) En
(21) 05758777.6 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.04.2007
- (86) US 2005/020080 06.06.2005
- (87) WO 2006/007314 2006/03 19.01.2006

- (30) 23.06.2004 US 582293 P
- 19.11.2004 US 629695 P
- 11.03.2005 US 660904 P
- 18.04.2005 US 672405 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN MIT RETINYL-DERIVATEN*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING OPHTHALMIC CONDITIONS WITH RETINYL DERIVATES*
- *METHODES ET COMPOSITIONS POUR TRAITEMENT DE MANIFESTATIONS OPHTALMIQUES AU MOYEN DE DERIVES DE RETINYL*

- (73) Sirion Therapeutics, Inc., 3110 Cherry Palm Drive, Suite 340, Tampa, FL 33619, US

- (72) WIDDER, Kenneth, Rancho Santa Fe, CA 92067, US

- LICHTER, Jay, San Diego, CA 92130, US
- MATA, Nathan L., San Diego, CA 92130, US

- (74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 31/17 → (51) **C07C 275/32**

A61K 31/18 → (51) **C07D 295/08**

A61K 31/192 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/192 → (51) **C07C 275/54**

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/70**

A61K 31/202 → (51) **C07C 59/68**

A61K 31/215 → (51) **C07C 49/733**

A61K 31/216 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/232 → (51) **C07C 59/68**

A61K 31/245 → (51) **C07C 235/34**

A61K 31/341 → (51) **C07D 307/22**

A61K 31/351 → (51) **C07D 309/12**

A61K 31/353 → (51) **C07D 295/08**

A61K 31/355 → (51) **A61K 31/70**

- (51) **A61K 31/366** (11) **1 740 164 B1**
A61K 9/00 **A61P 27/06**

- (25) En (26) En
(21) 05738648.4 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.01.2007
- (86) US 2005/014255 25.04.2005

- (87) WO 2005/105069 2005/45 10.11.2005

- (30) 26.04.2004 US 565469 P

- (54) • *STATINE ZUR BEHANDLUNG VON OKULARER HYPERTONIE UND GLAUKOM*
- *STATINS FOR THE TREATMENT OF OCULAR HYPERTENSION AND GLAUCOMA*
- *STATINES POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION OCULAIRE ET DU GLAUCOME*

- (73) Alcon, Inc., Bösch 69 P.O. BOX 62, 6331 Hünenberg, CH

- (72) HELLBERG, Mark, R., Arlington, Texas 76017, US

- FLEENOR, Debra, L., Crowley, Texas 76036, US

SHEPARD, Allan, Fort Worth, Texas 76132, US
PANG, Iok-Hou, Grand Prairie, Texas 75052, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61K 31/38 → (51) **C07D 333/36**

A61K 31/38 → (51) **C07D 405/12**

A61K 31/381 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/395 → (51) **C07C 275/32**

A61K 31/395 → (51) **C07D 267/22**

(51) **A61K 31/40** (11) **1 453 501 B1**
C07D 207/06 **C07D 207/10**
C07D 207/12 **C07D 207/14**
C07D 209/52 **C07D 211/34**
C07D 211/96 **C07D 213/75**
C07D 295/12 **C07D 333/36**
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 409/04 **C07D 405/04**
C07C 275/40 **A61K 31/381**
A61K 31/4409 **A61K 31/4465**
A61K 31/4453 **A61P 3/04**

(25) En (26) En
(21) 02782401.0 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(43) 08.09.2004
(86) US 2002/038408 03.12.2002
(87) WO 2003/047568 2003/24 12.06.2003
(30) 04.12.2001 US 337262 P
31.07.2002 US 399853 P

(54) • *N-ARYL-N'-ARYLCYCLOALKYL-HARN-STOFF ALS MCH ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON FETTLLEIBIGKEIT*
• *N-ARYL-N'-ARYLCYCLOALKYL-UREA DERIVATIVES AS MCH ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF OBESITY*
• *DERIVES DU N-ARYL-N'-ARYLCYCLOALKYL-UREE, ANTAGONISTES DE L'HORMONE MCH, TRAITANT L'OBESITE*

(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US

(72) CLADER, John, W., Cranford, NJ 07016, US
PALANI, Anandan, Bridgewater, NJ 08807, US

XU, Ruo, Watchung, NJ 07060, US
MC BRIAR, Mark, D., Annandale, NJ 08801, US

SU, Jing, Scotch Plains, NJ 07076, US
TANG, Haiqun, Belle Mead, NJ 08502, US

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

(51) **A61K 31/40** (11) **1 572 196 B1**
A61K 31/216 **A61K 31/195**
A61K 31/192 **A61P 3/00**

(25) En (26) En
(21) 03785782.8 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/013963 09.12.2003

(87) WO 2004/052362 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 US 432192 P

(54) • *KOMBINATIONEN VON EINEM DPP-IV INHIBITOR UND EINEM PPAR- ALPHA AGONIST*

• *COMBINATION OF A DPP-IV INHIBITOR AND A PPAR-ALPHA COMPOUND*
• *COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DE DPP-IV ET D'UN COMPOSE PPAR-ALPHA*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(73) Novartis Pharma AG, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT

(84) AT

(72) WANG, Pei-Ran, Cambridge, MA 02139, US

(74) Morris, Clive Sydney, et al, Corporate Intellectual Property Novartis AG, 4002 Basel, CH

A61K 31/40 → (51) **C07D 405/12**

(51) **A61K 31/4015** (11) **1 420 782 B1**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 01958395.4 (22) 22.08.2001

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

(43) 26.05.2004
(86) JP 2001/007180 22.08.2001

(87) WO 2003/018005 2003/10 06.03.2003

(54) • *VERWENDUNG VON NEFIRACETAM ZUR BEHANDLUNG VON POSTISCHEMISCHER NEURODEGENERATION*
• *USE OF NEFIRACETAM FOR TREATING POST-STROKE NEURODEGENERATION*
• *UTILISATION DE LA NEFIRACETAME DANS LE TRAITEMENT DES AFFECTIONS NEURODEGENERATIVES POST-ISCHEMIQUES*

(73) Hamilton Pharmaceuticals, Inc., 1825 K Street NW, Suite 520, Washington, DC 20006, US

(72) OTOMO, Eiichi, Tama-shi, Tokyo 206-0013, JP

TAKASU, Yoshiyuki, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD, Tokyo 134-0081, JP

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(72) OTOMO, Eiichi, Tama-shi, Tokyo 206-0013, JP

TAKASU, Yoshiyuki, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD, Tokyo 134-0081, JP

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **A61K 31/4045** (11) **1 435 945 B1**
A61K 9/70 **A61P 25/06**

(25) En (26) En
(21) 02739657.1 (22) 05.06.2002

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

(43) 14.07.2004
(86) US 2002/017585 05.06.2002

(87) WO 2003/032983 2003/17 24.04.2003
(30) 05.06.2001 US 296286 P

(54) • *TOPIISCHE MIGRÄNETHERAPIE*
• *TOPICAL MIGRAINE THERAPY*
• *THERAPIE ANTIMIGRAINEUSE PAR VOIE TOPIQUE*

(73) Aung-din, Ronald, 7286 Frisco Lane, Sarasota, FL 34241, US

(72) Aung-din, Ronald, Sarasota, FL 34241, US

(74) Mann, Volker, Bonnekamp & Sparing Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

A61K 31/4045 → (51) **A61K 9/72**

(51) **A61K 31/409** (11) **1 537 867 B1**
A61K 49/00 **A61P 17/00**
A61P 29/00 **C07D 487/22**

(25) Ja (26) En
(21) 03733569.2 (22) 25.06.2003

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

(43) 08.06.2005
(86) JP 2003/008016 25.06.2003

(87) WO 2004/000308 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 JP 2002185296

(54) • *VERFAHREN FÜR DIE PHOTODYNAMISCHE DIAGNOSE VON GEFÄSSERKRANKUNGEN*
• *METHOD OF PHOTODYNAMIC DIAGNOSIS FOR VASCULAR DISEASES*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC PHOTODYNAMIQUE POUR MALADIES VASCULAIRES*

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) SAKATA, Isao, Okayama-shi, Okayama 700-0086, JP

NAKAJIMA, Susumu, Asahikawa-shi, Hokkaido 078-8305, JP

NAKAE, Yoshinori, Okayama-shi, Okayama 703-8244, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(60) 07014305.2 / 1 847 267

(51) **A61K 31/41** (11) **1 634 595 B1**
A61P 11/00

(25) En (26) En
(21) 04019648.7 (22) 19.08.2004

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

(43) 15.03.2006
(54) • *Verwendung von Phenylbenzamide-derivaten zur Behandlung von chronisch-obstruktiver Lungenerkrankung (COPD)*
• *N-Phenylbenzamide derivatives as drugs for the treatment of Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD)*
• *Utilisation de dérivés de n-phenylbenzamide pour le traitement de la broncho-pneumopathie chronique obstructive*

(73) ROTTAPHARM S.P.A., Galleria Unione 5, 20122 Milano, IT

(72) Rovati, Lucio, Claudio, 20052 Monza (Milano), IT

Giordani, Antonio, 27100 Pavia, IT

Caselli, Gianfranco, 20129 Milano, IT

(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61K 31/41 → (51) **C07D 417/04**

A61K 31/415 → (51) **A61K 31/4745**

A61K 31/415 → (51) **C07D 405/12**

A61K 31/4184 → (51) **A61K 31/496**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 235/18**

A61K 31/422 → (51) **C07D 267/22**

A61K 31/423 → (51) **C07D 235/18**

A61K 31/425 → (51) **C07D 275/06**

A61K 31/426 → (51) **C07D 277/46**

A61K 31/427 → (51) **C07D 277/46**

A61K 31/427 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/428 → (51) **C07D 235/18**

A61K 31/435 → (51) **C07D 417/04**

(51) **A61K 31/436** (11) **1 565 183 B1**
A61K 38/20 **A61P 37/06**
A61P 19/02

(25) En (26) En
(21) 03767682.2 (22) 27.11.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 24.08.2005
- (86) EP 2003/013351 27.11.2003
- (87) WO 2004/050090 2004/25 17.06.2004
- (30) 29.11.2002 US 429561 P
- (54) • *RAPAMYCIN UND IL-10 ZUR BEHAND-
LUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *RAPAMYCIN AND IL-10 FOR THE TREAT-
MENT OF AUTOIMMUNE DISEASES*
• *RAPAMYCINE ET IL-10 POUR LE TRAITE-
MENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES*
- (73) Roncarolo, Maria Grazia, Via F. Ili Cervi, Res.
Andromeda, i. 131, 20090 Segrate, IT
- (72) RONCAROLO, Maria Grazia, I-20090 Segrate,
IT
- BATTAGLIA, Manuela, I-20146 Milano, IT
- (74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l.
Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 31/4375 → (51) **C07D 215/48****A61K 31/4375** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/4375** → (51) **C07D 455/02****A61K 31/44** → (51) **A61K 31/496****A61K 31/44** → (51) **A61K 33/38****A61K 31/44** → (51) **C07C 235/34****A61K 31/44** → (51) **C07D 405/12****A61K 31/44** → (51) **C12Q 1/70****A61K 31/4409** → (51) **A61K 31/40****A61K 31/4418** → (51) **A61K 31/496****A61K 31/4422** → (51) **A61K 31/496****A61K 31/4422** → (51) **C07D 277/46****A61K 31/443** → (51) **A61K 31/496****A61K 31/444** → (51) **A61K 31/496****A61K 31/4453** → (51) **A61K 31/40****A61K 31/4453** → (51) **C07D 295/08****A61K 31/4465** → (51) **A61K 31/40****A61K 31/46** → (51) **A61K 9/72****A61K 31/465** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 31/47** (11) **1 458 390 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02795443.7 (22) 29.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 22.09.2004
- (86) KR 2002/002247 29.11.2002
- (87) WO 2003/045389 2003/23 05.06.2003
- (30) 30.11.2001 US 335131 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
BAKTERIELLEN INFESTIONEN MIT
GEMIFLOXACIN ODER EINEM SEINER
SALZE UND EINEM ANTIBAKTERIELLEN
CARBAPENEM-MITTEL*
• *A METHOD OF TREATING BACTERIAL
INFECTIONS USING GEMIFLOXACIN OR A
SALT THEREOF AND A CARBAPENEM
ANTIBACTERIAL AGENT*

- *PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFECTIONS
BACTERIENNES AU MOYEN DE GEMIFLO-
XACINE OU D'UN SEL DE CE COMPOSE ET
D'UN AGENT ANTIBACTERIEN CARBAPE-
NEME*
- (73) LG Life Sciences Ltd., LG Twin Tower, East
Tower, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu,
Seoul 150-010, KR
- (72) NICONOVICH, Nancy, Collegeville, PA 19426,
US
RITTENHOUSE, Stephen, Collegeville, PA
19426, US
McCLOSKEY, Lynn, Collegeville, PA 19426,
US
PAEK, Kyong-Sook R & D Park, LG Life
Sciences Ltd., 305-380 Taejeon, KR
KIM, Mu-Yong R & D Park, LG Life Sciences,
Ltd., 305-380 Taejeon, KR
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

A61K 31/47 → (51) **C07D 215/12****A61K 31/47** → (51) **C07D 215/48****A61K 31/47** → (51) **C07D 217/00****A61K 31/47** → (51) **C07D 217/14****A61K 31/47** → (51) **C07D 405/12****A61K 31/4704** → (51) **A61K 9/72****A61K 31/4704** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/4709** → (51) **C07D 215/48****A61K 31/4709** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/473** → (51) **A61K 31/4745**

- (51) **A61K 31/4745** (11) **1 494 673 B1**
- A61K 31/415** **A61K 31/473**
- C07D 471/02** **C07D 231/12**
- A61P 3/04** **A61P 25/18**
- (25) En (26) En
- (21) 03719602.9 (22) 14.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 12.01.2005
- (86) US 2003/010470 14.04.2003
- (87) WO 2003/088968 2003/44 30.10.2003
- (30) 15.04.2002 US 121708
- (54) • *VERBINDUNGEN MIT EINZIGARTIGER
CB1-REZEPTOR-BINDUNGSSELEKTIVITÄT
UND HERSTELLUNGS- UND ANWEN-
DUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOUNDS HAVING UNIQUE CB1
RECEPTOR BINDING SELECTIVITY AND
METHODS FOR THEIR PRODUCTION AND
USE*
• *COMPOSES PRESENTANT UNE SELECTI-
VITE DE LIAISON AU RECEPTEUR CB1
UNIQUE ET PROCEDES DE PRODUCTION
ET D'UTILISATION*
- (73) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE, 3040
Cornwallis Road, P.O. Box 12194, Research
Triangle Park, NC 27709, US
- (72) THOMAS, Brian, F., Durham, NC 27713, US
SELTZMAN, Herbert, H., Raleigh, NC 27609,
US
FRANCISCO, Maria, Elena, Y., Durham, NC
27705, US
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61K 31/48 → (51) **A61K 9/72**

- (51) **A61K 31/485** (11) **1 681 057 B1**
- A61P 25/30** **A61P 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06396001.7 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 19.07.2006
- (30) 10.01.2005 US 31534
- (54) • *Verwendung von Naloxon zur Behandlung
von Essstörungen*
• *Use of naloxone for treating eating dis-
orders*
• *Utilisation de Naloxone pour traiter les
troubles alimentaires*
- (73) Sinclair, John D., Kylmälahti 172A, 02550
Evitskog, FI
- (72) Sinclair, John D., 02550 Evitskog, FI
- (74) Hovi, Simo Pekka Tapani, et al, Seppo Laine
Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

A61K 31/495 → (51) **C07C 235/34****A61K 31/495** → (51) **C07D 217/14****A61K 31/495** → (51) **C07D 413/14****A61K 31/495** → (51) **C07D 417/04**

- (51) **A61K 31/496** (11) **1 496 905 B1**
- A61K 31/443** **A61K 31/44**
- A61K 31/4184** **A61K 31/4418**
- A61K 31/135** **A61K 31/4422**
- A61P 31/444** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03724155.1 (22) 22.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 19.01.2005
- (86) US 2003/012406 22.04.2003
- (87) WO 2003/088970 2003/44 30.10.2003
- (30) 22.04.2002 US 374371 P
23.08.2002 US 405689 P
03.10.2002 US 415822 P
- (54) • *MODULATOREN VON HEDGEHOG SIG-
NALPFADEN, ZUSAMMENSETZUNGEN
UND VERWANDTE VERWENDUNGEN*
• *MODULATORS OF HEDGEHOG SIGNALING
PATHWAYS, COMPOSITIONS AND USES
RELATED THERETO*
• *MODULATEURS DE VOIES DE SIGNALI-
SATION HEDGEHOG, COMPOSITIONS ET
UTILISATIONS ASSOCIEES*
- (73) Johns Hopkins University School of Medi-
cine, 3400 North Charles Street, Baltimore,
MD 21218, US
- (72) BEACHY, Philip, A., Towson, MD 21204, US
CHEN, James, K., California 94304, US
TAIPALE, Anssi, Jussi, Nikolai, University of
Helsinki 00014 Helsinki, FI
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

A61K 31/496 → (51) **C07D 215/48**

- (51) **A61K 31/498** (11) **0 647 137 B1**
- A61P 25/08** **A61P 25/16**
- A61P 25/18** **A61P 25/22**
- A61P 25/28** **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 93916620.3 (22) 17.06.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 12.04.1995
- (86) US 1993/005859 17.06.1993
- (87) WO 1994/000124 1994/02 06.01.1994

- (30) 22.06.1992 US 903080
22.12.1992 US 995167
28.05.1993 US 69274
- (54) • GLYCINREZEPTORANTAGONISTEN UND IHRE VERWENDUNG
• GLYCINE RECEPTOR ANTAGONISTS AND THE USE THEREOF
• ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE GLYCINE ET LEUR UTILISATION
- (73) The Regents of the University of California, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
State of Oregon through Oregon State Board of Higher Education for and on behalf of Oregon Health Sc. Univ. & Univ. of Oregon, University of Oregon, Riverfront Research Park, Eugene, Oregon 97403-1238, US
- (72) Weber, Eckard, Laguna Beach, CA 92651, US
Keana, John F. W., Eugene, OR 97405, US
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

A61K 31/498 → (51) **C07D 401/12****A61K 31/498** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/4985** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/505** → (51) **C07D 239/28****A61K 31/505** → (51) **C07D 513/04****A61K 31/505** → (51) **C12Q 1/70**

- (51) **A61K 31/506** (11) **1 427 379 B1**
A61P 13/10
- (25) En (26) En
(21) 02767812.7 (22) 20.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.06.2004
(86) IB 2002/004236 20.09.2002
(87) WO 2003/024386 2003/13 27.03.2003
(30) 20.09.2001 US 323315 P
- (54) • DIE VERWENDUNG VON POTENTEN, SELEKTIVEN UND NONTOTOXISCHEN C-KITHEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON INTERSTITIELLER BLASENENTZÜNDUNG
• USE OF POTENT, SELECTIVE AND NON TOXIC C-KIT INHIBITORS FOR TREATING INTERSTITIAL CYSTITIS
• UTILISATION D'INHIBITEURS C-KIT PUIS-SANTS, SELECTIFS ET NON TOXIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA CYSTOPATHIE INTERSTITIELLE
- (73) AB Science, 3, avenue George V, 75008 Paris, FR
- (72) MOUSSY, Alain, F-75006 Paris, FR
KINET, Jean-Pierre, Lexington, MA 02421, US
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) A61K 31/519 (11) **1 461 042 B1**
A61P 25/24

- (25) De (26) De
(21) 02798337.8 (22) 14.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- LT LV RO
- (43) 29.09.2004
(86) EP 2002/014274 14.12.2002
(87) WO 2003/053445 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163667
- (54) • VERWENDUNG VON DESOXYPEGANIN ZUR BEHANDLUNG DER KLINISCHEN DEPRESSION

- USE OF DESOXYPEGANINE FOR TREATING CLINICAL DEPRESSION
• UTILISATION DE DESOXYPEGANINE POUR LE TRAITEMENT DE LA DEPRESSION CLINIQUE
- (73) HF ARZNEIMITTELFORSCHUNG GmbH, St. Johannes 5, 59368 Werne, DE
- (72) MOORMANN, Joachim, 59368 Werne, DE
MUCKE, Hermann, A-1160 Wien, AT
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) A61K 31/52 (11) **0 996 448 B1**
A61P 17/02

- (25) En (26) En
(21) 98902169.6 (22) 11.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.05.2000
(86) IL 1998/000069 11.02.1998
(87) WO 1998/034617 1998/32 13.08.1998
(30) 11.02.1997 US 797701
- (54) • BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON ADHESIONEN
• TREATMENT AND PREVENTION OF ADHESIONS
• TRAITEMENT ET PREVENTION DES ADHERENCES

- (73) Agricultural Research Organization, Ministry of Agriculture, The Volcani Center, Bet Dagan 50250, IL
HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO., LTD., Kiryat Hadassah, Jerusalem 91120, IL
- (72) PINES, Mark, 76308 Rehovot, IL
NAGLER, Arnon, 74381 Jerusalem, IL
- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

A61K 31/52 → (51) **C07D 473/16****A61K 31/52** → (51) **C07D 473/34****A61K 31/535** → (51) **C07D 217/14****(51) A61K 31/5375** (11) **1 769 798 B1**
A61K 31/165 **A61P 25/24**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291421.3 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 04.04.2007
(30) 09.09.2005 FR 0509206
- (54) • Neue Zusammenstellung von Agomelatin und einem Noradrenalin-Wiederaufnahme-Hemmer und pharmazeutische Zusammensetzungen, die sie enthalten
• New association of agomelatine and a noradrenalin reuptake inhibitor, and pharmaceutical compositions containing them
• Nouvelle association entre l'agomélatine et un inhibiteur de la recapture de la noradrénaline et les compositions pharmaceutiques qui la contiennent
- (73) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
- (72) Mocaer, Elisabeth, 92200 Neuilly sur Seine, FR

A61K 31/5377 → (51) **C07D 215/48****A61K 31/54** → (51) **C07D 217/14****(51) A61K 31/5415** (11) **1 824 493 B1**
A61K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 05850431.7 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 29.08.2007
(86) EP 2005/056419 02.12.2005
(87) WO 2006/061351 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 EP 04106318
- (54) • ORALE SUSPENSION MIT MELOXICAM
• ORAL SUSPENSION COMPRISING MELOXICAM
• SUSPENSION ORALE COMPORTANT MELOXICAM
- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) BIESMANS, Caspar Peter Elisabeth, B-2340 Beerse, BE
DE SPIEGELEER, Bart, B-9000 Gent, BE
- (74) Verberckmoes, Filip Gerard, et al, Janssen Pharmaceutica N.V., J&J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A61K 31/55 → (51) **C07D 487/06****A61K 31/55** → (51) **C07D 498/04****A61K 31/56** → (51) **C07J 41/00****A61K 31/57** → (51) **C07J 41/00****A61K 31/575** → (51) **C07J 41/00****A61K 31/58** → (51) **C07J 41/00****A61K 31/60** → (51) **C07C 59/68****A61K 31/65** → (51) **C07C 237/26****(51) A61K 31/66** (11) **0 936 913 B1**
A61K 9/20 **A61K 9/28**

- (25) De (26) De
(21) 97918146.8 (22) 21.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 25.08.1999
(86) EP 1997/001940 21.04.1997
(87) WO 1997/039755 1997/46 30.10.1997
(30) 20.04.1996 DE 19615812
- (54) • ORALE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ENTHALTEND IBANDRONAT
• ORAL PHARMACEUTICAL PREPARATION CONTAINING IBANDRONAT
• PREPARATION PHARMACEUTIQUE ORALE CONTENANT DE L'IBANDRONATE
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) MÖCKEL, Jörn, D-69118 Heidelberg, DE
GABEL, Rolf-Dieter, D-68723 Schwetzingen, DE
- WOOG, Heinrich, D-69514 Laudenbach, DE
- (74) Kjellsaa-Berger, Hanny, et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandstrasse 116, 68298 Mannheim, DE
- (60) 06001911.4 / 1 658 852

A61K 31/675 → (51) **C07F 9/59****(51) A61K 31/70** (11) **1 324 761 B1**
A61P 21/00 **A61P 25/08**
A61P 25/14

- (25) En (26) En

- (21) 01979786.9 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/032051 12.10.2001
(87) WO 2002/030354 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 US 689551
(54) • URIDIN-THERAPIE FÜR PATIENTEN MIT ERHÖHTEN PURIN-WERTEN
• URIDINE THERAPY FOR PATIENTS WITH ELEVATED PURINE LEVELS
• TRAITEMENT A BASE D'URIDINE DESTINE A DES PATIENTS PRESENTANT DES TAUX ELEVES DE PURINE
(73) REPLIGEN CORPORATION, 117 Fourth Avenue, Needham, MA 02194, US
The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) PAGE, Theodore, M., Carlsbad, CA 93009, US
BREWER, Deborah, Bethesda, MA 20817, US
MOSELEY, Charles, D., Arlington, VA 22209, US
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A61K 31/70** (11) **1 764 104 B1**
A61K 33/06 **A61K 31/07**
A61K 31/355 **A61K 31/198**
A61P 17/02

- (25) It (26) En
(21) 05425649.0 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(54) • Wundheilende pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Sucralfat, Glycin, Aluminium Acetat und Vitamine
• Wound healing pharmaceutical composition comprising sucralfate, glycine, aluminium acetate and vitamins
• Composition pharmaceutique à base de sucralfate, de glycine, d'acétate d'aluminium et de vitamines pour la guérison des plaies
(73) Italfar Società a Responsabilità Limitata, Via Matteotti 16, 00040 Pomezia (RM), IT
(72) Russo, Domenico, 89100 Reggio (Calabria), IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A61K 31/7048 → (51) **C07H 17/08**

(51) **A61K 31/715** (11) **1 181 023 B1**
A61K 47/48 **A61K 47/00**
A61L 15/50 **A61L 31/10**

- (25) En (26) En
(21) 00921450.3 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) US 2000/007963 23.03.2000
(87) WO 2000/059516 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 127571 P
27.12.1999 US 472110
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN VON POLYSÄUREN, NICHTIONISCHEN POLYMEREN VON ALKYLENOXID-MONOMEREN UND MEHRWERTIGEN KATIONEN, UND DEREN VERWENDUNG ZUR REDUZIERUNG DER GEWEBEADHÄSION

- COMPOSITIONS OF POLYACIDS, NON-IONIC POLYMERS CONSISTING OF ALKYLENE OXIDE MONOMERS AND MULTIVALENT CATIONS AND THEIR USE IN REDUCING ADHESIONS
• COMPOSITIONS DE POLYACIDES, DE POLYMERES NON-IONIQUES DE MONOMERES D'ALKYLENE OXIDE ET DE CATIONS MULTIVALENTS ET LEUR UTILISATION POUR LA REDUCTION D'ADHESIONS
(73) Fziomed, Inc., 170A Granada Drive, San Luis Obispo, CA 93401, US
(72) SCHWARTZ, Herbert, E., Redwood City, CA 94062, US
BLACKMORE, John, M., Redwood City, CA 94062, US
CORTESE, Stephanie, M., Atascadero, CA 93422, US
OPPELT, William, G., Arroyo Grande, CA 93420, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61K 31/727 → (51) **A61L 31/16**

A61K 31/765 → (51) **A61K 47/10**

A61K 31/765 → (51) **A61P 1/02**

- (51) **A61K 33/00** (11) **1 200 103 B1**
A61P 25/28 **A61P 25/36**
(25) En (26) En
(21) 00948171.4 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) GB 2000/002896 28.07.2000
(87) WO 2001/008692 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 GB 9917822
(54) • XENON ALS NMDA-ANTAGONIST zur Neuroprotektion
• XENON AS NMDA ANTAGONIST for neuroprotection
• XENON ET ANTAGONISTE NMDA POUR LA NEUROPROTECTION
(73) Protexon Limited, Aldwych House, 81 Aldwych, London WC2B 4HN, GB
(72) FRANKS, Nicholas P., Biophysics Sec., BlackettLab., London SW7 2BZ, GB
MAZE, Mervyn Dept. Anaesthetics, Imperial College, London SW10 9N H, GB
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 33/04** (11) **1 450 825 B1**
A61P 29/00 **A61P 1/02**
A61P 17/00 **A61P 31/12**

- (25) De (26) De
(21) 02792569.2 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(86) AT 2002/000336 04.12.2002
(87) WO 2003/047604 2003/24 12.06.2003
(30) 04.12.2001 AT 18952001
(54) • VERWENDUNG VON SELENITHÄLTIGEN VERBINDUNGEN ZUR TOPISCHEN ODER BUKKALEN ANWENDUNG
• USE OF SELENITE-CONTAINING COMPOUNDS TO BE TOPICALLY OR BUCCALLY ADMINISTERED
• UTILISATION DE COMPOSES CONTENANT DU SELENITE POUR PRODUIRE UN AGENT A ADMINISTRER PAR VOIE TOPIQUE OU BUCCALE
(73) vis-vitalis Lizenz- und Handels GmbH, Salzachtal Bundesstrasse 9, 5081 Anif, AT

- (72) KUKLINSKI, Bodo, 18055 Rostock, DE
KÖSSLER, Peter, A-5571 Mariapfarr, AT
FUCHS, Norbert, A-5571 Mariapfarr, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61K 33/06 → (51) **A61K 31/70**

(51) **A61K 33/38** (11) **1 635 850 B1**
A61L 15/00 **A61P 17/02**
A61K 31/44

- (25) En (26) En
(21) 04742985.7 (22) 21.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.03.2006
(86) GB 2004/002631 21.06.2004
(87) WO 2004/112805 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 GB 0314453
04.08.2003 US 491990 P
(54) • ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND SILBER
• ANTIMICROBIAL SILVER COMPRISING SILVER
• ANTIMICROBIEN A L'ARGENT
(73) Johnson & Johnson Medical Ltd., Airebank Mill, Gargrave, Skipton BD23 3RX, GB
(72) TROTTER, Patrick, Meanwood, Leeds LS6 4RD, GB
JAMPANI, Hanuman, Flemington, NJ 08822, US
MITSCHER, Lester, Lawrence, KS 66047, US
PILLAI, Segaran, Laurel, MD 2702, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 35/14 → (51) **C12N 5/06**

(51) **A61K 35/76** (11) **1 505 992 B1**
A61P 25/04 **A61P 29/00**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 03722131.4 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) CA 2003/000674 07.05.2003
(87) WO 2003/094938 2003/47 20.11.2003
(30) 09.05.2002 US 378675 P
29.01.2003 US 443177 P
(54) • METHODE ZUR SCHMERZBEKÄMPFUNG MIT ONKOLYTISCHEN VIREN
• METHOD FOR REDUCING PAIN USING ONCOLYTIC VIRUSES
• PROCEDE POUR SOULAGER LA DOULEUR EN UTILISANT DES VIRUS ONCOLYTIQUES
(73) Oncolytics Biotech Inc., Suite 210 1167 Kensington Crescent N. W., Calgary, AB T2N 1X7, CA
(72) MORRIS, Donald, Calgary, Alberta T3R 1B1, CA
COFFEY, Matthew, C., Calgary, Alberta T2N 3L4, CA
THOMPSON, Bradley, G., Calgary, Alberta T2N 0Z5, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 08006029.6 / 1 944 035

A61K 36/22 → (51) **A61P 1/12**

A61K 36/54 → (51) **A61P 1/12**

A61K 36/59 → (51) **A61P 1/12**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/435**

A61K 38/00 → (51) C12N 15/12	
A61K 38/00 → (51) C12N 15/21	
A61K 38/00 → (51) C12Q 1/68	
A61K 38/04 → (51) C07K 14/47	
A61K 38/05 → (51) C07K 5/06	
(51) A61K 38/11 (11) 1 121 935 B1 A61K 9/08 A61K 9/12	
(25) En (26) En	
(21) 01102385.0 (22) 02.02.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 08.08.2001	
(30) 04.02.2000 EP 00102429	
(54) • <i>Arzneimittel, welches ein Peptid kleiner oder mittlerer Grösse enthält</i> • <i>Pharmaceutical composition containing a small or medium size peptide</i> • <i>Composition pharmaceutique contenant un peptide de taille petite ou moyenne</i>	
(73) Patents Exploitation Company B.V., Claude Debussylaan 44, 1082 MD Amsterdam, NL	
(72) Woodrow, Wayne, Toronto, Ontario M1S 1P8, CA	
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT	
(60) 07122352.3	
A61K 38/13 → (51) A61K 9/10	
(51) A61K 38/16 (11) 1 421 946 B1 C07K 14/01 A61P 31/18	
(25) Zh (26) En	
(21) 02742656.8 (22) 06.06.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 26.05.2004	
(86) CN 2002/000405 06.06.2002	
(87) WO 2003/018045 2003/10 06.03.2003	
(30) 29.08.2001 CN 01130985	
(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG EINER HIV-INFEKTION</i> • <i>A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING HIV INFECTION</i> • <i>MEDICAMENT A UTILISER POUR LE TRAITEMENT DES INFECTIONS A VIH</i>	
(73) Tianjin Fusogen Biotech Co., Ltd, Tower A, Room 202, Vanke International Trade Plaza, 129 Nanjing Road, Heping District, Tianjin 300051, CN	
(72) ZHOU, Genfa, Xinyuancun, Tianjin 300072, CN	
TIAN, Wangni, Changchun, Jilin 130041, CN	
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK	
A61K 38/17 → (51) C07K 14/47	
A61K 38/18 → (51) C12N 15/12	
A61K 38/20 → (51) A61K 31/436	
(51) A61K 38/21 (11) 1 213 028 B1 A61K 39/395 A61K 45/00 A61P 35/00 A61P 19/00 G01N 33/50 G01N 33/15	
(25) Ja (26) En	
(21) 00953561.8 (22) 22.08.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 12.06.2002	
(86) JP 2000/005617 22.08.2000	

- (87) WO 2001/013940 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 JP 23600799
16.02.2000 JP 2000038689
- (54) • *VERSTÄRKER DER HM1.24 ANTIGEN-EXPRESSION*
• *HM1.24 ANTIGEN EXPRESSION POTENTIATORS*
• *POTENTIALISATEURS D'EXPRESSION DE L'ANTIGENE HM1.24*
- (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) KOSAKA, Masaaki, Tokushima-shi, Tokushima 770-8075, JP
OZAKI, Shuji, Tokushima-shi, Tokushima 770-0045, JP
WAKAHARA, Yuji Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 38/38 → (51) **A61P 9/10****A61K 38/41** → (51) **A61P 9/10**

- (51) **A61K 38/46** (11) **1 200 117 B1**
A61K 48/00 **C12N 15/63**
A61P 9/10 **C12N 9/20**
- (25) En (26) En
- (21) 00943499.4 (22) 23.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2002
- (86) CA 2000/000762 23.06.2000
- (87) WO 2001/000220 2001/01 04.01.2001
- (30) 24.06.1999 EP 99202048
- (54) • *THERAPIE MIT LIPOPROTEINLIPASE (LPL) VARIANT*
• *LIPOPROTEIN LIPASE (LPL) VARIANT THERAPEUTICS*
• *TRAITEMENT A BASE DE VARIANTS DE LPL*
- (73) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, IRC Building, Room 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
Amsterdam Molecular Therapeutics B.V., Meibergdreef 62, 1105 BA Amsterdam, NL
- (72) HAYDEN, Michael, R., Vancouver, British Columbia V6R 1W9, CA
KASTELEIN, John, J., P., NL-1691 EE Hauwert, NL
EXCOFFON, Katherine Julia Diane Ashbourne, Davenport IA 52806, US
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlands Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61K 39/00 → (51) **A61K 9/16****A61K 39/00** → (51) **C12N 15/21****A61K 39/002** → (51) **A61K 39/02**

- (51) **A61K 39/02** (11) **1 274 453 B1**
A61K 39/04 **A61K 39/116**
A61K 39/002 **A61P 31/02**
A61P 31/04 **A61P 33/02**
- (25) En (26) En
- (21) 01927074.3 (22) 16.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003
- (86) US 2001/012380 16.04.2001
- (87) WO 2001/078774 2001/43 25.10.2001
- (30) 17.04.2000 US 550468

- (54) • *REKOMBINANTE BCG-IMPFSTOFFE GEGEN INTRAZELLULÄRE PATHOGENE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *RECOMBINANT BCG VACCINES AGAINST INTRACELLULAR PATHOGENS AND METHODS FOR USE*
• *VACCINS BCG CONTENANT UN AGENT PATHOGENE INTRACELLULAIRE RECOMBINANT ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES VACCINS*
- (73) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) HORWITZ, Marcus, A., Los Angeles, CA 90077, US
HARTH, Gunter, Los Angeles, CA 90025, US
- (74) Thomas, Philip John Duval, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 39/04 → (51) **A61K 39/02****A61K 39/116** → (51) **A61K 39/02**

- (51) **A61K 39/12** (11) **0 831 899 B1**
A61K 39/295 **A61K 39/285**
A61K 39/275 **C12N 7/01**
C12N 15/63 **C12N 7/00**
C12N 15/40 **C07K 14/08**
C07K 16/10
- (25) En (26) En
- (21) 96922179.5 (22) 03.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 01.04.1998
- (86) IB 1996/000721 03.06.1996
- (87) WO 1996/039177 1996/54 12.12.1996
- (30) 06.06.1995 US 471025
- (54) • *REKOMBINANTE POXVIRUS-CALICIVIRUS ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN*
• *RECOMBINANT POXVIRUS-CALICIVIRUS COMPOSITIONS AND USES*
• *COMPOSITIONS A BASE DE POXVIRUS-CALICIVIRUS RECOMBINANTS ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Connaught Technology Corporation, 3711 Kenneth Pike, Suite 200, Greenville, DE 19807, US
- (72) PAOLETTI, Enzo, Delmar, NY 12054, US
FISCHER, Laurent, Albany, NY 12208, US
LEGROS, François-Xavier, F-69600 Oullins, FR
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 39/155 → (51) **C07K 14/18****A61K 39/235** → (51) **C12N 15/86****A61K 39/275** → (51) **A61K 39/12****A61K 39/275** → (51) **A61K 39/295****A61K 39/285** → (51) **A61K 39/12****A61K 39/285** → (51) **A61K 39/295**

- (51) **A61K 39/295** (11) **0 835 133 B1**
A61K 39/275 **A61K 39/285**
- (25) En (26) En
- (21) 96922173.8 (22) 03.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 15.04.1998
- (86) IB 1996/000715 03.06.1996
- (87) WO 1996/040241 1996/55 19.12.1996
- (30) 07.06.1995 US 486969

- (54) • *REKOMBINIERTER POCKENVIRUS-TOLL-WUT ZUSAMMENSETZUNG UND KOMBINIERTER ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
- *RECOMBINANT POXVIRUS-RABIES COMPOSITIONS AND COMBINATION COMPOSITIONS AND USES*
- *COMPOSITIONS RECOMBINANTES ET COMPOSITIONS COMBINÉES DE VIRUS DE LA RAGE ET DE LA VARIOLE, ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Connaught Technology Corporation, 3711 Kenneth Pike, Suite 200, Greenville, DE 19807, US
- (72) PAOLETTI, Enzo, Delmar, NY 12054, US
- (74) MAKI, Joanne, Colbert, GA 30628, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 39/295 → (51) **A61K 39/12****A61K 39/385** → (51) **A61K 9/16****A61K 39/39** → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 085 906 B1**
C07K 16/00
- (25) En (26) En
(21) 99928448.2 (22) 07.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.03.2001
(86) US 1999/012755 07.06.1999
(87) WO 1999/064069 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 US 95535
04.06.1999 US 325825
- (54) • *ANTIKÖRPER GEGEN IL6 ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNGEN*
- *ANTI IL6 ANTIBODIES IN THE PREVENTION AND TREATMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE*
- *ANTICORPS ANTI-IL6 UTILISES EN PREVENTION ET TRAITEMENT DE MALADIES INTESTINALES INFLAMMATOIRES*
- (73) OPHIDIAN PHARMACEUTICALS, INC., 5445 East Cheryl Parkway, Madison, WI 53711, US
- (72) KINK, John, A., Madison, WI 53717, US
- WORLEDGE, Katherine, L., Madison, WI 53719, US
- STAFFORD, Douglas, C., Madison, WI 53711, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/21****A61K 45/00** → (51) **A61K 38/21**

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 275 399 B1**
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 01205113.2 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003
(30) 09.07.2001 US 899922
- (54) • *Präparation zur Vorbeugung und/oder Behandlung von vaskulären Erkrankungen und dazugehörigen sekundären Erkrankungen*
- *Method and preparation for preventing and/or treating vascular disorders and secondary disorders associated therewith*
- *Préparation pour la prévention et/ou le traitement des maladies vasculaires et les maladies secondaires associées*
- (73) N.V. Nutricia, Postbus 1, 2700 MA Zoetermeer, NL

- (72) Kiliaan, Amanda Johanne, 6706 AS Wageningen, NL
- Hageman, Robert Johan Joseph, 2742 EV Waddinxveen, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlands Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61K 47/00 → (51) **A61K 31/715****A61K 47/02** → (51) **A61K 47/10****A61K 47/02** → (51) **A61K 47/26**

- (51) **A61K 47/10** (11) **1 567 193 B1**
A61K 47/22 **A61K 47/02**
A61K 31/765
- (25) En (26) En
(21) 03758361.4 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (43) 31.08.2005
(86) GB 2003/004597 24.10.2003
(87) WO 2004/037292 2004/19 06.05.2004
(30) 25.10.2002 GB 0224909
- (54) • *DARMREINIGUNGSMITTEL ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *COLON CLEANSING COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE DU COLON*
- (73) Norgine Europe BV, Hogehilweg 7, 1101 CA Amsterdam Zuid-Oost, NL
- (72) Barras, Norman c/o Norgine International Limited, Mid Glamorgan, CF82 8SJ, GB
- Cox, Ian David c/o Norgine International Limited, Mid Glamorgan CF82 8SJ, GB
- (74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/16****A61K 47/12** → (51) **A61K 47/26****A61K 47/22** → (51) **A61K 9/16****A61K 47/22** → (51) **A61K 47/10**

- (51) **A61K 47/26** (11) **1 582 222 B1**
A61K 47/44 **A61K 47/12**
A61K 47/02 **A61K 9/20**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05300196.2 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
(30) 29.03.2004 FR 0450614
- (54) • *Pulverförmige oberflächenaktive Stoffe zur Verwendung in Tabletten oder Kapseln, ihre Herstellungsverfahren und diese enthaltende Zubereitungen*
- *Surface-active agents in powder form for use in tablets and capsules, their process of manufacture and compositions containing them*
- *Tensioactifs sous forme de poudre utilisables dans des comprimés ou des gélules ; procédé de préparation et compositions les contenant*
- (73) SOCIÉTÉ D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES (S.E.P. P.I.C.), 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) Trouve, Gérard, 81100, CASTRES, FR
- Aucouturier, Jérôme, 92290, CHATENAY-MALABRY, FR

- Le Calvez, Guénolé, 94270, KREMLIN BICETRE, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide Direction de la Propriété Industrielle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/16****A61K 47/44** → (51) **A61K 47/26**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 513 556 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03738016.9 (22) 12.06.2003
(84) HU

AL LT LV MK

- (43) 16.03.2005
(86) EP 2003/006142 12.06.2003
(87) WO 2003/105906 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 EP 02013251
- (54) • *PROZESS FÜR DIE VORBEREITUNG VON PIROXICAM: BETA-CYCLODEXTRIN EINSCHLUSSKOMPLEXEN*
- *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF PIROXICAM: B-CYCLODEXTRIN INCLUSION COMPOUNDS*
- *PROCEDE POUR PREPARER DES COMPOSES D'INCLUSION DE PIROXICAM: BETA-CYCLODEXTRIN*
- (73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 30, 43100 Parma, IT
- (72) CAPOCCHI, Andrea, I-43100 Parma, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 47/48 → (51) **A61K 31/715****A61K 47/48** → (51) **A61K 51/08****A61K 47/48** → (51) **A61P 9/10****A61K 48/00** → (51) **A61K 9/50****A61K 48/00** → (51) **A61K 38/46****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/11****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/86****A61K 49/00** → (51) **A61K 31/409**

- (51) **A61K 51/08** (11) **1 791 571 B1**
A61K 47/48 **C07K 7/56**
A61K 101/02
- (25) En (26) En
(21) 05790076.3 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
(86) IB 2005/002727 14.09.2005
(87) WO 2006/030291 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 GB 0420344
- (54) • *RADIOFLUORIERTER PEPTIDE*
- *RADIOFLUORINATED PEPTIDES*
- *PEPTIDES RADIO-FLUORINES*
- (73) GE Healthcare AS, Nycoveien 2 PO Box 4220, Nydalen 0401 Oslo, NO
- GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) SOLBAKKEN, Magne, N-0401 Oslo, NO
- ARBO, Bente, N-0401 Oslo, NO
- GUTHBERTSON, Alan, N-0401 Oslo, NO
- GIBSON, Alexander, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB

(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **A61K 51/12** (11) **0 979 656 B1**
A61P 35/00

(25) It (26) En
(21) 98830776.5 (22) 23.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 16.02.2000

(30) 11.05.1998 IT RM980303

(54) • *Zusammensetzung enthaltend auf festen Teilchen immobilisierte Radioisotopen, sowie deren Verwendung in der Brachytherapie*
• *Composition containing radioisotopes immobilised on solid particles, and its use in brachytherapy*
• *Composition contenant des radioisotopes immobilisés sur des particules solides, et son utilisation en brachytherapie*

(73) ENEA ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE, Lungotevere Thaon di Revel, 76, 00196 Roma, IT

(72) Sedda, Antioco Franco, 00062 Bracciano (RM), IT
Adamo, Mariana, 00062 Bracciano (RM), IT
Rossi, Gabriele, 00069 Trevignano Romano (RM), IT

Cipriani, Cesidio, 00185 Roma, IT

(74) Banchetti, Marina, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A61K 101/02 → (51) **A61K 51/08**

(51) **A61L 2/18** (11) **1 386 620 B1**
A61B 1/12

(25) En (26) En
(21) 03024394.3 (22) 17.03.1999

(84) DE FR GB

(43) 04.02.2004

(30) 26.03.1998 JP 7933798

31.03.1998 JP 8589598

27.10.1998 JP 30547698

(54) • *Gerät zur Reinigung und Desinfektion/ Sterilisation eines Endoskops*
• *Apparatus for washing and disinfecting-sterilizing endoscope*
• *Appareil pour le lavage et la désinfection/ stérilisation d'un endoscope*

(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
ECOLAB INC., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102-1390, US

(72) Nakanishi, Nobuyuki, 2-3, Kuboyama-cho Hachioji-shi Tokyo, JP
Negoro, Daisaku, 2-3, Kuboyama-cho Hachioji-shi Tokyo, JP

Taya, Naoya, 2-3, Kuboyama-cho Hachioji-shi Tokyo, JP

Hasegawa, Hitoshi, 2-3, Kuboyama-cho Hachioji-shi Tokyo, JP

Suzuki, Eiri, 2-3, Kuboyama-cho Hachioji-shi Tokyo, JP

Kuroshima, Hisashi, 2-3, Kuboyama-cho Hachioji-shi Tokyo, JP

(74) Polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE

(62) 99105509.6 / 0 945 140

A61L 2/18 → (51) **A01N 33/12**

(51) **A61L 2/28** (11) **1 596 889 B1**
C12Q 1/22

(25) En (26) En

(21) 04703634.8 (22) 20.01.2004

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

(43) 23.11.2005

(86) US 2004/001301 20.01.2004

(87) WO 2004/075932 2004/37 10.09.2004

(30) 24.02.2003 US 372993

(54) • *TESTPACKUNGEN FÜR STERILISATIONS-INDIKATOR*

• *STERILIZATION INDICATOR TEST PACKS*

• *TROUSSES DE CONTROLE A INDICATEUR DE STERILISATION*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US

(72) WITCHER, Kelvin, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

FOLTZ, William, E., Saint Paul, Minnesota

55133-3427, US

CHANDRAPATI, Sailaja, Saint Paul, MN

55133-3427, US

ROSENLUND, Thomas, T., Saint Paul, MN

55133-3427, US

ASMUS, Robert, A., Saint Paul, MN 55133-

3427, US

LULICH, Ronald, G., Saint Paul, MN 55133-

3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675

München, DE

(60) 08010813.7

(51) **A61L 9/01** (11) **1 584 336 B1**
A61L 9/04 **A61L 9/12**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04290559.6 (22) 02.03.2004

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 12.10.2005

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Odorierung und Desodorierung von Gasen mit Aluminiumoxid als Geruchsträger*

• *Method and device for gas odourisation and deodorisation with an alumina-based olfactory support*

• *Procédé et dispositif d'odorisation et de désodorisation d'un gaz avec un support olfactif de type alumine*

(73) Cool Sarl., ZI Quai Jean Jaurès, 07800 La Voulte sur Rhône, FR

(72) Berrebi, David, 07800 La Voulte sur Rhône, FR

(74) Andreeff, François, 4 rue de la Paroisse, 78400 Chatou, FR

A61L 9/04 → (51) **A61L 9/01**

A61L 9/12 → (51) **A61L 9/01**

A61L 15/00 → (51) **A61K 33/38**

A61L 15/16 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61L 15/20** (11) **1 192 955 B1**
A61L 15/34

(25) En (26) En

(21) 01308192.2 (22) 26.09.2001

(84) DE FR GB NL SE

(43) 03.04.2002

(30) 28.09.2000 JP 2000297140

(54) • *Saugfähiger Einwegartikel und Schutzmittel*

• *Absorbent article and barrier agent for absorbent article*

• *Article absorbant et agent de barrière pour article absorbant*

(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP

(72) Hisanaka, Takayuki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kanagawa-ken 769-1602, JP

Miyazawa, Kiyoshi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kanagawa-ken 769-1602, JP
Endo, Tomoko, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kanagawa-ken 769-1602, JP

(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

A61L 15/34 → (51) **A61L 15/20**

A61L 15/42 → (51) **A61F 13/53**

A61L 15/46 → (51) **A61F 13/53**

A61L 15/50 → (51) **A61K 31/715**

(51) **A61L 24/04** (11) **1 348 450 B1**
(25) En (26) En

(21) 03251999.3 (22) 28.03.2003

(84) DE ES FR GB IT

(43) 01.10.2003

(30) 29.03.2002 US 112554

(54) • *Knochenersatzmaterial auf Basis von bioabsorbierbaren flüssigen Polymeren*

• *Bone replacement materials utilizing bioabsorbable liquid polymers*

• *Matériau de remplacement osseux contenant des polymères liquides bioabsorbables*

(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US

(72) Nathan, Aruna, Bridgewater, NJ 08807, US

Melican, Mora, Bridgewater, NJ 08807, US

Brown, Kelly, R., Hillsborough, NJ 08844, US

Zimmerman, Mark, C., East Brunswick, NJ

08816, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 27/00 → (51) **A61K 6/08**

(51) **A61L 27/04** (11) **1 527 790 B1**
A61L 27/30 **A61L 27/10**

(25) De (26) De

(21) 03405769.5 (22) 27.10.2003

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

(43) 04.05.2005

(54) • *Implantat mit einer keramischen Beschichtung*

• *Implant with a ceramic coating*

• *Implant avec un revêtement céramique*

(73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH

(72) Breitenstein, Michael, 4493 Wenslingen, CH

Wieland, Marco, 4054 Basel, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **A61L 27/06** (11) **1 187 641 B1**
A61L 27/56 **A61F 2/28**
A61F 2/44

(25) Sv (26) En

(21) 00925839.3 (22) 28.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 20.03.2002

(86) SE 2000/000802 28.04.2000

(87) WO 2000/064504 2000/44 02.11.2000

(30) 28.04.1999 SE 9901523

- (54) • **KÖRPER ZUM ERZEUGEN VON KNOCHENWACHSTUM UND/ODER BINDEGEWEBE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHES KÖRPERS**
• **GRAINS FOR PROVIDING INGROWTH AND GROWTH OF BONE TISSUE AND/OR CONNECTIVE TISSUE AND METHOD OF MAKING THE SAME**
• **CORPS DESTINE A PERMETTRE L'INTERPOSITION ET LA CROISSANCE DE TISSU OSSEUX ET/OU DE TISSU CONJONCTIF, ET PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) Tigran Technologies AB (publ), Medeon Science Park, 205 12 Malmö, SE
- (72) BRUCE, Ingrid, S-260 40 Viken, SE
BRUCE, Lars, S-260 40 Viken, SE
- (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **A61L 27/06** (11) **1 579 875 B1**
A61L 27/36 **A61C 8/00**
A61F 2/00 **A61F 2/30**
- (25) En (26) En
(21) 05006656.2 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004088551
- (54) • **Implantat aus Titan oder einer Titanlegierung und Verfahren zu seiner Oberflächenbehandlung**
• **Implant made with titanium or titanium alloy and surface treating method thereof**
• **Implant fabriqué de titane ou alliage de titane et son procédé de traitement de surface**
- (73) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
- (72) Kuboki, Takuo, Okayama-shi, Okayama, JP
Maekawa, Kenji, Okayama-shi, Okayama, JP
Yoshida, Yasuhiro, Okayama-shi, Okayama, JP
Mine, Atsushi, Okayama-shi, Okayama, JP
Fujisawa, Takuo, Okayama-shi, Okayama, JP
Suzuki, Kazuomi, Okayama-shi, Okayama, JP
van Meerbeek, Bart, Heverlee 3001, BE
Kaneko, Tadashi, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61L 27/10 → (51) **A61L 27/04****A61L 27/30** → (51) **A61L 27/04****A61L 27/36** → (51) **A61L 27/06****A61L 27/56** → (51) **A61L 27/06**

- (51) **A61L 31/00** (11) **0 923 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 98202050.5 (22) 19.06.1998
- (84) DE FR GB IE NL
- (43) 23.06.1999
(30) 22.12.1997 US 996410
- (54) • **Wirkstoff freisetzende Beschichtung und Deckbeschichtung**
• **Drug coating with topcoat**
• **Revêtement libérant un médicament et couche de finition**
- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) Ding, Ni, Plymouth, Minnesota 55446, US
Helmus, Michael N., Long Beach, California 90807, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A61L 31/02 → (51) **A61K 9/00****A61L 31/04** → (51) **A61L 31/14****A61L 31/10** → (51) **A61K 31/715****A61L 31/10** → (51) **C08G 63/52**

- (51) **A61L 31/14** (11) **1 645 300 B1**
A61L 31/04 **A61F 2/06**
- (25) En (26) En
(21) 05256006.7 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
(30) 08.10.2004 US 961127
- (54) • **Verbessertes geometrisches und nicht-metallisches Material für einen Stent mit Kontrolliertem Rückschlag**
• **Improved geometry and non-metallic material for controlled recoil stent**
• **Géométrie améliorée et matériau non métallique pour le recul contrôlé des stents**
- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Burgermeister, Robert, Bridgewater, NJ 08807, US
Dave, Vipul, Hillsborough, NJ 08844, US
Grishaber, Randy-David Burce, Asbury, NJ 08802, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61L 31/16** (11) **1 501 566 B1**
A61L 33/08 **A61K 31/727**

- (25) De (26) De
(21) 03749833.4 (22) 15.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
(86) DE 2003/001254 15.04.2003
(87) WO 2003/094991 2003/47 20.11.2003
(30) 09.05.2002 US 378676 P
10.05.2002 DE 10221055
- (54) • **HEMOKOMPATIBEL BESCHICHTETE MEDIZINPRODUKTE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **MEDICAL PRODUCTS COMPRISING A HAEMOCOMPATIBLE COATING, PRODUCTION AND USE THEREOF**
• **PRODUITS MEDICAUX POURVUS D'UN REVETEMENT HEMOCOMPATIBLE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION**
- (73) Hemotex AG, Adenauerstrasse 15, 52146 Würselen, DE
- (72) HORRES, Roland, 52223 Stolberg, DE
LINSEN, Marita Katharina, 52066 Aachen, DE
HOFFMANN, Michael, 52249 Eschweiler, DE
FAUST, Volker, 52080 Aachen, DE
HOFFMANN, Erika, 52249 Eschweiler, DE
DI BIASE, Donato, 52080 Aachen, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61L 33/08 → (51) **A61L 31/16****A61M 1/00** → (51) **A61F 7/12****A61M 1/00** → (51) **A61F 9/007**

- (51) **A61M 1/02** (11) **1 279 408 B1**
A61M 1/36
- (25) En (26) En
(21) 02024331.7 (22) 24.05.1991
- (84) DE ES FR GB IT

- (43) 29.01.2003
(30) 24.05.1990 US 528160
- (54) • **Entlüftungssystem**
• **Venting system**
• **Système de purge de gaz**
- (73) PALL CORPORATION, 2300 Northern Boulevard, East Hills, New York 11548, US
- (72) Matkovich, Vlado I., Glen Cove, New York 11542, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (62) 95105021.0 / 0 666 083
91912037.8 / 0 484 517

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/02****A61M 5/00** → (51) **A61F 7/12****A61M 5/145** → (51) **A61M 5/315**

- (51) **A61M 5/165** (11) **1 129 739 B1**
A61M 5/168 **F15C 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 01113022.6 (22) 03.10.1994
- (84) DE FR GB NL
- (43) 05.09.2001
(30) 04.10.1993 US 131762
- (54) • **Mikrobearbeitete Filter**
• **Micromachined filters**
• **Filtres micro-usines**
- (73) RESEARCH INTERNATIONAL, INC., 18706-142nd Avenue N.E., Woodinville, WA 98072, US
- (72) Saaski, Elric, W., Bothell, Washington 98021-9007, US
Lawrence, Dale, M., Lynnwood, Washington 98036, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 94931792.9 / 0 733 169

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/165**

- (51) **A61M 5/315** (11) **1 804 864 B1**
A61M 5/145
- (25) En (26) En
(21) 05799612.6 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007
(86) EP 2005/011283 20.10.2005
(87) WO 2006/045524 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 EP 04077896
- (54) • **INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT MITTELN ZUR MELDUNG DER ZEIT SEIT DER LETZTEN INJEKTION**
• **AN INJECTION DEVICE WITH MEANS FOR SIGNALLING THE TIME SINCE THE LAST INJECTION**
• **DISPOSITIF D'INJECTION AVEC MOYEN DESTINE A SIGNALER LE TEMPS ECOULE DEPUIS LA DERNIERE EJECTION**
- (73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) NIELSEN, Preben, DK-4300 Holbæk, DK
ENGGAARD, Christian, Peter, Hølløselund, DK-3210 Vejby, DK
MILLER, Thomas, D., DK-2700 Brønshøj, DK
MÜNCHOW, Bodo von, DK-2800 Lyngby, DK
THOGERSEN, Klaus, DK-2920 Charlottenlund, DK

A61M 5/32 → (51) **A61M 25/06**

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 227 856 B1**
(25) En (26) En

- (21) 00973900.4 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.2002
(86) US 2000/029541 27.10.2000
(87) WO 2001/034232 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 DE 19953317
(54) • *INHALATIONSVERNEBLER*
• *INHALATION NEBULIZER*
• *NEBULISEUR D'INHALATION*
(73) PARI Pharma GmbH, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
(72) KNOCH, Martin, 82335 Berg, DE
KELLER, Manfred, 79189 Bad Krozingen, DE
STANGL, Roland, 85368 Moosburg, DE
GALLEM, Thomas, 81371 München, DE
LIENING-EWERT, Rainer, 49594 Alfhausen, DE
URICH, Markus, 81379 München, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 455 877 B1**
A61B 5/085
(25) En (26) En
(21) 02781282.5 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/011869 23.10.2002
(87) WO 2003/037413 2003/19 08.05.2003
(30) 30.10.2001 EP 01125888
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung von Druck-Volumen Kurven*
• *Pressure-volume curve monitoring device*
• *Dispositif de surveillance de courbe pression-volume*
(73) Hamilton Medical AG, Via Nova, 7403 Rhäzüns, CH
(72) BRUNNER, Josef X., CH-7000 Chur, CH
LEI, Yuan, CH-7402 Bonaduz, CH
DURISCH, Gion, CH-7013 Domat/Ems, CH
(74) Dey, Michael, et al, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **A61M 16/06** (11) **1 237 613 B1**
A61B 5/0408 **A61B 5/087**
(25) En (26) En
(21) 00974718.9 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) IB 2000/001712 20.11.2000
(87) WO 2001/043804 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 US 465054
(54) • *BIOMASKE MIT INTEGRALEN SENSOREN*
• *BIO-MASK WITH INTEGRAL SENSORS*
• *BIO-MASQUE MUNI DE CAPTEURS INTEGRÉS*
(73) Compumedics Limited, 1 Marine Parade, Abbottsford, VIC 3067, AU
(72) BURTON, David, Camberwell, VIC 3124, AU
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

A61M 25/00 → (51) **A61B 5/00****A61M 25/00** → (51) **B29C 45/26****A61M 25/04** → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 254 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 01114184.3 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002

- (30) 02.05.2001 US 847732
(54) • *Rückflussblut-Sammelnadel*
• *Flashback blood collection needle*
• *Aiguille de prélèvement de sang avec reflux sanguin*
(73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) Leong, Alvin Tan Chee, Singapore 460516, SG
(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 716 882 B1**
A61M 5/32
(25) De (26) De
(21) 06012884.0 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.11.2006
(30) 26.02.2001 DE 20103363 U
(54) • *Schutzvorrichtung für eine Injektionsnadel*
• *Protection device for an injection needle*
• *Dispositif de protection pour une aiguille d'injection*
(73) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) Woehr, Kevin, 34587 Felsberg, DE
Fuchs, Jürgen, 34308 Bad Emstal, DE
(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Bräuhäusstrasse 2, 80331 München, DE
(62) 02719930.6 / 1 363 690

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 740 253 B1**
A61M 39/06
(25) En (26) En
(21) 05743574.5 (22) 02.05.2005
(84) DE FR GB IE IT
(43) 10.01.2007
(86) US 2005/015253 02.05.2005
(87) WO 2005/107843 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 US 566896 P
(54) • *EINFÜHRINSTRUMENT MIT VENTIL-SCHLEUSE FÜR DIE VENENKANÜLIERUNG*
• *VALVED SHEATH INTRODUCER FOR VENOUS CANNULATION*
• *INTUBATEUR A GAINÉ A VALVE POUR CANULE VEINEUSE*
(73) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) CHRISTENSEN, Mark, A., Salt Lake City, UT 84102, US
SMITH, Steven, M., Salt Lake City, UT 84121, US
SHANG, Walter, Irvine, CA 92603, US
BEAL, James, D., Spanish Fork, UT 84660, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 37/00 → (51) **A61F 7/12****A61M 39/06** → (51) **A61M 25/06****A61N 1/00** → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 499 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 03711604.3 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) US 2003/008077 17.03.2003
(87) WO 2003/090852 2003/45 06.11.2003
(30) 25.04.2002 US 132122

- (54) • *OPTISCHER DATENAUSTAUSCH BEI EINEM NEUROSTIMULATIONSSYSTEM*
• *OPTICAL COMMUNICATION OF NEURO-STIMULATION-SYSTEM INFORMATION*
• *COMMUNICATION OPTIQUE DES INFORMATIONS D'UN SYSTEME DE NEUROSTIMULATION*
(73) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) FORSBERG, John, W., St. Paul, MN 55126, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/32** (11) **1 072 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 00113139.0 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 31.01.2001
(30) 26.07.1999 US 360893
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von biologischen Geweben mittels Elektrizität oder Medikamenten*
• *Apparatus for treating body tissues with electricity or medicaments*
• *Appareil pour traiter des tissus biologiques à l'aide de l'électricité ou des médicaments*
(73) Zuli Holdings Ltd., 8 Anafa Street, 47226 Ramat Hasharon, IL
(72) Richter, Jacob, Ramat Hasharon 47226, IL
(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
(60) 08008616.8

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 596 933 B1**
A61B 5/0468
(25) En (26) En
(21) 04708554.3 (22) 05.02.2004
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 23.11.2005
(86) US 2004/003270 05.02.2004
(87) WO 2004/071574 2004/35 26.08.2004
(30) 06.02.2003 US 359986
(54) • *SYSTEM ZUR FESTSTELLUNG VON VENTRIKULÄREN DEPOLARISATIONEN BEI VORHOFSTIMULATION*
• *SYSTEM FOR DETECTING VENTRICULAR DEPOLARIZATIONS DURING ATRIAL PACING*
• *SYSTEME PERMETTANT DE DETECTER DES DEPOLARISATIONS VENTRICULAIRES LORS DE L'ENTRAÎNEMENT ATRIAL*
(73) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) SHELDON, Todd, J., North Oaks, MN 55127, US
GILLBERG, Jeffrey, M., Coon Rapids, MN 55448, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 617 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 04749976.9 (22) 09.04.2004
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 25.01.2006
(86) US 2004/011137 09.04.2004
(87) WO 2004/096350 2004/46 11.11.2004
(30) 24.04.2003 US 422712

- (54) • *HERZSCHRITTMACHER MIT VERBESSERTE FÄHIGKEIT FÜR DAS ERMITTELN DES ANGRIFFES VON TACHYARRHYTHMIAS UND VON HERZVERSAGEN*
- *PACEMAKER WITH IMPROVED CAPABILITY FOR DETECTING ONSET OF TACHYARRHYTHMIAS AND HEART FAILURE*
- *STIMULATEUR CARDIAQUE A FONCTION AMELIOREE PERMETTANT DE DETECTER L'APPARITION DE TACHYARYTHMIES ET D'UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway LC340, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) VAN DAM, Peter, M., NL-6981 EE Doesburg, NL
- VAN OOSTEROM, Adriaan, NL-5439NL Lindend, NL
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/375** (11) **1 067 987 B1**
A61N 1/39

- (25) En (26) En
(21) 99916318.1 (22) 01.04.1999
(84) DE FR
(43) 17.01.2001
(86) US 1999/007295 01.04.1999
(87) WO 1999/051302 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 80564 P
23.06.1998 US 103638
24.06.1998 US 103608
- (54) • *DEFIBRILLATOR MIT ELEKTROLYTKONDENSATOR AUS KALTGESCHWEISSTEN SCHICHTEN*
- *DEFIBRILLATOR HAVING ELECTROLYTIC CAPACITOR WITH COLD-WELDED ELECTRODE LAYERS*
- *DEFIBRILLATEUR DOTE D'UN CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE A COUCHES D'ELECTRODES SOUDEES A FROID*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) PIGNATO, Paul, A., Stacy, MN 55079, US
- LAVEEN, Eric, W., Eagan, MN 55122, US
- LESSAR, Joseph, F., Coon Rapids, MN 55433, US
- BREYEN, Mark, D., Plymouth, MN 55442, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/39** (11) **1 796 790 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05801345.9 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) IB 2005/052983 12.09.2005
(87) WO 2006/035334 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 US 614452 P
08.02.2005 US 651432 P

- (54) • *HOCHSPANNUNGSMODUL FÜR EINEN EXTERNEN DEFIBRILLATOR*
- *HIGH-VOLTAGE MODULE FOR AN EXTERNAL DEFIBRILLATOR*
- *MODULE HAUTE TENSION POUR DEFIBRILLATEUR EXTERNE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BRINK, Gregory, D., Bothell, WA 98041-3003, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61N 1/39 → (51) **A61N 1/375**

A61N 5/04 → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61N 5/06** (11) **1 741 468 B1**
H01S 5/227

- (25) De (26) De
(21) 06014097.7 (22) 07.07.2006
(84) AT CH DE ES IT LI
(43) 10.01.2007
(30) 07.07.2005 DE 102005031906
- (54) • *Optische Strahlungsquelle für die Behandlung von lebendem biologischen Gewebe*
- *Optical radiation source for the treatment of living biologic tissue*
- *Source du rayonnement optique pour le traitement de tissus vivants biologiques*
- (73) Hauptmann, Gerhard, Schwedensteinstrasse 13, 81827 München, DE
- (72) Hauptmann, Gerhard, 81827 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 402 761 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02739988.0 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/020304 25.06.2002
(87) WO 2003/003796 2003/02 09.01.2003
(30) 26.06.2001 US 893122
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR PRÄDIKTIVES PHYSIOLOGISCHES GATING*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PREDICTIVE PHYSIOLOGICAL GATING*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'ACTIVATION PHYSIOLOGIQUE PREDICTIVE*
- (73) Varian Medical Systems Technologies, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304-1038, US
- (72) MOSTAFAVI, Hassan, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **A61P 1/02** (11) **1 767 246 B1**
A61K 31/765 **A61K 31/047**

- (25) En (26) En
(21) 06020163.9 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005277587
- (54) • *Zusammensetzung zur Befeuchtung der Mundhöhle*
- *Composition for moistening oral cavity*
- *Composition pour l'hydratation de la cavité buccale*
- (73) GC Corporation, No. 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Takuya, Tokyo, JP
- Chen, Li, Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61P 1/02 → (51) **A61K 33/04**

(51) **A61P 1/12** (11) **1 708 789 B1**
A61K 36/59 **A61K 36/22**

- (25) En (26) En
(21) 03782769.8 (22) 29.12.2003
(84) DE
(43) 11.10.2006
(86) IN 2003/000406 29.12.2003
(87) WO 2005/063271 2005/28 14.07.2005
- (54) • *PFLANZLICHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALER ERKRANKUNGEN*

- *HERBAL COMPOSITION FOR GASTROINTESTINAL DISORDERS*
- *COMPOSITION CONTENANT DES PLANTES POUR SOIGNER LES TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX*

- (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) PUSHPANGADAN, P., National Botanical Resrch. Inst., 226 001 Uttar Pradesh, IN
- RAO, Chandana V., National Botanical Resrch. Inst., 226 001 Uttar Pradesh, IN
- SINGH, R. A. K., National Botanical Resrch. Inst., 226 001 Uttar Pradesh, IN
- MEHROTRA, S., National Botanical Research Inst., 226 001 Uttar Pradesh, IN
- OJHA, S. K., National Botanical Research Institute, 226 001 Uttar Pradesh, IN
- AMRESH National Botanical Research Institute, 226 001 Uttar Pradesh, IN
- (74) Jostardt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/40**

A61P 3/00 → (51) **C07C 243/40**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/40**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/4745**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/485**

A61P 3/04 → (51) **C07D 417/04**

A61P 3/06 → (51) **C07D 417/04**

A61P 3/10 → (51) **C07C 275/54**

A61P 3/10 → (51) **C07D 417/04**

A61P 3/10 → (51) **C07F 9/59**

A61P 5/00 → (51) **C07F 9/59**

A61P 5/24 → (51) **C07D 498/04**

A61P 5/32 → (51) **C07J 41/00**

A61P 7/00 → (51) **C07F 9/59**

A61P 7/06 → (51) **C07F 9/59**

A61P 9/00 → (51) **A61K 45/06**

A61P 9/00 → (51) **C07D 235/18**

A61P 9/00 → (51) **C07D 307/22**

A61P 9/00 → (51) **C07D 333/36**

(51) **A61P 9/10** (11) **1 466 649 B1**
A61K 38/38 **A61K 38/41**
A61K 47/48

- (25) En (26) En
(21) 04008419.6 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(30) 08.04.2003 JP 2003103875
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend einen künstlichen Sauerstoffträger*
- *Pharmaceutical composition containing artificial oxygen carrier*
- *Composition comprenant un transporteur d'oxygène artificiel*

- (73) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
- (72) Kai, Toshiya, Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
Katayama, Naohisa, Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
Azuma, Yuko, Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
Yokoe, Junichi, Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
Kida, Yoshinori, Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
Hukutomi, Ippei, Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
Sato, Makoto, Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
Tsuchida, Eishun, Tokyo-to, 177-0053, JP
Takeoka, Shiniji, Setagaya-ku Tokyo-to, 158-0094, JP
Komatsu, Teruyuki, Tachikawa-shi Tokyo-to, 190-0023, JP
Sakai, Hiromi, Setagaya-ku Tokyo-to, 158-0094, JP
So, Keitaro, Toshima-ku Tokyo-to, 171-0031, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61P 9/10	→ (51)	A61K 38/46
A61P 9/10	→ (51)	C07C 59/68
A61P 9/10	→ (51)	C07D 307/22
A61P 11/00	→ (51)	A61K 31/41
A61P 11/06	→ (51)	C07C 59/68
A61P 11/06	→ (51)	C07D 473/16
A61P 13/00	→ (51)	C07C 275/32
A61P 13/10	→ (51)	A61K 31/506
A61P 13/12	→ (51)	C07C 59/68
A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/165
A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/409
A61P 17/00	→ (51)	A61K 33/04
A61P 17/00	→ (51)	C07D 473/16
A61P 17/02	→ (51)	A61K 31/52
A61P 17/02	→ (51)	A61K 31/70
A61P 17/02	→ (51)	A61K 33/38
A61P 19/00	→ (51)	A61K 38/21
A61P 19/02	→ (51)	A61K 31/436
A61P 19/02	→ (51)	C07C 59/68
A61P 19/02	→ (51)	C07D 307/22
A61P 19/10	→ (51)	C07D 239/28
A61P 21/00	→ (51)	A61K 9/00
A61P 21/00	→ (51)	A61K 31/70
A61P 21/04	→ (51)	C07D 307/22

A61P 25/00	→ (51)	C07D 295/08
A61P 25/00	→ (51)	C07D 309/12
A61P 25/00	→ (51)	C07D 513/04
A61P 25/04	→ (51)	A61K 35/76
A61P 25/06	→ (51)	A61K 31/4045
A61P 25/08	→ (51)	A61K 31/498
A61P 25/08	→ (51)	A61K 31/70
A61P 25/14	→ (51)	A61K 31/70
A61P 25/16	→ (51)	A61K 31/498
A61P 25/16	→ (51)	C07D 277/46
A61P 25/18	→ (51)	A61K 31/4745
A61P 25/18	→ (51)	A61K 31/498
A61P 25/22	→ (51)	A61K 31/498
A61P 25/24	→ (51)	A61K 31/519
A61P 25/24	→ (51)	A61K 31/5375
A61P 25/28	→ (51)	A61K 9/00
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/4015
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/498
A61P 25/28	→ (51)	C07C 49/733
A61P 25/28	→ (51)	C07D 277/46
A61P 25/28	→ (51)	C07D 307/22
A61P 25/30	→ (51)	A61K 31/485
A61P 27/02	→ (51)	A61K 31/167
A61P 27/06	→ (51)	A61K 31/366
A61P 27/12	→ (51)	C07D 307/22
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/409
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/498
A61P 29/00	→ (51)	A61K 33/04
A61P 29/00	→ (51)	A61K 35/76
A61P 29/00	→ (51)	C07C 275/32
A61P 29/00	→ (51)	C07D 217/00
A61P 29/00	→ (51)	C07D 267/22
A61P 29/00	→ (51)	C07D 513/04
A61P 29/00	→ (51)	C07F 9/59
A61P 31/00	→ (51)	C07F 9/59
A61P 31/02	→ (51)	A61K 39/02
A61P 31/04	→ (51)	A61K 39/02
A61P 31/04	→ (51)	C07D 455/02
A61P 31/12	→ (51)	A61K 33/04

A61P 31/12	→ (51)	C07D 473/16
A61P 31/18	→ (51)	A61K 38/16
A61P 31/18	→ (51)	C07D 215/48
A61P 31/18	→ (51)	C07D 473/16
A61P 31/18	→ (51)	C07D 487/04
A61P 31/18	→ (51)	C07F 9/59
A61P 31/18	→ (51)	C12Q 1/70
A61P 31/20	→ (51)	C07D 473/16
A61P 33/02	→ (51)	A61K 39/02
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/496
A61P 35/00	→ (51)	A61K 35/76
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/21
A61P 35/00	→ (51)	A61K 51/12
A61P 35/00	→ (51)	C07C 50/32
A61P 35/00	→ (51)	C07D 215/12
A61P 35/00	→ (51)	C07D 275/06
A61P 35/00	→ (51)	C07D 333/36
A61P 35/00	→ (51)	C07D 413/14
A61P 35/00	→ (51)	C07D 473/16
A61P 35/00	→ (51)	C07D 487/06
A61P 35/00	→ (51)	C07D 498/04
A61P 35/00	→ (51)	C07F 15/00
A61P 35/00	→ (51)	C07K 14/47
A61P 37/00	→ (51)	C12N 5/06
A61P 37/02	→ (51)	C07D 473/16
A61P 37/02	→ (51)	C07F 9/59
A61P 37/04	→ (51)	C07D 215/48
A61P 37/06	→ (51)	A61K 31/436
A61P 37/06	→ (51)	C07D 473/16
A61P 37/08	→ (51)	C07D 473/16
A61P 37/08	→ (51)	C07F 9/59
A61P 39/00	→ (51)	A61K 9/00
A61P 43/00	→ (51)	C07D 215/48
A61P 43/00	→ (51)	C07D 307/22
A61P 43/00	→ (51)	C07D 473/16
A61P 43/00	→ (51)	C07F 9/59
A61Q 1/00	→ (51)	A61K 8/898
A61Q 1/10	→ (51)	A61K 8/04
(51) A61Q 5/00	(11) 1 594 449 B1	A61K 8/67

- (25) De (26) De
(21) 04710025.0 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 16.11.2005
(86) EP 2004/001263 11.02.2004
(87) WO 2004/073664 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 DE 10307116
(54) • HAARBEHANDLUNGSMITTEL
• HAIR TREATMENT AGENTS
• AGENTS DE TRAITEMENT CAPILLAIRE
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) GODDINGER, Dieter, 25336 Klein Nordende,
DE
HENTRICH, Dirk, 22457 Hamburg, DE

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/44**

- (51) **A61Q 5/02** (11) **1 637 189 B1**
A61Q 5/04 **A61Q 5/06**
A61Q 5/08 **A61Q 5/12**
A61Q 19/10 **A61K 8/19**
A61K 8/20 **A61K 8/23**
A61K 8/27 **A61K 8/73**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290800.1 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 28.04.2004 FR 0450813
(54) • Kosmetische Zusammensetzungen enthal-
tend ein Salz, Cyclodextrin und ein anioni-
sches Tensid sowie deren Verwendungen
• Cosmetic compositions containing a salt, a
cyclodextrine and an anionic surfactant as
well as their uses
• Compositions cosmétiques contenant un
sel, une cyclodextrine et un tensioactif
anionique et leurs utilisations
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Müller, Rainer, 76344 Leopoldshafen, DE
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL
- D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600
Asnières, FR

A61Q 5/04 → (51) **A61Q 5/02**

- (51) **A61Q 5/06** (11) **1 488 782 B1**
A61K 8/41 **A61K 8/49**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291516.5 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 22.12.2004
(30) 19.06.2003 FR 0307403
(54) • Färbemittel enthaltend 4,5-Diamino-1-(b-
Hydroxyethyl)-1h-Pyrazol oder 4,5-Dia-
mino-1-(b-Methoxyethyl)-1h-Pyrazol als
Oxidationsmittel und 2,6-bis-(b-Hydroxye-
thyl)-Aminotoluol als Kuppler
• Dyeing composition comprising 4,5-dia-
mino-1-(beta-hydroxyethyl)-1h-pyrazole or
4,5-diamino-1-(beta-methoxyethyl)-1h-
pyrazole as oxidation bases and 2,6-bis-
(beta-hydroxyethyl)-aminotoulene as a
coupling agent
• Composition tinctoriale comprenant le 4,5-
diamino-1-(bêta-hydroxyethyl)-1h-pyrazole
ou le 4,5-diamino-1-(bêta-methoxyethyl)-
1h-pyrazole à titre de base d'oxydation et
le 2,6-bis-(bêta-hydroxyethyl)-amino
toluène à titre de coupleur
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Audousset, Marie-Pascale, 92600 Asnières,
FR

- (74) Février, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.
P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières,
FR

(51) **A61Q 5/06** (11) **1 529 518 B1**
A61Q 5/10 **A61K 8/40**
A61K 8/37

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04292617.0 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 11.05.2005
(30) 05.11.2003 FR 0350788
(54) • Zusammensetzung, die ein Derivat des
Typs Heptafulven oder Tropolon enthält
und Verfahren zur Färbung der Haare
• Composition containing a derivative of the
type heptafulvene or tropolone and process
for hair dyeing
• Composition comprenant un dérivé de type
heptafulvène ou tropolone et procédé de
teinture des cheveux
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gourlaouen, Luc, 92600 Asnières, FR
Samain, Henri, 91570 Bievres, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-
29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61Q 5/06** (11) **1 694 728 B1**
C08F 220/54

- (25) De (26) De
(21) 04803650.3 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/013984 08.12.2004
(87) WO 2005/058989 2005/26 30.06.2005
(30) 09.12.2003 DE 10357486
(54) • COPOLYMERE AUF BASIS VON TERT.-
BUTYL(METH)ACRYLAT UND DEREN
VERWENDUNG IN HAARSPRAYS
• COPOLYMERS BASED ON TERT-BUTYL
(METH)ACRYLATE AND USE THEREOF IN
HAIRSPRAYS
• COPOLYMERES A BASE DE TERT.-BUTYL
(METH)ACRYLATE ET LEUR UTILISATION
DANS LAQUES A CHEVEUX
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NGUYEN-KIM, Son, 69502 Hemsbach, DE
WOOD, Claudia, 69469 Weinheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/365**

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/81**

A61Q 5/06 → (51) **A61Q 5/02**

A61Q 5/06 → (51) **A61Q 5/10**

A61Q 5/08 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 5/08 → (51) **A61Q 5/02**

(51) **A61Q 5/10** (11) **1 649 899 B1**
A61K 8/34 **A61K 8/60**
A61K 8/97 **A61Q 5/06**

- (25) De (26) De
(21) 05108970.4 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 22.10.2004 DE 202004016367 U

- (54) • Mittel und Zubereitung zum Färben von
Haaren
• Hair dyeing compositions
• Compositions de teinture des cheveux
(73) TANA-Cosmetics MANOA Kurt Fortmann
GmbH & CO. KG, August-Bebel-Strasse 213,
33602 Bielefeld, DE
(72) Ebeling, Bernd, 37639, Bevern, DE
Fortmann, Ronald, 33604, Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte
Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Biele-
feld, DE

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 5/10 → (51) **A61Q 5/06**

A61Q 5/12 → (51) **A61Q 5/02**

A61Q 7/02 → (51) **A61K 8/365**

A61Q 13/00 → (51) **A61K 8/25**

(51) **A61Q 15/00** (11) **1 343 464 B1**
A61K 8/28 **A61K 8/26**

- (25) En (26) En
(21) 01992172.5 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
RO
(43) 17.09.2003
(86) US 2001/048994 19.12.2001
(87) WO 2002/049584 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 US 257266 P
09.11.2001 US 37216
(54) • HOCHWIRKSAMER ANTITRANSPIRANT-
STIFT
• HIGH EFFICACY ANTIPERSPIRANT STICK
• BATON ANTI-TRANSPIRANT HAUTE EFFI-
CACITE
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Ave-
nue, New York, N.Y. 10022, US
(72) MATTAL, Jairajh, Piscataway, NJ 08854, US
GUENIN, Eric, P., Pennington, NJ 08534, US
GALE, Anne, Landing, NJ 07850, US
HALL-PUZIO, Patricia, Succasunna, NJ
07876, US
LEE, Wilson, Bloomfield, NJ 07003, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P.
O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/44**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/898**

A61Q 19/00 → (51) **B01J 13/02**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/06**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/31**

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/02**

A61Q 19/10 → (51) **A61Q 5/02**

(51) **A62B 7/08** (11) **1 861 173 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06722697.7 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) DE 2006/000545 23.03.2006
(87) WO 2006/099863 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 DE 102005015275

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERMITTLUNG DER RESTKAPAZITÄT AN VERATEMBARER LUFT FÜR EIN SAUERSTOFF ERZEUGENDES, IM KREISLAUF BETRIEBENES ATEMSCHUTZGERÄT*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINATION OF THE RESIDUAL CAPACITY OF BREATHABLE AIR FOR AN OXYGEN-GENERATING BREATHING APPARATUS OPERATED IN CIRCUIT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA CAPACITE RESTANTE D'AIR POUVANT ETRE RESPIRE DANS UN APPAREIL RESPIRATOIRE FILTRANT GENERANT DE L'OXYGENE ET FONCTIONNANT PAR CYCLES*
- (73) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE
- (72) KRÜGER, Frank, 14163 Berlin, DE
FELDNER, Karl-Heinz, 12359 Berlin, DE
- (74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

- (51) **A62B 27/00** (11) **1 449 565 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03029368.2 (22) 19.12.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 25.08.2004
- (30) 21.02.2003 GB 0303936
- (54) • *Verfahren zum Prüfen*
• *Method of testing*
• *Méthode de test*
- (73) Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited, Westland Works, Yeovil, Somerset BA20 2YD, GB
- (72) Peacey, David John, Yeovil Somerset BA21 3JU, GB
Phillips, Robert John, Feniton Devon EX14 3BD, GB
- (74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 07010984.8 / 1 897 594

- (51) **A62C 2/12** (11) **1 522 329 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03022364.8 (22) 06.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005
- (54) • *Brandschutz-Verschluss*
• *Fire damper*
• *Clapet coupe-feu*
- (73) Betz, Dieter, Haigerweg 39, 57299 Burbach, DE
Kolb, Thomas, Parkstrasse 12, 90571 Schwaig, DE
Metzler, Manfred, Burger Hauptstrasse 61A, 35745 Herborn, DE
Steinicke, Eckhard, Witzlebenstrasse 21, 14057 Berlin, DE
- (72) Betz, Dieter, 57299 Burbach, DE
Kolb, Thomas, 90571 Schwaig, DE
Metzler, Manfred, 35745 Herborn, DE
Steinicke, Eckhard, 14057 Berlin, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A62C 3/06 → (51) **H02B 1/28**

- (51) **A62C 27/00** (11) **1 369 145 B1**
A62C 31/22
- (25) En (26) En
- (21) 03101590.2 (22) 02.06.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2003
- (30) 03.06.2002 FI 20021060
- (54) • *Feuerlöschsystem*
• *Arrangement for fire fighting*
• *Système d'extinction d'incendies*
- (73) Bronto Skylift OY AB, Teerivuorenkatu 28, 33300 Tampere, FI
- (72) Peltola, Esa, 33430 Vuorentausta, FI
Asumaniemi, Mikko, 33340, Tampere, FI
- (74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **A62C 31/02** (11) **1 239 926 B1**
B05B 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00987543.6 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 18.09.2002
- (86) FI 2000/001123 22.12.2000
- (87) WO 2001/045799 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 FI 992765
- (54) • *DURCH BOHREN HERGESTELLTER SPRÜHKOPF VERSEHEN MIT DÜSEN*
• *SPRAYHEAD WITH NOZZLES MADE BY BORING*
• *TETE DE VAPORISATION A BUSES OBTENUES PAR ALESAGE*
- (73) Marioff Corporation Oy, Hakamäenkuja 4, 01510 Vantaa, FI
- (72) SUNDHOLM, Göran, 04310 Tuusula, FI
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- (60) 08075329.6 / 1 944 066

A62C 31/22 → (51) **A62C 27/00**

- (51) **A62C 35/08** (11) **1 496 997 B1**
A62C 37/08
- (25) En (26) En
- (21) 03712193.6 (22) 10.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
- (86) FI 2003/000269 10.04.2003
- (87) WO 2003/089065 2003/44 30.10.2003
- (30) 19.04.2002 FI 20020758
- (54) • *VENTILELEMENT*
• *VALVE ELEMENT*
• *ELEMENT DE SOUPAPE*
- (73) Marioff Corporation Oy, Virmatie 3, 01300 Vantaa, FI
- (72) SUNDHOLM, Göran, FIN-04310 Tuusula, FI
- (74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

A62C 37/08 → (51) **A62C 35/08**

- (51) **A63B 5/11** (11) **1 674 135 B1**
- (25) Da (26) En
- (21) 05027628.6 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (30) 23.12.2004 DK 200401994
- (54) • *Zusammenklappbares Trampolin*
• *Collapsible trampoline*
• *Trampoline pliable*

- (73) Harreby Holding ApS, Harrebyvej 4, 6510 Gram, DK
- (72) Førbj, Kim, 6630 Rødding, DK
Fisker, Jens, 6600 Vejen, DK
- (74) Medenwaldt, Robin, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, DK-8000 Aarhus C, DK

A63B 22/00 → (51) **A63B 22/02**

- (51) **A63B 22/02** (11) **1 423 172 B1**
A63B 22/00
- (25) En (26) En
- (21) 02741944.9 (22) 11.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.06.2004
- (86) US 2002/018293 11.06.2002
- (87) WO 2003/022370 2003/12 20.03.2003
- (30) 06.09.2001 US 947938
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR LAUFBAND MIT RAHMENLOSER LAUFBANDBASIS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREADMILL WITH FRAMELESS TREADBASE*
• *TAPIS ROULANT AVEC SURFACE DE MARCHE SANS CADRE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (73) Icon IP Inc., 1500 South 1000 West, Logan, UT 84321, US
- (72) WATTERSON, Scott, R., Logan, UT 84321, US
DALEBOUT, William, T., North Logan, UT 84321, US
SIP, Travis, Wellsville, UT-84339, US
- (74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A63B 69/04** (11) **1 475 130 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04008608.4 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
- (30) 08.04.2003 KR 2003021867
- (54) • *Sportgerät zur Simulation des Reitens*
• *Sporting apparatus for simulating horse riding*
• *Appareil de sport pour simuler l'équitation*
- (73) Jung, Seung-Joo, 456, Seokjeong-Li Chunyang-Myeon Hwasoon-Gun, Jeollanam-Do 519-852, KR
Chung, Pil-Dong, 318-13, Choi-Dong Hanam-City, Kyungki-Do 465-210, KR
- (72) Jung, Seung-Joo, Hwasoon-Gun Jeollanam-Do 519-852, KR
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **A63B 69/36** (11) **1 494 766 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03743187.1 (22) 20.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
- (86) US 2003/005306 20.02.2003
- (87) WO 2003/072204 2003/36 04.09.2003
- (30) 23.02.2002 US 359415 P
05.02.2003 US 359331
- (54) • *ÜBUNGSSPORTPROJEKTIL MIT EINEM LOCH*
• *PRACTICE SPORT PROJECTILE HAVING A THROUGH HOLE*
• *PROJECTILE D'ENTRAINEMENT SPORTIF COMPORTANT UN TROU TRAVERSANT*
- (73) Breaker, Richard C., 135 South Joyce Street, Golden, CO 80401, US
Breaker, John V., 15124 West Bayaud Avenue, Golden, CO 80401, US

- (72) BREAKER, Richard, C., Golden, CO 80401, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A63C 5/06 → (51) **H05B 3/84**

- (51) **A63C 9/00** (11) **1 809 395 B1**
A43B 5/04
(25) De (26) De
(21) 04790099.8 (22) 02.10.2004
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 25.07.2007
(86) EP 2004/011038 02.10.2004
(87) WO 2006/037357 2006/15 13.04.2006
(54) • *KOMBINATION AUS SKISCHUHEN UND SKI*
• *COMBINATION OF SKI BOOT AND SKI*
• *COMBINAISON DE CHAUSSURES DE SKI ET DE SKIS*
(73) Tyrolia Technology GmbH, Tyroliaplatz 1, 2320 Schwachat, AT
(72) BRANDT, Helmut, A-2333 Leopoldsdorf, AT
(74) Vinazzer, Edith, Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 312 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025563.4 (22) 14.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2003
(30) 15.11.2001 JP 2001350484
(54) • *Charakterdarstellungsverfahren in einem dreidimensionalen Videospiel*
• *Character display method in three-dimensional video game*
• *Méthode d'affichage de caractère dans un jeu vidéo en trois dimensions*
(73) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) Ohno, Koji, Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP Miyagawa, Yoshiyuki, Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A63F 13/10 → (51) **G06T 15/10**

- (51) **A63F 13/12** (11) **1 185 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 00938362.1 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) CA 2000/000648 01.06.2000
(87) WO 2000/072930 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 322914
(54) • *GROSSBILDSCHIRMSPIELSYSTEM UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *LARGE SCREEN GAMING SYSTEM AND FACILITY THEREFOR*
• *SYSTEME DE JEU A ECRAN LARGE ET INSTALLATIONS CORRESPONDANTES*
(73) Rider, Mark, 27 Strathgowan Crescent, Toronto, Ontario M4N 2Z6, CA
(72) RIDER, Mark, Toronto, Ontario M4N 2Z6, CA LACAVERA, Tony, Toronto, Ontario M5S 2W9, CA CRETA, Gianni, Toronto, Ontario M3H 3V3, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 06023248.5 / 1 745 831

- (51) **A63G 21/20** (11) **1 790 402 B1**
A63G 27/00

- (25) De (26) De
(21) 06450162.0 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 24.11.2005 AT 19062005
(54) • *Antrieb für Riesenrad*
• *Drive for a Ferris wheel*
• *Entrainement pour grande roue*
(73) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
(72) Meindl, Bernd, 6971 Hard, AT Lins, Stephan, 6804 Feldkirch, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

A63G 21/22 → (51) **B61B 12/02****A63G 27/00** → (51) **A63G 21/20**

- (51) **A63H 19/30** (11) **1 857 160 B1**
(25) De (26) De
(21) 07009601.1 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 17.05.2006 DE 102006023424
(54) • *Gleisbettaabschnitt für eine Modelleisenbahnanlage*
• *Track bed section for a model railway*
• *Section de lit de voie pour une installation de train en modèle réduit*
(73) Zwirner, Norbert, Am Pfarrweiher 18, 91480 Markt Taschendorf, DE
(72) Zwirner, Norbert, 91480 Markt Taschendorf, DE
(74) Küchler, Stefan, Färberstraße 20, 90402 Nürnberg, DE

A63H 27/08 → (51) **B64C 31/06**

- (51) **B01D 9/02** (11) **1 025 891 B1**
B01D 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 99924002.1 (22) 10.06.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 09.08.2000
(86) JP 1999/003127 10.06.1999
(87) WO 1999/065585 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 JP 16953398
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PCB ENTHALTENDEM ABFALLÖL*
• *METHOD FOR TREATING WASTE-OIL CONTAINING PCB OIL*
• *PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER DES SUBSTANCES LIQUIDES NON TRAITEES*
(73) Hanya, Toshio, 5-1-4, Nishinakajima, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011, JP Niigata Universal Science Development Co., Ltd., 1672-12, Shimo-ooyachi, Toyosaka-shi, Niigata 950-3308, JP
(72) Hanya, Toshio, Osaka-shi, Osaka 532-0011, JP Niigata Universal Science Development Co., Ltd., Toyosaka-shi, Niigata 950-3308, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B01D 9/04 → (51) **B01D 9/02****B01D 15/00** → (51) **C08G 77/34**

- (51) **B01D 15/02** (11) **1 111 380 B1**
G01N 30/44

- (25) Ja (26) En
(21) 00940921.0 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) JP 2000/004388 30.06.2000
(87) WO 2001/002849 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 JP 18869499
(54) • *CHROMATOGRAPHISCHE TRENNVORRICHTUNG*
• *CHROMATOGRAPHIC SEPARATOR*
• *SEPARATEUR CHROMATOGRAPHIQUE*
(73) Organo Corporation, 2-8, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
(72) OGAWA, Yuji Organo Corporation, Tokyo 136-8631, JP SATO, Kohei Organo Corporation, Tokyo 136-8631, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B01D 19/00** (11) **1 866 046 B1**
A01J 11/04

- (25) De (26) De
(21) 06724019.2 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) EP 2006/003064 05.04.2006
(87) WO 2006/105937 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 DE 102005015713
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTGASUNG UND AUFRICHTERHALTUNG EINES KONTINUIERLICHEN VOLUMENSTROMES EINER ZU BEHANDELNDEN MILCH IN EINER ULTRA-HOCH-TEMPERATUR (UHT) ANLAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DEGASSING AND MAINTAINING A CONTINUOUS VOLUME FLOW OF MILK TO BE TREATED IN AN ULTRA-HIGH TEMPERATURE (UHT) INSTALLATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DEGAZER ET MAINTENIR LE DEBIT VOLUMETRIQUE CONTINU D'UN LAIT A TRAITER DANS UNE INSTALLATION A ULTRA HAUTE TEMPERATURE (UHT)*
(73) Tuchenhausen Dairy Systems GmbH, Voss Strasse 11-13, 31157 Sarstedt, DE
(72) BUSS, Helmut, 46359 Heiden, DE TACKE, Ludger, 46342 Velen, DE SCHWENZOW, Uwe, 48683 Ahaus, DE

- (51) **B01D 21/02** (11) **1 463 575 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03744392.6 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) FR 2003/000036 08.01.2003
(87) WO 2003/078019 2003/39 25.09.2003
(30) 08.01.2002 FR 0200156
(54) • *LAMELLENABSCHIEDER UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG DESSELBEN*
• *LAMELLAR CLARIFIER, AND METHOD FOR CLEANING SAME*
• *DECANTEUR LAMELLAIRE ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE CE DECANTEUR*
(73) Innova Environnement, 193 rue de Charost, 44150 Ancenis, FR
(72) BOULANT, Alain, 44380 Pornichet, FR
(74) Jouanneau, Lionel, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

B01D 29/07 → (51) B01D 46/52	
(51) B01D 29/15 (11) 1 621 240 B1	
(25) De (26) De	
(21) 05012820.6 (22) 15.06.2005	
(84) DE FR GB SE	
(43) 01.02.2006	
(30) 29.07.2004 US 592227 P	
(54) • <i>Ringfilter</i> • <i>Ring filter</i> • <i>Filtre annulaire</i>	
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE	
(72) Radcliffe, Scott, Berkley, MI 48072, US	

(51) B01D 35/06 (11) 1 144 073 B1	
G01N 33/543	
(25) En (26) En	
(21) 99960615.5 (22) 30.11.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 17.10.2001	
(86) US 1999/028231 30.11.1999	
(87) WO 2000/032293 2000/23 08.06.2000	
(30) 30.11.1998 US 201603	
30.11.1998 US 110280 P	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MAGNETISCHEN TRENNUNG</i> • <i>MAGNETIC SEPARATION APPARATUS AND METHODS</i> • <i>APPAREIL ET PROCÉDES DE SEPARATION MAGNETIQUE</i>	
(73) IMMUNIVEST CORPORATION, 1105 North Market Street, Suite 1300, P.O. Box 8986, Wilmington, DE 19899, US	
(72) TERSTAPPEN, Leon, W., M., M., Huntingdon Valley, PA 19006, US	
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	

(51) B01D 36/00 (11) 1 740 287 B1	
F02M 37/22	
(25) De (26) De	
(21) 06722684.5 (22) 25.03.2006	
(84) DE FR GB	
(43) 10.01.2007	
(86) DE 2006/000532 25.03.2006	
(87) WO 2006/105755 2006/41 12.10.2006	
(30) 02.04.2005 DE 102005015194	
(54) • <i>KRAFTSTOFFFILTER</i> • <i>FUEL FILTER</i> • <i>FILTRE A CARBURANT</i>	
(73) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE	
(72) ABREU, Ricardo Simoes de, 13280-000 Vinhedo - Sao Paulo, BR	
GERNAND, Dietmar, 13840-000 Mogi Guacu - Sao Paulo, BR	
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE	

(51) B01D 46/52 (11) 1 166 843 B1	
B01D 29/07	
(25) En (26) En	
(21) 01115161.0 (22) 22.06.2001	
(84) DE FR GB	
(43) 02.01.2002	
(30) 23.06.2000 US 600000	
(54) • <i>Fluidfilter</i> • <i>Fluid filter</i> • <i>Filtre pour fluide</i>	
(73) FLEETGUARD, INC., 2931 Elm Hill Pike, Nashville, Tennessee 37214, US	
(72) Jaroszczyk, Tadeusz, Stoughton, Wisconsin 53589, US	

Benham, Douglas K., Stoughton, Wisconsin 53589, US	
Heckel, Scott P., Stoughton, Wisconsin 53589, US	
Connor, Michael J., Stoughton, Wisconsin 53589, US	
Fallon, Stephen L., Madison, Wisconsin 53589, US	
Morgan, Jeffrey S., Stoughton, Wisconsin 53589, US	
Liu, Z. Gerald, Madison, Wisconsin 53717, US	
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE	

B01D 53/86 → (51) B01J 27/24	
(51) B01D 53/94 (11) 1 449 575 B1	
F02D 41/02	
(25) En (26) En	
(21) 04100355.9 (22) 02.02.2004	
(84) DE FR GB IT	
(43) 25.08.2004	
(30) 19.02.2003 JP 2003041478	
(54) • <i>Verfahren zur Regeneration eines NOx Katalysators in einer NOx Reinigungsanlage und NOx Reinigungsanlage</i> • <i>NOx catalyst regeneration method for NOx purifying system and NOx purifying system</i> • <i>Procédé pour la régénération d'un catalyseur NOx dans un système de purification de NOx et système de purification de NOx</i>	
(73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
(72) UEMATSU, Yutaka, Kanagawa, JP	
YOKOYAMA, Jin, Tokyo, JP	
(74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE	

B01D 53/94 → (51) B01J 27/24	
B01D 61/00 → (51) C02F 1/44	
(51) B01D 61/36 (11) 1 284 810 B1	
C10G 33/00 C10M 175/00	
C10G 31/00	
(25) En (26) En	
(21) 00980721.5 (22) 22.11.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 26.02.2003	
(86) US 2000/032174 22.11.2000	
(87) WO 2001/080982 2001/44 01.11.2001	
(30) 19.04.2000 US 552369	
(54) • <i>PROZESS UND VORRICHTUNG ZUR DEHYDRIERUNG VON ÖL</i> • <i>PROCESS AND DEVICE FOR THE DEHYDRATION OF OIL</i> • <i>PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DESHYDRATION D'HUILES</i>	
(73) POROUS MEDIA CORPORATION, 1350 Hammond Road, St.Paul, MN 55110, US	
(72) SPEARMAN, Michael, R., The Woodlands, TX 77380, US	
BURBAN, John, H., Lake Elmo, MN 55042, US	
THUNDYIL, Mathews, The Woodlands ,TX 77382, US	
ZIA, Majid, White Bear Township, MN 55127, US	
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE	

(51) B01D 71/02 (11) 1 697 025 B1	
C01B 13/02 B01J 19/00	
B01J 23/00	

(25) Fr (26) Fr	
(21) 04805400.1 (22) 05.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.09.2006	
(86) FR 2004/002851 05.11.2004	
(87) WO 2005/046850 2005/21 26.05.2005	
(30) 06.11.2003 FR 0350802	
(54) • <i>ZUSATZ VON BLOCKIERUNGSMITTEL(N) ZU EINER KERAMIKMEMBRAN ZUR BLOCKIERUNG DES KRISTALLWACHSTUMS VON KÖRNERN BEIM ATMOSPÄRISCHEN SINTERN</i> • <i>ADDITION OF (A) BLOCKING AGENT(S) IN A CERAMIC MEMBRANE FOR BLOCKING CRYSTALLINE GROWTH OF GRAINS DURING ATMOSPHERIC SINTERING</i> • <i>AJOUT D'AGENT(S) BLOQUANT(S) DANS UNE MEMBRANE CERAMIQUE POUR BLOQUER LA CROISSANCE CRISTALLINE DES GRAINS LORS DU FRITTAGE SOUS ATMOSPHERE</i>	
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR	
(72) ETCHEGOYEN, Grégory, F-87570 Rilhac-Rancon, FR	
CHARTIER, Thierry, F-87220 Feytiat, FR	
DEL GALLO, Pascal, F-91410 Dourdan, FR	
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	

(51) B01F 3/04 (11) 1 257 349 B1	
F28D 5/00	
(25) En (26) En	
(21) 01911121.0 (22) 23.02.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 20.11.2002	
(86) US 2001/005775 23.02.2001	
(87) WO 2001/062372 2001/35 30.08.2001	
(30) 23.02.2000 US 184255 P	
(54) • <i>WÄRMETAUSCHER ZUM KÜHLEN UND ZUR VERWENDUNG IM VORKÜHLER DER TURBINENLUFT-AUFBEREITUNG</i> • <i>A HEAT EXCHANGER FOR COOLING AND FOR A PRE-COOLER FOR TURBINE INTAKE AIR CONDITIONING</i> • <i>ECHANGEUR THERMIQUE DE REFROIDISSEMENT OU D'UN PREREFROIDISSEUR POUR LE CONDITIONNEMENT D'AIR D'ADMISSION D'UNE TURBINE</i>	
(73) Schlom, Leslie, 5524 Saloma Avenue, Sherman Oaks, CA 91411, US	
Becwar, Andrew J., 818 Old Landmark Lane, La Canada, CA 91011, US	
(72) BECWAR, Andrew, J., La Canada, CA 91011, US	
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB	

(51) B01F 5/00 (11) 1 718 402 B1	
B01F 15/00 B01F 13/00	
F16K 15/02 F16K 17/06	
F16K 15/06	
(25) De (26) De	
(21) 05707247.2 (22) 08.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.11.2006	
(86) EP 2005/001227 08.02.2005	
(87) WO 2005/079964 2005/35 01.09.2005	
(30) 17.02.2004 EP 04003471	
27.01.2005 DE 102005003965	
(54) • <i>MIKROMISCHER</i>	

- MICROMIXER
 - MICRO-MELANGEUR
- (73) Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH, Mikroforum Ring 1, 55234 Wendelsheim, DE
- (72) EHRFELD, Wolfgang, 55134 Mainz, DE
- HERBSTTRITT, Frank, 55232 Alzey, DE
- MERKEL, Till, 89073 Ulm, DE
- (74) Lütjens, Henning, Bayer Business Services GmbH LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

B01F 13/00 → (51) **B01F 5/00**

- (51) **B01F 13/10** (11) **1 697 028 B1**
G05D 11/13
- (25) De (26) De
(21) 04804206.3 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (86) EP 2004/014610 22.12.2004
- (87) WO 2005/061086 2005/27 07.07.2005
- (30) 22.12.2003 DE 10361103
- (54) • VIELFARBENMISCHKOPF
• MIXING HEAD FOR MANY COLOURED SUBSTANCES
• TETE DE MELANGE POUR UNE PLURALE DE PEINTURES
- (73) Schütze, Thomas, Rednershof 4, 97453 Schonungen, DE
- (72) Schütze, Thomas, 97453 Schonungen, DE
- (74) LENZING GERBER, Patentanwälte Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

B01F 15/00 → (51) **B01F 5/00****B01F 15/00** → (51) **B28C 5/12****B01F 15/00** → (51) **B65D 25/10**

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 329 255 B1**
C08G 65/332 **C08G 65/26**
- (25) En (26) En
(21) 03008078.2 (22) 22.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI MC NL PT SE
- (43) 23.07.2003
- (30) 23.06.1998 US 90324 P
- (54) • Flüssiges Verdickungsmittel für Oberflächenaktive Systeme
• Liquid thickener for surfactant systems
• Epaissement liquide pour systemes de tensioactifs
- (73) The Lubrizol Corporation (an Ohio corporation), 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe Ohio 44092-2298, US
- (72) Polovsky, Stuart Barry, Matawan, New Jersey 07747, US
- Barbeito, Carmella, Edison, New Jersey 08820, US
- Li, Wing Kin, New Brunswick, New Jersey 08816, US
- DiAntonio, Edward F., Staten Island, New York 10303, US
- Kreeger, Russell Lowell, Flemington, New Jersey 08822, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 99930550.1 / 1 096 994

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 453 597 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02801121.1 (22) 12.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
- (86) FR 2002/004319 12.12.2002

- (87) WO 2003/049848 2003/25 19.06.2003
- (30) 12.12.2001 FR 0116234
- (54) • VERWENDUNG VON KATIONISCHEN BLOCKCOPOLYMEREN ALS BESCHICHTIGUNGSHILFSMITTEL VON EINFACHEN UND MULTIPLLEN EMULSIONEN
• USE OF CATIONIC BLOCK POLYMERS TO ASSIST DEPOSITION OF SINGLE OR MULTIPLE EMULSIONS
• UTILISATION DE COPOLYMERES CATIONIQUES A BLOCS COMME AIDE AU DEPOT D'EMULSIONS SIMPLES OU MULTIPLES
- (73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) BAVOUZET, Bruno, F-75010 Paris, FR
- DESTARAC, Mathias, F-75005 Paris, FR
- WILCZEWSKA, Agnieszka, 15-078 Białystok, PL
- (74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services, DPI, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

B01F 17/00 → (51) **C08F 293/00****B01J 3/04** → (51) **C01B 31/02**

- (51) **B01J 8/02** (11) **1 570 901 B1**
B01J 8/06 **C01B 3/16**
C01B 3/38 **C01B 3/58**
- (25) En (26) En
(21) 05002485.0 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
- (30) 01.03.2004 DK 200400347
- (54) • Verfahren zur Kühlung beim Ablauf exothermer Reaktionen und Reaktoreinheit
• Process for cooling an exothermic reaction zone and reactor unit
• Procédé de refroidissement d'une zone de réaction exothermique et unité de réacteur
- (73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) Rostrop-Nielsen, Thomas, 2840 Holte, DK
- Bogild Hansen, John, 2100 Copenhagen O, DK
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01J 8/06 → (51) **B01J 8/02**

- (51) **B01J 13/02** (11) **1 284 127 B1**
C09B 67/00 **A61K 8/11**
A61K 8/73 **A61Q 19/00**
- (25) De (26) De
(21) 01119877.7 (22) 17.08.2001
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.02.2003
- (54) • Mikrokapseln (XV)
• Microcapsules (XV)
• Microcapsules (XV)
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Viladot Petit, Josep-Lluís, 08018 Barcelona, ES
- De Moragas, Maria, Dr., 08310 Argentona Barcelona, ES

B01J 13/06 (11) **1 633 472 B1**
B01J 13/20

- (25) En (26) En
(21) 04748644.4 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006

- (86) NL 2004/000412 10.06.2004
- (87) WO 2004/110614 2004/52 23.12.2004
- (30) 13.06.2003 EP 03076842
- (54) • VERKAPSELTE MATERIALIEN
• ENCAPSULATED MATERIALS
• MATIERES ENCAPSULEES
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) VAN BENTHEM, Rudolfus, Antonius, Theodorus, Maria, NL-6141 BR Limbricht, NL
- (74) Grossner, Lutz, DSM Nutritional Products AG, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

B01J 13/20 → (51) **B01J 13/06**

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 307 286 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01964892.2 (22) 10.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 07.05.2003
- (86) DE 2001/003067 10.08.2001
- (87) WO 2002/013960 2002/08 21.02.2002
- (30) 11.08.2000 DE 10040857
- (54) • NUKLEINSÄURENBIBLIOTHEK ODER PROTEIN- ODER PEPTIDBIBLIOTHEK
• NUCLEIC ACID LIBRARY OR PROTEIN OR PEPTIDE LIBRARY
• BIBLIOTHEQUE D'ACIDES NUCLEIQUES OU BIBLIOTHEQUE DE PEPTIDES OU DE PROTEINES
- (73) Fürste, Jens Peter, Takusstrasse 3, 14195 Berlin, DE
- Erdmann, Volker A., Argentinische Allee 2, 14163 Berlin, DE
- (72) Fürste, Jens Peter, 14195 Berlin, DE
- Erdmann, Volker A., 14163 Berlin, DE
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

B01J 19/00 → (51) **B01D 71/02****B01J 19/00** → (51) **B01J 35/02****B01J 19/18** → (51) **C08G 77/00****B01J 20/18** → (51) **A47L 7/04****B01J 20/20** → (51) **A47L 7/04****B01J 20/20** → (51) **C08G 77/34****B01J 20/26** → (51) **A47L 7/04****B01J 20/32** → (51) **A47L 7/04****B01J 23/00** → (51) **B01D 71/02**

- (51) **B01J 23/06** (11) **1 381 461 B1**
B01J 29/08
- (25) En (26) En
(21) 02723710.6 (22) 28.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.01.2004
- (86) US 2002/010035 28.03.2002
- (87) WO 2002/083300 2002/43 24.10.2002
- (30) 13.04.2001 US 833601
- (54) • KATALYSATOR ZUR REDUKTION DES SCHWEFELGEHALTS VON BENZIN IN EINEM FLUIDISIERTEN KATALYTISCHEN KRACKVERFAHREN
• GASOLINE SULFUR REDUCTION CATALYST FOR FLUID CATALYTIC CRACKING PROCESS

- *CATALYSEUR DE REDUCTION DE SOUFRE POUR ESSENCE DESTINE A UN PROCEDE DE CRAQUAGE CATALYTICQUE DE FLUIDE*
- (73) W. R. Grace & Co.-Conn, 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
- (72) ZHAO, Xinjin, Woodbine, MD 21797, US
- CHENG, Wu-Cheng, Ellicott City, MD 21042, US
- RUDESILL, John, Allen, Columbia, MD 21042, US
- WORMSBECHER, Richard, Franklin, Dayton, MD 21036, US
- DEITZ, Philip, Stephen, Baltimore, MD 21244, US
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B01J 23/46** (11) **1 670 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 04789406.8 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) US 2004/032255 30.09.2004
(87) WO 2005/032712 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 US 507591 P

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATIONISCHEN RHODIUMKOMPLEXEN*
 - *PROCESS FOR PREPARING CATIONIC RHODIUM COMPLEXES*
 - *PROCEDE D'ELABORATION DE COMPLEXES DE RHODIUM CATIONIQUES*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) RAMSDEN, James, Andrew, Cambridge, CB4 0WG, GB
- MORAN, Paul, Henry, Cambridge, CB4 6YZ, GB
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B01J 23/80** (11) **1 238 702 B1**
B01J 37/03 **C01B 3/32**
(25) De (26) De
(21) 02004397.2 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(30) 08.03.2001 DE 10111197

- *Verfahren zur Herstellung von Katalysatoren mit geringem Volumenschwund*
 - *Preparation process of a catalyst with low shrinkage*
 - *Procédé de préparation d'un catalyseur à faible taux de retrait*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Hölzle, Markus, 67281 Kirchheim, DE
- Sprague, Michael Jolyon, 68161 Mannheim, DE
- Harth, Klaus, 67317 Altleiningen, DE
- Pöpel, Wolfgang Jürgen, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B01J 27/24** (11) **1 340 539 B1**
B01D 53/86 **B01D 53/94**
C01G 39/00
(25) Ja (26) En
(21) 00970100.4 (22) 26.10.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.09.2003
(86) JP 2000/007506 26.10.2000

- (87) WO 2002/034388 2002/18 02.05.2002
- (54) • *ABGASREINIGENDE KATALYSATORVERBINDUNG, DIESE VERBINDUNG ENTHALTENDER KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERBINDUNG*
- *EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST COMPOUND, CATALYST COMPRISING SAID COMPOUND AND METHOD FOR PREPARING THE COMPOUND*
 - *COMPOSE CATALYTICQUE PURIFIANT LES GAZ D'ECHAPPEMENT, CATALYSEUR COMPRENANT LEDIT COMPOSE ET PROCEDE DE PREPARATION DU COMPOSE*
- (73) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6107, JP
- (72) KATO, Y., Kure Res. Lab. of Babcock-Hitachi K.K., Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP
- YOKOYAMA, K, Kure Res. Lab. of Babcock-Hitachi K.K., Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP
- FUJISAWA, M, Kure Res. Lab. of Babcock-Hitachi K.K., Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

B01J 29/08 → (51) **B01J 23/06**

B01J 31/00 → (51) **C07F 9/48**

B01J 31/04 → (51) **C08G 64/20**

B01J 31/40 → (51) **C07C 37/20**

- (51) **B01J 35/02** (11) **1 427 527 B1**
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 02798750.2 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/010677 20.09.2002
(87) WO 2003/024593 2003/13 27.03.2003
(30) 20.09.2001 US 323318 P
20.09.2001 EP 01203604
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATALYSATORKÖRPERN*
- *METHOD OF PREPARING CATALYST BODIES*
 - *METHODE DE PREPARATION DE CORPS CATALYSEURS*
- (73) Avantium International B.V., Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL
- (72) VAN DEN BRINK, Peter, John, NL-3972 EJ Driebergen, NL
- SIJPKES, André, Harmen, NL-1338 SZ Almere, NL
- (74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B01J 35/04 → (51) **F01N 3/28**

B01J 37/03 → (51) **B01J 23/80**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 511 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 03757231.0 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) SE 2003/000919 04.06.2003
(87) WO 2003/103835 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 SE 0201738
- *MIKROFLUIDSTRUKTUREN*
 - *MICRO FLUIDIC STRUCTURES*

- *STRUCTURES MICROFLUIDIQUES*
- (73) Amic AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
- (72) ÖHMAN, Per, Ove, S-755 91 Uppsala, SE
- MENDEL-HARTVIG, Ib, S-756 55 Uppsala, SE
- (74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **B01L 3/02** (11) **1 319 437 B1**
G01N 35/10

- (25) Ja (26) En
(21) 01956888.0 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) JP 2001/007021 14.08.2001
(87) WO 2002/016039 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 JP 2000248217
- *PIPETTE MIT EINWEGSPITZE*
 - *PIPETTE DEVICE WITH DISPOSABLE TIP*
 - *PIPETTE A TETE JETABLE*
- (73) Arkray, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) MATSUDA, Takeshi, c/o ARKRAY, Inc, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- KITAMURA, Shigeru, c/o ARKRAY, Inc, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B01L 7/00** (11) **1 614 472 B1**
G01N 35/00 **G01N 21/76**

- (25) En (26) En
(21) 05019226.9 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.01.2006
(30) 01.05.1998 US 83927 P
- *Luminometer für eine automatische Analysevorrichtung*
 - *Luminometer for automatic analyser*
 - *Luminomètre pour analyseur automatique*
- (73) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Ammann, Kelly G., Longmont, CO 80503, US
- Burns, Ralph E., Boulder, CO 80303, US
- Hansberry, Ernest V., Evergreen, CO 80439, US
- Horner, Glenn A., Boulder, CO 80304, US
- Klab, Cheryl A., Golden, CO 80403, US
- Kling, John E., Boulder, CO 80301, US
- Nieglos, Donald J., Superior, CO 80027, US
- Schneider, Robert E., Erie CO 80516, US
- Smith, Robert J., Louisville, CO 80027, US
- (74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
- (60) 08152605.5 / 1 930 078
08152612.1 / 1 925 367
(62) 99920156.9 / 1 075 328

(51) **B02C 1/10** (11) **1 645 333 B1**
B02C 2/00 **B02C 4/30**
C01B 33/02

- (25) De (26) De
(21) 05021297.6 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 07.10.2004 DE 102004048948

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum kontaminationsarmen, automatischen Brechen von Siliciumbruch*
• *Device and method for low-contaminating, automatic breaking of silicon fragments*
• *Dispositif et procédé pour casser, avec faible contamination, des fragments de silicium*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Hesse, Karl, Dr., 84489 Burghausen, DE
Schreieder, Franz, 84367 Tann, DE
- (74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

B02C 2/00 → (51) **B02C 1/10****B02C 4/30** → (51) **B02C 1/10**

- (51) **B02C 7/14** (11) **1 200 193 B1**
D21B 1/14 **D21D 1/30**
- (25) En (26) En
(21) 00944529.7 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2002
(86) SE 2000/001257 15.06.2000
(87) WO 2000/078458 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 SE 9902306
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON SPANNUNGSKRÄFTEN IN EINEM REFINER*
• *A METHOD AND MEANS FOR MEASURING STRESS FORCES IN REFINERS*
• *PROCEDE ET MOYENS PERMETTANT DE MESURER DES FORCES DE CONTRAINTE DANS DES RAFFINEURS*
- (73) Valmet Fibertech Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
- (72) BACKLUND, Hans-Olof, S-856 52 Sundsvall, SE
HÄRKÖNEN, Esko, FIN-87200 Kajaani, FI
- (74) Johansson Webjörn, Ingmar, L.A. Groth & Co KB Patentbyrå, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **B03C 1/28** (11) **1 375 005 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03253916.5 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2004
(30) 25.06.2002 GB 0214593
03.09.2002 US 407922 P
- (54) • *Magnetscheider*
• *Magnetic separators*
• *Séparateur magnétique*
- (73) CROSS MANUFACTURING COMPANY (1938) LIMITED, Midford Road, Bath BA2 5RR, GB
- (72) Alford, Nicholas Mark, Bath BA2 5QR, GB
Smith-Haddon, William Frederick, Chepstow, Monmouthshire, NP16 6AX, GB
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **B03C 7/08** (11) **1 527 819 B1**
B65G 15/44
- (25) De (26) De
(21) 04025255.3 (22) 23.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
(30) 03.11.2003 DE 10351180
- (54) • *Band eines elektrischen Bandabscheiders*

- *Belt for an electrical belt separator*
• *Ruban pour un séparateur à ruban électrique*
- (73) K+S KALI GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 7, 34131 Kassel, DE
- (72) Reinhardt, Mathias, 36266 Heringen, DE
Taufertshöfer, Norbert, 64646 Heppenheim, DE
- (74) Pfeifer, Volker, 64678 Lindenfels, DE
Filbry, Eberhard, K+S Aktiengesellschaft Abt. W/P Postfach 10 20 29, 34111 Kassel, DE

B05B 1/00 → (51) **A62C 31/02**

- (51) **B05B 1/28** (11) **1 187 682 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00941322.0 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.03.2002
(86) US 2000/015981 08.06.2000
(87) WO 2000/076672 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 138897 P
29.11.1999 US 451257
- (54) • *LUFT- UND FLUIDDÜSE ZUR REINIGUNG VON SCHEINWERFERN*
• *FLUID AND AIR NOZZLE FOR HEADLIGHT CLEANING*
• *BUSES DE LIQUIDE ET D'AIR POUR LE NETTOYAGE DES PHARES D'UN VEHICULE*
- (73) Sprague Devices, Inc, 1140 N.W. 3rd Avenue, Canby, OR 97013, US
- (72) HOLT, Donald, E., Woodburn, OR 97071, US
LUNDBERG, Chester, E., Sherwood, OR 97140, US
- (74) Lacey, Dean Andrew, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B05B 5/03 → (51) **B05B 7/14****B05B 5/053** → (51) **B05B 7/14**

- (51) **B05B 7/14** (11) **1 084 759 B1**
B05B 5/03 **B05B 5/053**
- (25) En (26) En
(21) 00307778.1 (22) 08.09.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 21.03.2001
(30) 16.09.1999 US 154295 P
31.01.2000 US 490099
- (54) • *Pulversprühpistole*
• *Powder spray gun*
• *Pistolet de pulvérisation de poudre*
- (73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
- (72) Knobbe, Alan J., Amherst, Ohio 44001, US
Peddie, Andrew M., North Royalton, Ohio 44133, US
Wolanin, John B., Brunswick, Ohio 44212, US
Traylor, John C.A., Elyria, Ohio 44035, US
Bowman, Bryan J., Indianapolis, Indiana 46250, US
Meyers, Paul F., Indianapolis, Indiana 46250, US
Thompson, Daniel J., Vermilion, Ohio 44089, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **B05B 9/01** (11) **1 254 721 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01110811.5 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 06.11.2002
- (54) • *Waschpistole*
• *Washing gun*
• *Pistolet de lavage*
- (73) Alto Danmark A/S, Industriksvarteret, 9560 Hadsund, DK
- (72) Worm, Erik Kristensen, 9240 Nibe, DK
- (74) Roerboel, Leif, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **B05B 11/00** (11) **1 297 897 B1**
B65D 83/00

- (25) Ja (26) En
(21) 01943869.6 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.04.2003
(86) JP 2001/005573 28.06.2001
(87) WO 2002/002241 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 JP 2000201413
- (54) • *AUSTRAGBEHÄLTER*
• *DISCHARGE CONTAINER*
• *RECIPIENT DE DECHARGE*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOP, 19-10, Senjunakai-cho, Adachi-ku, Tokyo 120-0035, JP
- (72) SUZUKI, Takashi KABUSHIKI KAISHA TOP, Tokyo 120-0035, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **B05B 11/00** (11) **1 815 913 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06110711.6 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
(30) 30.01.2006 IT MI20060151
- (54) • *Pumpendrucktaste*
• *Pump pushbutton*
• *Bouton-poussoir pour une pompe*
- (73) MeadWestvaco Calmar S.r.l., Via G. di Vittorio, 29, 20090 Fizzonasco di Pieve Emanuele (MI), IT
- (72) Marelli, Andrea, 20080, Basiglio (MI), IT
Ribera Turro, Victor, 08015, Barcelona, ES
- (74) Frignoli, Luigi, et al, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B05B 11/00 → (51) **B65D 83/14**(51) **B05B 13/04** (11) **1 784 262 B1**
B41J 3/407

- (25) En (26) En
(21) 05788705.1 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.05.2007
(86) US 2005/029828 24.08.2005
(87) WO 2006/026240 2006/10 09.03.2006
(30) 26.08.2004 US 926801
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON BILDERN AUF EINER FLÄCHE*
• *APPARATUS AND METHODS FOR APPLYING IMAGES TO A SURFACE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDES PERMETTANT D'APPLIQUER DES IMAGES SUR UNE SURFACE*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
- (72) BAIRD, Richard, W., Covington, WA 98042, US
- DALBY, Glenn, R., Shoreline, WA 98177, US
POSTL, William, J., Mount Vernon, WA 98274, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B05B 15/04** (11) **1 735 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 04821926.5 (22) 12.05.2004

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

(43) 27.12.2006

(86) US 2004/014681 12.05.2004

(87) WO 2005/102541 2005/44 03.11.2005

(30) 06.04.2004 US 818779

(54) • **FLÜSSIGKEITSABSORBIERENDES BAND**

• **FLUID ABSORBENT TAPE**

• **BANDE ABSORBANT LES LIQUIDES**

(73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177, US

(72) BOBER, Andrew M.; c/o JohnsonDiversey, Inc., Sturtevant, WI 53177, US

(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B05B 15/10 → (51) **F02M 25/028**

B05B 17/08 → (51) **E02D 29/12**

(51) **B05C 1/08** (11) **1 868 734 B1**
(25) De (26) De
(21) 06707320.5 (22) 28.02.2006

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

(43) 26.12.2007

(86) EP 2006/001813 28.02.2006

(87) WO 2006/108471 2006/42 19.10.2006

(30) 14.04.2005 DE 102005017391

(54) • **STREICHKOPF FÜR WAFFELBLATT-STREICHMASCHINEN**

• **COATING HEAD FOR WAFFLE SHEET COATING MACHINES**

• **TÊTE D'ENDUCTION POUR MACHINES À ENDUIRE À PLAQUE DE GAUFRAGE**

(73) Hebenstreit GMBH, Hessenring 16, 64527 Mörfelden/Walldorf, DE

(72) ENGELMANN, Michael, 65474 Bischofsheim, DE

(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Doli-vrostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

(51) **B05C 3/10** (11) **1 319 444 B1**
B65G 49/04

(25) De (26) De

(21) 02027832.1 (22) 12.12.2002

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

(43) 18.06.2003

(30) 12.12.2001 DE 10161086

(54) • **Anlage zum Behandeln von Massenteilen**

• **Device for treatment of articles**

• **Dispositif de traitement de pièces de série**

(73) WMV Apparatebau GmbH & Co.KG, Industriegebiet Mauel, 51570 Windeck, DE

(72) Müller, Alois, 53773 Hennef-Haperscho, DE

Müller, Martin, 53773 Hennef, DE

Bube, Dirk, 51570 Windeck-Imhausen, DE

Schneider, Alfred, 53773 Hennef, DE

(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte

Overstolzstrasse 2a, 50677 Köln, DE

B05C 5/02 → (51) **B05D 1/40**

B05C 7/02 → (51) **C23C 16/511**

(51) **B05C 17/005** (11) **1 577 021 B1**
E04F 21/165 **E04G 23/02**

(25) En (26) En

(21) 05101432.2 (22) 24.02.2005

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

(43) 21.09.2005

(30) 19.03.2004 US 804892

(54) • **Spendervorrichtung und -verfahren**

• **Dispensing device and method**

• **Dispositif et procédé de délivrance**

(73) Smith, Eric W., 137 Tenacity Trail, MARS, PA 16046, US

Libengood, Homer D., 1984 Oaks Point Road, BLAIRSVILLE, PA 15717, US

(72) Smith, Eric W., MARS, PA 16046, US

Libengood, Homer D., BLAIRSVILLE, PA 15717, US

(74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

B05D 1/00 → (51) **C08K 3/08**

(51) **B05D 1/40** (11) **1 598 120 B1**
B05C 5/02 **G02B 5/20**
G02F 1/1335

(25) En (26) En

(21) 05076874.6 (22) 12.02.2003

(84) DE FR GB

(43) 23.11.2005

(30) 12.02.2002 JP 2002034706

25.12.2002 JP 2002375562

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bildung eines Filmes, zur Herstellung eines Farb-filters und zur Herstellung einer Anzeige-vorrichtung**

• **Device and method for forming a film, manufacturing a color filter and manufacturing a display device**

• **Méthode et dispositif associé pour former un film, fabriquer un filtre couleur et fabriquer un dispositif d'affichage**

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Katagami, Satoru, Suwa-shi Nagano-ken

392-8502, JP

Kawase, Tomomi, Suwa-shi, Nagano-ken

392-8502, JP

Ito, Tasuya, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(62) 03250870.7 / 1 338 345

B05D 7/06 → (51) **B27K 3/50**

B05D 7/22 → (51) **C23C 16/511**

B06B 1/06 → (51) **A61B 17/22**

B07B 9/00 → (51) **C08H 5/00**

(51) **B07C 3/00** (11) **1 663 523 B1**

(25) De (26) De

(21) 04765287.0 (22) 16.09.2004

(84) BE DE FR GB IT

(43) 07.06.2006

(86) EP 2004/010387 16.09.2004

(87) WO 2005/032732 2005/15 14.04.2005

(30) 24.09.2003 DE 10344507

(54) • **VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN UND ABTRANSPORT VON BEHÄLTERN FÜR SORTIERTE SENDUNGEN**

• **DEVICE FOR FILLING AND REMOVING CONTAINERS FOR SORTED MAIL**

• **DISPOSITIF DE REMPLISSAGE ET D'EN-LEVEMENT DE CONTENEURS POUR ENVOIS TRIÉS**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ENENKEL, Peter, 78465 Konstanz, DE

ZIMMERMANN, Armin, 78464 Konstanz, DE

(51) **B21B 38/06** (11) **1 759 778 B1**
G01L 5/04 **G01K 13/06**

(25) De (26) De

(21) 06011996.3 (22) 10.06.2006

(84) DE FR GB IT

(43) 07.03.2007

(30) 30.08.2005 DE 202005013642 U

(54) • **Messrolle zur Messung der Bandzugspan-nung und/oder der Bandtemperatur von Bandmaterial**

• **Measuring roll for measuring the strip tension and/or strip temperature of strip**

• **Rouleau de mesure pour mesurer la tension et/ou la température d'une bande**

(73) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH, Siege-ner Strasse 152, 57223 Kreuztal, DE

(72) Barten, Axel, Dipl.-Ing.(ETH), 57078 Siegen, DE

Neukant, Rainer, Dipl.-Ing., 57223 Kreuztal, DE

Stahl, Werner, Ing., 57223 Kreuztal, DE

PETRICEVIC, Raino, Dr., 97072 Würzburg, DE

(74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

(51) **B21C 47/06** (11) **1 804 980 B1**
B21C 47/32

(25) En (26) En

(21) 05769518.1 (22) 22.07.2005

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

(43) 11.07.2007

(86) IT 2005/000462 22.07.2005

(87) WO 2006/013609 2006/06 09.02.2006

(30) 06.08.2004 IT UD20040166

(54) • **METALLDRAHTSPULEN WickelEINRICHTUNG AUF EINEM WickELDORN MIT VERBESSERTER KUPPLUNG UND SICHERHEIT**

• **METALLIC WIRE COIL WINDING INSTAL-LATION ON A WINDING MANDREL WITH IMPROVED CLUTCH AND SAFETY**

• **INSTALLATION D'ENROULEMENT DE RESSORT EN FIL MÉTALLIQUE SUR UN MANDRIN D'ENROULEMENT AVEC EMBRAYAGE ET SÉCURITÉ AMÉLIORÉS**

(73) S.I.M.A.C. S.P.A., Via Udine 103, 33017 Tarcento (UD), IT

(72) CASTELLANI, Federico, I-33017 Tarcento (UD), IT

(74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGA-NIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

(51) **B21C 47/12** (11) **1 753 558 B1**

(25) En (26) En

(21) 05719016.7 (22) 25.02.2005

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

(43) 21.02.2007

(86) IT 2005/000106 25.02.2005

(87) WO 2005/087402 2005/38 22.09.2005

(30) 12.03.2004 IT UD20040048

(54) • **VERBESSERTE WickELMASCHINE FÜR GEWALTZTEN ODER GEZOGENEN DraHT/ STAB**

• **IMPROVED WINDING-MACHINE FOR ROLLED OR DRAWN WIRE/ROD**

- *ENROULEUSE AMELIOREE POUR FIL/TIGE LAMINE OU ETIRE*
- (73) S.I.M.A.C. S.P.A., Via Udine 103, 33017 Tarcento (UD), IT
- (72) CASTELLANI, Federico, I-33017 Tarcento (UD), IT
- (74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

B21C 47/32 → (51) **B21C 47/06****B21D 1/14** → (51) **B66F 7/24**

- (51) **B21D 22/18** (11) **1 626 824 B1**
B21D 22/26
- (25) De (26) De
(21) 04711311.3 (22) 14.02.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.02.2006
(86) EP 2004/001403 14.02.2004
(87) WO 2004/105976 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 DE 10324244
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INDIVIDUALISierter FAHRZEUGTEILE, INSBESONDERE INDIVIDUALISierter AUSSENHAUTEILE AUS IN SERIENFERTIGUNG HERGESTELLTEN SERIENTEILEN*
 - *METHOD FOR THE PRODUCTION OF INDIVIDUALIZED VEHICLE PARTS, ESPECIALLY INDIVIDUALIZED SHELL PARTS MADE FROM SERIALLY PRODUCED STANDARD PARTS*
 - *PROCEDE POUR PRODUIRE DES PIECES DE VEHICULE INDIVIDUALISEES, NOTAMMENT DES PIECES D'ENVELOPPE EXTERIEURE INDIVIDUALISEES A PARTIR DE PIECES DE SERIE FABRIQUEES EN SERIE*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) BARTSCHER, Stefan, 81377 München, DE
KEMPF, Gero, 82024 Taufkirchen, DE
HAMMER, Maik, 99817 Eisenach, DE
LÖBEL, Tobias, 09116 Chemnitz, DE

B21D 22/26 → (51) **B21D 22/18****B21D 37/02** → (51) **B23Q 3/06**

- (51) **B21D 39/02** (11) **1 684 927 B1**
B30B 1/26
- (25) En (26) En
(21) 04804535.5 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LT LV MK YU
- (43) 02.08.2006
(86) EP 2004/052954 12.11.2004
(87) WO 2005/046905 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 IT TO20030906
- *MASCHINE ZUR BEARBEITUNG VON BLECHTEILEN, INSBESONDERE BÖRDELMASCHINE*
 - *A MACHINE FOR WORKING SHEET METAL PARTS, IN PARTICULAR A FLANGING MACHINE*
 - *MACHINE POUR LE TRAVAIL DE LA TOLE ET, PLUS PARTICULIEREMENT, MACHINE A BORDER*
- (73) C.I.M.A. S.R.L., Via Aosta 7/9, 10044 Pianezza (TO), IT
- (72) PALETTO, Carlo, I-10094 Giaveno (Torino), IT
- (74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

- (51) **B21D 39/02** (11) **1 763 412 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05750494.6 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.03.2007
(86) EP 2005/006122 08.06.2005
(87) WO 2006/000295 2006/01 05.01.2006
(30) 29.06.2004 DE 102004031290
- *BÖRDELVORRICHTUNG MIT EINEM ANKIPPSYSTEM*
 - *FLANGING DEVCE WITH A TILTING SYSTEM*
 - *DISPOSITIF DE BORDAGE AVEC UN SYSTEME DE PIVOTEMENT*
- (73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) DAHLER, Winfried, 66919 Hermersberg, DE
DEPPERT, Ernst, 66919 Weselberg, DE
KÄSTNER, Heinrich-Wolfram, 66969 Lemberg, DE
LISSMANN, Thomas, 66879 Reichenbach-Steegen, DE
MERTEL, Reinhold, 67661 Kaiserslautern, DE
- (74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht / AO-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B21D 43/10 → (51) **B65G 47/90****B21F 27/10** → (51) **B21F 27/12**

- (51) **B21F 27/12** (11) **1 655 088 B1**
B21F 27/10
- (25) Ei (26) En
(21) 05386004.5 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LV MK
- (43) 10.05.2006
(30) 03.11.2004 GR 2004100426
- *Maschine zur Herstellung von Bewehrungskäfigen*
 - *Concrete reinforcement assembling machinery*
 - *Machine pour la fabrication de cages de renforcement*
- (73) Galanos S.A., A'Ind. Area of Volos, 38500 Volos, GR
- (72) Galanos, Andreas, 385 00, GR

- (51) **B21J 5/00** (11) **1 375 026 B1**
B21J 13/14 **B21J 5/02**
B22D 17/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03356082.2 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2004
(30) 31.05.2002 FR 0206873
- *Gegossene Schmiedeteile ohne Auswerferspuren*
 - *Casted forged parts without ejector traces*
 - *Pièces coulées forgées sans traces d'éjecteurs*
- (73) Saint Jean Industries, Zone d'Activités "Les Gouchoux", 69220 Saint Jean d'Ardières, FR
- (72) Di Serio, Emile Thomas, 69840 Chenas, FR
- (74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

B21J 5/02 → (51) **B21J 5/00****B21J 13/14** → (51) **B21J 5/00****B21J 15/02** → (51) **B23P 19/06****B22C 3/00** → (51) **C07F 9/38**

- (51) **B22D 11/04** (11) **1 493 514 B1**
B22D 11/05
- (25) Ja (26) En
(21) 01274375.3 (22) 20.12.2001
(84) FR GB
(43) 05.01.2005
(86) JP 2001/011174 20.12.2001
(87) WO 2003/053611 2003/27 03.07.2003
- *STRANGGIESSFORM, KURZSEITIGER RAHMEN DER FORM UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH DES KURZSEITIGEN RAHMENS*
 - *CONTINUOUS CASTING MOLD, SHORT-SIDE FRAME OF THE MOLD, AND METHOD FOR REPLACING THE SHORT-SIDE FRAME*
 - *MOULE DE COULEE EN CONTINU, CADRE A PETIT COTE DE CE MOULE, ET PROCEDE DE REMPLACEMENT DE CE CADRE A PETIT COTE*
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) NAITO, Makoto C/O JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B22D 11/05 → (51) **B22D 11/04**

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 704 946 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 03818876.9 (22) 11.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2006
(86) JP 2003/014300 11.11.2003
(87) WO 2005/044486 2005/20 19.05.2005
- *VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH VON VORHEIZELEMENTEN EINER DOPPEL-WALZENGIESSMASCHINE*
 - *PREHEATING MEMBER CHANGER OF DUAL ROLL CASTING APPARATUS*
 - *SYSTEME DE MODIFICATION D'ELEMENT DE PRECHAUFFAGE POUR DISPOSITIF DE COULEE A DOUBLE CYLINDRE*
- (73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) OSADA, Shiro Ishikawajima-Harima, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
TAKEUCHI, Osamu Ishikawajima-Harima, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
OGAWA, Shu Ishikawajima-Harima, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B22D 17/22 → (51) **B21J 5/00**

- (51) **B22D 41/38** (11) **1 687 109 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04803204.9 (22) 20.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
(86) EP 2004/013200 20.11.2004
(87) WO 2005/051574 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 CH 203303
- *VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES AN EINEM METALLSCHMELZE ENTHALTENDE GEFÄSS ANGEBRACHTEN SCHIEBVERSCHLUSSES*

- *DEVICE FOR ACTUATING A SLIDING CLOSURE APPLIED TO A VESSEL CONTAINING A MOLTEN METAL*
 - *DISPOSITIF POUR ACTIONNER UN SYSTEME DE FERMETURE COULISSANT MIS EN PLACE CONTRE UN RECIPIENT CONTENANT DU METAL EN FUSION*
- (73) Stopinc Aktiengesellschaft, Bösch 83a, 6331 Hünenberg, CH
- (72) BÜHLMANN, Roland, CH-6208 Oberkirch, CH
- CHRISTEN, Rene, CH-6404 Greppen, CH
- ACHERMANN, Philipp, CH-6037 Root, CH
- (74) Luchs, Willi, c/o Stopinc Aktiengesellschaft Bösch 83a P.O. Box 745, 6331 Hünenberg, CH

(51) **B22F 1/00** (11) **1 541 261 B1**
C22B 34/24 **B22F 9/20**
B22F 9/22

- (25) En (26) En
(21) 05005428.7 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.06.2005
(30) 19.08.1999 US 377077
(54) • *Herstellungsverfahren für Feuerfestpulver mit niedrigen Sauerstoffgehalt zur Verwendung in der Pulvermetallurgie*
• *Production process for low oxygen refractory metal powder for powder metallurgy*
• *Procédé de production d'une poudre de metal refractaire a faible teneur en oxygene destinee a la metallurgie des poudres*
- (73) H.C. STARCK, Inc., 45 Industrial Place, Newton, Massachusetts 02461-1951, US
- (72) Kumar, Prabhat, H.C.Starck Inc., Newton MA 02461-1951, US
- (74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, et al, H.C. Starck GmbH Patentabteilung Postfach 25 40, 38615 Goslar, DE
- (62) 00959289.0 / 1 200 218

B22F 1/00 → (51) **B22F 9/20**

B22F 1/00 → (51) **C04B 38/06**

- (51) **B22F 3/00** (11) **1 755 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 05744854.0 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) GB 2005/001951 19.05.2005
(87) WO 2005/118186 2005/50 15.12.2005
(30) 29.05.2004 GB 0412125
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PORÖSE SINTERMATERIALIEN*
• *METHOD OF PRODUCTION OF POROUS METALLIC MATERIALS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAUX METALLIQUES POREUX*
- (73) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL, Senate House, Abercromby Square, Liverpool L69 3BX, GB
- (72) ZHAO, Yuyuan, Liverpool L69 3GH, GB
- (74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B22F 3/10 → (51) **C08G 65/40**

B22F 3/105 → (51) **B29C 67/00**

B22F 3/11 → (51) **C04B 38/06**

(51) **B22F 9/20** (11) **1 761 352 B1**
B22F 1/00 **C22C 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 05761036.2 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) US 2005/021659 21.06.2005
(87) WO 2006/012076 2006/05 02.02.2006
(30) 24.06.2004 US 582579 P
(54) • *HERSTELLUNG VON VENTILMETALLPULVERN MIT VERBESSERTEN PHYSIKALISCHEN UND ELEKTRISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *PRODUCTION OF VALVE METAL POWDERS WITH IMPROVED PHYSICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES*
• *PRODUCTION DE POUDRES DE METAUX VALVES PRESENTANT DE MEILLEURES PROPRIETES PHYSIQUES ET ELECTRIQUES*
- (73) H.C. Starck Inc., 45 Industrial Place, Newton, MA 02461, US
- (72) LANIN, Leonid, L., Belmont, MA 02478-1043, US
- CONLON, Anastasia, M., Canton, MA 02021, US
- ALBARELLI, Michael, J., Milton, MA 02186-3114, US
- (74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, et al, H.C. Starck GmbH Patentabteilung Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

B22F 9/20 → (51) **B22F 1/00**

B22F 9/22 → (51) **B22F 1/00**

- (51) **B22F 9/30** (11) **1 849 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 07106095.8 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(30) 27.04.2006 JP 2006122784
27.02.2007 JP 2007046373
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Nickelpulver*
• *Nickel powder manufacturing method*
• *Procédé de fabrication de poudre de nickel*
- (73) SHOEI CHEMICAL INC., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Akimoto, Yuji, Saga 841-0048, JP
- Nagashima, Kazuro, Saga 841-0048, JP
- Ieda, Hidenori, Saga 841-0048, JP
- Kimura, Tetsuya, Saga 841-0048, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B23B 27/14 → (51) **C23C 30/00**

- (51) **B23B 29/04** (11) **1 736 264 B1**
B23Q 3/157 **B23Q 3/155**
(25) De (26) De
(21) 06011953.4 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(30) 23.06.2005 DE 102005029620
(54) • *Vorrichtung zur Innenbearbeitung von Werkstücken, insbesondere von Differentialgetriebegehäusen*
• *Device for inside machining of workpieces, especially of differential gear housings*
• *Dispositif pour l'usinage intérieur de pièces, en particulier de carters d'engrenages différentiels*
- (73) WEMA Vogtland GmbH, Schenkendorfstrasse 14, 08525 Plauen, DE
- (72) Rehm, Karl, 14469 Potsdam, DE

- Stave, Hinrich, Dr., 87719 Mindelheim, DE
- (74) Hafner, Dieter, et al, Patentanwaltskanzlei Dr. D. Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

B23D 49/00 → (51) **B28D 1/06**

B23D 49/11 → (51) **B28D 1/06**

B23D 61/02 → (51) **B27B 33/08**

(51) **B23D 61/12** (11) **1 671 732 B1**
B27B 33/10

- (25) De (26) De
(21) 05027810.0 (22) 19.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004060972
(54) • *Sägeblatt und Handsäge*
• *Saw blade and hand saw*
• *Lame de scie et scie à main*
- (73) Irwin Industrial Tools GmbH, Lilienthalstrasse 5, 85399 Hallbergmoos, DE
- (72) Hasselberg, Peter, 4300 Holbaek, DK
- Field, Robert, 81679 München, DE
- Geier, Manfred, 82178 Puchheim, DE
- (74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B23D 61/12** (11) **1 671 733 B1**
(25) De (26) De
(21) 05027811.8 (22) 19.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004060974
17.12.2004 DE 102004060975
(54) • *Sägeblatt und Handsäge*
• *Sawblade and handsaw*
• *Lame de scie et scie à main*

- (73) Irwin Industrial Tools GmbH, Lilienthalstrasse 5, 85399 Hallbergmoos, DE
- (72) Hesselberg, Peter, 4300 Holbaek, DK
- Field, Robert, 81679 München, DE
- Geier, Manfred, 82178 Puchheim, DE
- Seymour, Daniel R., Mooresville NC 28117, US
- (74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B23K 1/00 → (51) **B23K 37/06**

(51) **B23K 1/008** (11) **1 511 593 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03734183.1 (22) 23.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.03.2005
(86) US 2003/016528 23.05.2003
(87) WO 2003/099502 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 US 383165 P
27.06.2002 US 185377
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GASSTROMVERWALTUNG IN EINEM AUFSCHMELZLÖTFEN*
• *REFLOW OVEN GAS MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE GAZ DE FOUR DE FUSION*
- (73) VS Holding Co., 33 Broome Corporate Parkway, Conklin, NY 13748, US
- (72) SHAW, Russell G., Vitronics Soltec, Inc., Stratham, NH 03885, US
- PALHOF, Roy J., Vitronics Soltec, Inc., Stratham, NH 03885, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B23K 5/18 → (51) B23K 37/06	
B23K 9/00 → (51) B23K 9/10	
B23K 9/04 → (51) B23K 37/06	
(51) B23K 9/10 (11) 1 671 735 B1 B23K 9/00 B23K 9/173	
(25) En (26) En	
(21) 05011923.9 (22) 02.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.06.2006	
(30) 16.12.2004 US 12559	
(54) • <i>System zum Schweißen mit mehreren Lichtbogen mit einer einzigen gemeinsamen Stromversorgung und mit erstem und zweitem getrennten Hilfsinduktoren</i> • <i>System for welding with multiple arcs with a single common power source and first and second separate auxiliary inductors</i> • <i>Système pour le soudage avec plusieurs arcs avec une seule source de puissance commune et premier et deuxième inducteurs auxiliaires</i>	
(73) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry CA 91748, US	
(72) Stava, Elliott K., Sagamore Hills Ohio 44067, US	
(74) Althaus, Arndt, et al, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE	
B23K 9/173 (11) 1 707 296 B1 B23K 35/38	
(25) De (26) De	
(21) 06006031.6 (22) 23.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.10.2006	
(30) 01.04.2005 DE 102005014969	
(54) • <i>Verfahren zum Lichtbogenschweißen</i> • <i>Arc welding method</i> • <i>Procédé de soudage à l'arc</i>	
(73) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE	
(72) Matz, Christoph, 85716 Unterschleißheim, DE Miklos, Ernst, 85551 Kirchheim, DE Sapia, Wolfgang, 85716 Unterschleißheim, DE	
B23K 9/173 → (51) B23K 9/10	
B23K 11/00 → (51) B23K 11/11	
(51) B23K 11/11 (11) 1 582 284 B1 B23K 11/00 B23K 11/14 F16D 1/068 F16D 43/04	
(25) En (26) En	
(21) 05251864.4 (22) 24.03.2005	
(84) DE IT SE	
(43) 05.10.2005	
(30) 30.03.2004 JP 2004098010	
(54) • <i>Verfahren zum Widerstandsschweißen eines ersten metallischen Teils zu einem zweiten metallischen Teil durch Schmelzen von Vorsprünge</i> • <i>Method for resistance welding a first metal part to a second metal by melting projections</i> • <i>Méthode de soudage par résistance d'une première pièce métallique à une seconde pièce métallique par fusion de protubérances</i>	
(73) Hiraoka Manufacturing Co., Ltd., 9-19, Imai 3-chome, Ohme-shi, Tokyo, JP	

(72) Mukaida, Hidenori, Hiraoka Manufacturing Co., Ltd., Ohme-shi Toyko, JP	
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
B23K 11/14 → (51) B23K 11/11	
B23K 11/28 → (51) B23K 11/31	
(51) B23K 11/31 (11) 1 834 726 B1 B23K 11/28	
(25) Es (26) En	
(21) 06380047.8 (22) 13.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.09.2007	
(54) • <i>Elektrische Widerstandsschweisszange</i> • <i>Electric resistance welding gun</i> • <i>Pince de soudage électrique par résistance</i>	
(73) SERRA SOLDADURA, SA, Sector C, Carrer D, 29 Poligon Industrial Zona Franca, 08040 Barcelona, ES	
(72) Fustel Gascon, Alfredo Serra Soldadura, SA, 08040 Barcelona, ES	
(74) Gislou, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES	
B23K 20/00 → (51) B23K 37/06	
(51) B23K 26/04 (11) 1 647 349 B1 B23K 26/38	
(25) En (26) En	
(21) 05022139.9 (22) 11.10.2005	
(84) DE	
(43) 19.04.2006	
(30) 14.10.2004 JP 2004300457	
(54) • <i>Laserbearbeitungsmaschine mit einem Distanzsensor und die Düse nahstellenden Mitteln zum Bohren und Schneiden in Folge</i> • <i>Laser machining device with gap sensor and nozzle approaching means for achieving piercing and cutting in following</i> • <i>Machine d'usinage laser avec un capteur de distance et des moyens d'approche pour la buse afin de réaliser un perçage puis un découpage</i>	
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP	
(72) Egawa, Akira, Gotenba-shi Shizuoka 412-0043, JP Suzuki, Kazuhiro Room 12-602, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP Tokito, Hiroaki Room 12-406, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP	
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
B23K 26/06 (11) 1 681 127 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 05301099.7 (22) 22.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.07.2006	
(30) 12.01.2005 FR 0550104	
(54) • <i>Laserschneiden mit einer Linse mit einer doppelten Fokale von metallischen Werkstücken mit einer hohen Dicke</i> • <i>Laser cutting with a dual-focal-lens of metallic workpieces of high thickness</i> • <i>Coupage laser avec lentille à double focale de pièces métalliques de forte épaisseur</i>	

(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR	
(72) Berte, Christophe, 95490, Vaureal, FR Chouf, Karim, 92300, Levallois Perret, FR Maazaoui, Hakim, 95800, Cergy Pontoise, FR	
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	
B23K 26/34 → (51) B23K 37/06	
B23K 26/38 → (51) B23K 26/04	
B23K 31/02 → (51) B23K 37/06	
B23K 35/28 → (51) C23C 24/10	
B23K 35/38 → (51) B23K 9/173	
(51) B23K 37/06 (11) 1 721 697 B1 B23K 31/02 B23K 26/34 B23K 9/04 B23K 5/18 B23K 1/00 B23K 20/00 F01D 5/00	
(25) En (26) En	
(21) 06252371.7 (22) 04.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.11.2006	
(30) 06.05.2005 US 123772	
(54) • <i>Reparaturverfahren für Superlegierungen und Inserts</i> • <i>Superalloy repair methods and inserts</i> • <i>Procédé pour réparer superalliage et inserts</i>	
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
(72) Szela, Edward R., West Springfield, MA 01089, US Beals, James T., West Hartford, CT 06107, US Persky, Joshua E., Boulder, CO 80301, US	
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
B23P 9/00 → (51) B23Q 11/10	
B23P 15/00 → (51) B23Q 11/10	
B23P 15/02 → (51) B23Q 11/10	
(51) B23P 19/06 (11) 1 307 316 B1 B21J 15/02 F16B 37/06	
(25) De (26) De	
(21) 01960269.7 (22) 05.06.2001	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 07.05.2003	
(86) EP 2001/006383 05.06.2001	
(87) WO 2002/011944 2002/07 14.02.2002	
(30) 07.08.2000 DE 10038393	
(54) • <i>FUNKTIONSTRÄGERANORDNUNG, WERKZEUG ZUR ANWENDUNG MIT DER FUNKTIONSTRÄGERANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUM EINSETZEN DER FUNKTIONSTRÄGERANORDNUNG IN EIN BAUTEIL</i> • <i>FUNCTIONAL CARRIER DEVICE, TOOL FOR USE WITH THE FUNCTIONAL CARRIER DEVICE AND METHOD FOR INSERTING THE FUNCTIONAL CARRIER DEVICE INTO A COMPONENT</i>	

- *DISPOSITIF D'ELEMENT FONCTIONNEL, OUTIL DESTINE A ETRE EMPLOYE AVEC LE DISPOSITIF D'ELEMENT FONCTIONNEL ET PROCEDE DESTINE A INSERER LE DISPOSITIF D'ELEMENT FONCTIONNEL DANS UN COMPOSANT*
- (73) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
- (72) BABEJ, Jiri, 35423 Lich, DE
- HUMPERT, Richard, 61191 Rosbach v.d.H., DE
- VIETH, Michael, 61118 Bad Vilbel, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B23Q 3/06** (11) **1 833 638 B1**
B25B 1/24 **B21D 37/02**
G06K 19/07
- (25) En (26) En
(21) 05820969.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) GB 2005/004987 22.12.2005
(87) WO 2006/067447 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 GB 0428339
(54) • *VERBESSERTES WERKZEUGSYSTEM*
• *IMPROVED TOOLING SYSTEM*
• *SYSTEME D'OUTILLAGE PERFECTIONNEE*
- (73) Surface Generation Ltd, 32 Thorpe Wood, Thorpe Wood Business Park Peterborough PE3 6SR, GB
- (72) HALFORD, Ben John, Rutland, LE15 8NQ, GB
- (74) Chapple, Colin Richard, et al, Marks & Clerk, 144 New Walk Leicester LE1 7JA, GB

B23Q 3/155 → (51) **B23B 29/04****B23Q 3/157** → (51) **B23B 29/04**

- (51) **B23Q 5/06** (11) **1 765 549 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05744625.4 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/015523 04.05.2005
(87) WO 2005/110673 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 US 843087
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *HIGH SPEED MACHINING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'USINAGE A GRANDE VITESSE*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) HELVEY, Amy, M., Imperial, MO 63052, US
YOUNG, Keith, A., St. Peters, MO 63304, US
TLUSTY, Jiri, deceased, US
WAYMACK, Kevin, G., Hazelwood, MO 63042, US
- (74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **B23Q 9/02** (11) **1 854 582 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06113869.9 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(54) • *Anbau an eine Handwerkzeugmaschinenführung*
• *Attachment for a power tool guide rail*

- *Accessoire pour un rail de guidage d'un outillage motorisé*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Sargeant, Paul, Wallsend, Tyne and Wear NE28 7DP, GB
- (74) Clark, Charles Robert, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire, SL1 3YD, GB

- (51) **B23Q 11/08** (11) **1 432 550 B1**
F16J 3/04 **B66F 7/06**
B66F 17/00
- (25) En (26) En
(21) 02773705.5 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) US 2002/031540 02.10.2002
(87) WO 2003/028948 2003/15 10.04.2003
(30) 03.10.2001 US 970316
(54) • *FALTENBALG MIT GEFORMTEN PLATTEN*
• *BELLOWS WITH MOLDED PANELS*
• *SOUFFLET AVEC PANNEAUX MOULES*
- (73) A & A Mfg. Co., Inc., 2300 South Calhoun Road, New Berlin, WI 53151, US
- (72) DAY, Steven, D., New Berlin, WI 53151, US
MATTSON, Gary, E., New Berlin, WI 53151, US
PIACSEK, Steven, B., Waukesha, WI 53188, US
- (74) Englaender, Klaus, et al, HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

- (51) **B23Q 11/10** (11) **1 701 817 B1**
B23P 15/00 **B23P 15/02**
B24B 31/116 **B23P 9/00**
C22F 1/18 **B24C 1/00**
- (25) De (26) De
(21) 04802966.4 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2006
(86) DE 2004/002780 21.12.2004
(87) WO 2005/065885 2005/29 21.07.2005
(30) 09.01.2004 DE 102004001394
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BZW. BEARBEITUNG VON GASTURBINENBAUTEILEN*
• *METHOD FOR PRODUCING OR PROCESSING GAS TURBINE COMPONENTS*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER OU FAÇONNER DES COMPOSANTS DE TURBINE A GAZ*
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) KOTZBACHER, Thorben, 80999 München, DE
STEINHARDT, Erich, 81377 München, DE

- (51) **B23Q 17/22** (11) **1 554 080 B1**
B23Q 17/24
- (25) De (26) De
(21) 03758023.0 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/011592 20.10.2003
(87) WO 2004/052591 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 DE 10258055
(54) • *WERKZEUGHALTEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN EINES WERKZEUGS*
• *TOOL HOLDING DEVICE AND METHOD FOR POSITIONING A TOOL*
• *DISPOSITIF PORTE-OUTIL ET PROCEDE POUR POSITIONNER UN OUTIL*

- (73) E. Zoller GmbH & Co. KG Einstell- und Messgeräte, Planckstr. 10, 71691 Freiberg/Neckar, DE
- (72) BUTTAU, Dieter, 74379 Ingersheim, DE
THIEL, Felix, 74076 Heilbronn, DE
- (74) Daub, Thomas, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

B23Q 17/24 → (51) **B23Q 17/22**

- (51) **B24B 7/06** (11) **1 477 275 B1**
B24B 19/24 **B24B 27/00**
B24B 41/047 **B24D 13/14**
- (25) En (26) En
(21) 04004127.9 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(30) 12.05.2003 DK 200300722
(54) • *Schleifmaschine mit Schleifscheiben, die in einer Hin- und Herbewegung quer zum Werkstück bewegt werden*
• *Abrading machine with abrading discs, which are moved in a reciprocatory movement transverse to the item*
• *Machine d'usinage par abrasion à meules susceptibles de se déplacer à mouvement de va-et-vient de manière transversale vers l'article*
- (73) Slipcon Holding International ApS, Toftegaardsvej 20, 8370 Hadsten, DK
- (72) Lundum, Poul, 8370 Hadsten, DK
- (74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK
- (60) 08002928.3

- (51) **B24B 7/18** (11) **1 806 206 B1**
B24B 41/047
- (25) De (26) De
(21) 07000050.0 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(30) 10.01.2006 CH 332006
(54) • *Bodenschleifmaschine*
• *Floor grinder*
• *Ponceuse de sol*
- (73) Air-Tec AG, Industriestrasse 40, 4455 Zünzgen, CH
- (72) Dummermuth-Furter Ruedi, 4441 Thümen, CH
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B24B 19/24 → (51) **B24B 7/06****B24B 27/00** → (51) **B24B 7/06****B24B 31/116** → (51) **B23Q 11/10****B24B 41/047** → (51) **B24B 7/06****B24B 41/047** → (51) **B24B 7/18****B24C 1/00** → (51) **B23Q 11/10**

- (51) **B24D 3/00** (11) **1 765 552 B1**
B24D 11/00 **A47L 13/16**
A47L 17/08
- (25) En (26) En
(21) 05736383.0 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.03.2007
(86) US 2005/012324 12.04.2005
(87) WO 2005/113195 2005/48 01.12.2005
(30) 10.05.2004 JP 2004139528
(54) • *VLIESTOFFSCHLEIFMITTELMATERIAL*
• *NON-WOVEN FABRIC ABRASIVE MATERIAL*
• *MATÉRIEL ABRASIF NON-TISSÉ*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) SUDO, Yasuo, Sagamihara, Kanagawa 229-1185, JP
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B24D 11/00 → (51) **B24D 3/00****B24D 13/14** → (51) **B24B 7/06****B25B 1/24** → (51) **B23Q 3/06****B25B 27/00** → (51) **E04F 21/00**

- (51) **B25B 27/14** (11) **1 838 499 B1**
(25) De (26) De
(21) 06706310.7 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) EP 2006/000456 19.01.2006
(87) WO 2006/077120 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 DE 202005000947 U
(54) • *WERKZEUG ZUM EIN- UND/ODER AUSBauen eines zapfenlosen drahtgeWINDEEINSATZES*
• *TOOL FOR INSERTING AND/OR REMOVING A HELICALLY COILED WIRE INSERT*
• *OUTIL POUR MONTER ET/OU DEMONTER UN INSERT DE FILETAGE EN FIL METALLIQUE SANS TOURILLON*
(73) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE
(72) GRUBERT, Klaus, Friedrich, 31675 Bückeburg, DE
(74) KIRCHHECKER, Uwe, 33605 Bielefeld, DE Wehnert, Werner, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

- (51) **B25C 1/08** (11) **1 815 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 07108912.2 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(30) 09.02.2004 US 543053
03.01.2005 US 28020
(54) • *Ventilatorsteuerung für verbrennungskraftbetriebenes Setzgerät*
• *Fan Control for Combustion-Powered Fastener-Driving Tool*
• *Commande du ventilateur pour outil de fixation entraîné par gaz de combustion*
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) Moeller, Larry M., Mundelein, IL 60060, US Fabin, Joseph E., Elmwood Park, IL 60707, US
Doherty, James E., Mount Prospect, IL 60056, US
Kwok, Kui-Chiu, Gurnee, IL 60031, US
Shkolnikov, Yury, Glenview, IL 60025, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
(62) 05712875.3 / 1 713 623

- (51) **B25D 9/26** (11) **1 399 298 B1**
E21B 44/00
(25) En (26) En
(21) 02722313.0 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) FI 2002/000386 07.05.2002
(87) WO 2002/090057 2002/46 14.11.2002
(30) 09.05.2001 FI 20010976
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBSZYKLUS EINER SCHLAGVORRICHTUNG UND SCHLAGVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING OPERATING CYCLE OF IMPACT DEVICE, AND IMPACT DEVICE*
• *PROCEDE DE REGULATION DU FONCTIONNEMENT D'UN CYCLE D'UN DISPOSITIF A IMPACTS*
(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) KOSKIMÄKI, Antti, FIN-33340 Tampere, FI
(74) Kuosmanen, Timo, et al, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
(60) 08158197.7

B25F 5/00 → (51) **F16H 3/74****B25F 5/00** → (51) **H02K 11/00****B25F 5/02** → (51) **H02K 11/00**

- (51) **B25G 1/01** (11) **1 481 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253392.9 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(54) • *Hammer mit elastischem schwenkbarem Verbindungsstück*
• *Hammer with resilient swivel pivoted joint*
• *Marteau comprenant un joint pivotant élastique*
(73) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B25G 1/10 → (51) **E04F 21/00****B25J 9/16** → (51) **B65G 47/14**

- (51) **B25J 13/08** (11) **1 711 317 B1**
B25J 19/00
(25) Fi (26) En
(21) 05701771.7 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) FI 2005/050016 28.01.2005
(87) WO 2005/072917 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 FI 20045020
(54) • *MASCHINENSICHTGESTEUERTES ROBOTERWERKZEUGSYSTEM*
• *MACHINE VISION CONTROLLED ROBOT TOOL SYSTEM*
• *SYSTEME D'OUTIL ROBOTIQUE COMMANDE PAR VISIONIQUE*
(73) Wisematic OY, PL 589, 33101 Tampere, FI
(72) SANDELIN, Teemu, FI-33540 Tampere, FI UUSITALO, Jani, FI-33900 Tampere, FI

- (74) Rahkonen, Erkki Juhani, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

- (51) **B25J 15/04** (11) **1 446 268 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 02786298.6 (22) 21.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) SE 2002/001919 21.10.2002
(87) WO 2003/033220 2003/17 24.04.2003
(30) 19.10.2001 SE 0103523
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES WERKZEUGS AN EINER WERKZEUGMONTAGEPLATTE AN EINEM INDUSTRIEROBOTER*
• *AN APPARATUS AND PROCEDURE FOR ATTACHMENT OF A TOOL ON A TOOL ATTACHMENT PLATE ON AN INDUSTRIAL ROBOT*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE FIXER UN OUTIL SUR UNE PLAQUE DE FIXATION D'OUTIL D'UN ROBOT INDUSTRIEL*
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) LINDEVALL, Mattias, S-723 37 Vasteras, SE LUTHARDT, Colin, S-723 49 Vasteras, SE ARANIUS, Jimmy, S-722 33 Vasteras, SE

- (51) **B25J 19/00** (11) **1 007 295 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98903341.0 (22) 09.02.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.06.2000
(86) SE 1998/000215 09.02.1998
(87) WO 1998/034764 1998/32 13.08.1998
(30) 10.02.1997 SE 9700436
(54) • *INDUSTRIEROBOTER MIT EINER ELEKTRISCH ISOLIERTEN HANDGELENKDREHSCHEIBE*
• *INDUSTRIAL ROBOT WITH AN ELECTRICALLY INSULATED WRIST TURNING DISC*
• *ROBOT INDUSTRIEL AVEC DISQUE ROTATIF SUR LE POIGNET QUI EST ELECTRIQUEMENT ISOLE*
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) ELLQVIST, Staffan, S-722 44 Västeras, SE KULLBORG, Ove, S-722 31 Västeras, SE

- (51) **B25J 19/00** (11) **1 743 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013253.7 (22) 27.06.2006
(84) DE
(43) 17.01.2007
(30) 14.07.2005 JP 2005206093
(54) • *Führungsvorrichtung mit einem flexiblen flachen Führungselement für eine Versorgungsleitung in einem Industrieroboter*
• *Guiding structure comprising a flexible tabular guide member for an umbilical member of an industrial robot*
• *Structure de guidage comprenant un élément de guidage flexible et plat pour un câble ombilical d'un robot industriel*
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Inoue, Toshihiko, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0017, JP
Nakayama, Kazutaka, Minamitsuru-gun Yamanashi 403-0023, JP
Iwayama, Takatoshi Room 12-203, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Motokado, Tomoyuki Room 10-305, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Abiko, Shunsuke, -mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP

- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

B25J 19/00 → (51) **B25J 13/08**

B26D 3/18 → (51) **B26D 7/00**

B26D 3/22 → (51) **B26D 7/00**

- (51) **B26D 3/28** (11) **1 661 673 B1**
B65H 35/02 **B65H 39/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292472.7 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 23.11.2004 FR 0452730
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
von Bahnen mit ausgerichteten Kanten*
• *Method and device for aligning the edges
of webs*
• *Procédé et installation pour réaliser des
bandes présentant des bords en corres-
pondance*
(73) PACKETIS, Treille, 16380 Chazelles, FR
(72) Lebardier, Jean-Marie, 16410 Vouzan, FR
(74) Derambure, Christian, DERAMBURE Conseil
Conseil en Propriété Industrielle 14 avenue
d'Eylau, 75116 Paris, FR

B26D 5/30 → (51) **A22C 11/00**

- (51) **B26D 7/00** (11) **1 377 415 B1**
B26D 3/18 **B26D 3/22**
B26D 7/06
(25) En (26) En
(21) 02731139.8 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) US 2002/008246 09.04.2002
(87) WO 2002/083377 2002/43 24.10.2002
(30) 10.04.2001 US 828953
(54) • *LAUFRADE FÜR ROTIERENDEN SCHEIBEN-
SCHNEIDMASCHINE*
• *IMPELLER FOR ROTARY SLICING
MACHINE*
• *ROTOR POUR TRANCHEUSE ROTATIVE*
(73) URSCHER LABORATORIES, INC., 2503
Calumet Avenue, Valparaiso Indiana
46384.2200, US
(72) ARRASMITH, Paul, E., Valparaiso, IN 46385,
US
BUCKS, Brent, L., Valparaiso, IN 46385, US
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

B26D 7/06 → (51) **B26D 7/00**

B26D 7/06 → (51) **B27J 5/00**

- (51) **B26D 7/20** (11) **1 555 096 B1**
(25) De (26) De
(21) 04028082.8 (22) 26.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.07.2005
(30) 12.01.2004 DE 102004001758
(54) • *Gegenwerkzeug zum Schneiden von bahn-
artigem Material sowie Verfahren zur
Erzeugung von Querschnitten in einem
bahnartigen Material mit einem solchen
Gegenwerkzeug*
• *Anvil for cutting web material and method
for making transverse cuts in a web
material using such an anvil*

- *Contre-outil pour la coupe de matériaux en
bande et procédé pour couper transversa-
lement un matériau en bande avec un tel
contre-outil*

- (73) BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau
GmbH, Paul-Engel-Strasse 1, 92729 Wei-
herhammer, DE
(72) Titz, Felix, 92729 Weiherhammer, DE
(74) Stippel, Hubert, et al, Patentanwälte Freili-
grathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

(51) **B27B 33/08** (11) **1 872 918 B1**
B23D 61/02

- (25) De (26) De
(21) 06116385.3 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(54) • *Sägen von Brettern aus Holz mit einer
Kreissäge*
• *Sawing of wood boards with a circular saw*
• *Sciage des planches en bois avec une scie
circulaire*
(73) Nordpan Rubner Holzbaulemente GmbH,
Fanny Wibmer-Pedit-Strasse 3, 9900 Lienz,
AT
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung ver-
zichtet.*
*The inventor has agreed to waive his
entitlement to designation.*
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Szyuka, Dirk, et al, König, Szyuka, Tilmann,
von Renesse Patentanwälte Partnerschaft
Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

B27B 33/10 → (51) **B23D 61/12**

- (51) **B27C 1/02** (11) **1 743 751 B1**
B27C 1/12 **B27F 5/02**
(25) En (26) En
(21) 06116218.6 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(30) 13.07.2005 US 180762
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen
einer ebenen Oberfläche auf einem Werk-
stück*
• *Apparatus & method for creating a flat
surface on a workpiece*
• *Dispositif et procédé de réalisation d'une
surface plane sur une pièce à usiner*
(73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office
Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE
19711, US
(72) Garcia, Jaime E., Jackson, TN Tennessee
38305, US
Carroll, Craig A., Milan, TN Tennessee
38358, US
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker, 210 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B27C 1/12 → (51) **B27C 1/02**

B27F 5/02 → (51) **B27C 1/02**

- (51) **B27J 5/00** (11) **1 637 300 B1**
B26D 7/06
(25) Es (26) En
(21) 05077114.6 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 17.09.2004 ES 200402224
(54) • *Halte- und Zuführereinrichtung für Kork-
platten*

- *Holding and advancing device for natural
cork slabs*
• *Dispositif de maintien et transfert pour des
plaques en liège*

- (73) Godoy Varo, José Luis, Passeig Ferrocarril,
112, 17244 Cassa de la Selva (Girona), ES
(72) Godoy Varo, José Luis, 17244 Cassa de la
Selva (Girona), ES
(74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner Jun-
cosa I Associats, SL C/Bruc 21, 08010
Barcelona, ES

B27K 3/34 → (51) **B27K 3/50**

- (51) **B27K 3/50** (11) **1 666 219 B1**
B27K 3/34 **B05D 7/06**
C08L 83/04
(25) En (26) En
(21) 05257266.6 (22) 25.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(30) 06.12.2004 JP 2004352717
(54) • *Holz modifiziert mit einer Emulsion einer
Silikonmischung*
• *Wood modified with silicone emulsion
composition*
• *Bois modifié par une composition silicone
en émulsion*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Matsumura, K.c/o Silicone-E. Materials
Research C., Matsuida-machi, Usui-gun,
Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

(51) **B28B 3/00** (11) **1 403 016 B1**
B28B 3/02

- (25) En (26) En
(21) 03019638.0 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 31.03.2004
(30) 24.09.2002 IT M020020264
(54) • *Form zum unidirektionalen Pressen von
pulverförmigen Materialien, insbesondere
keramischen Gemengen*
• *Mold part for unidirectional pressing of
loose materials, particularly ceramic mixes*
• *Matrice pour le pressage unidirectionnel de
matière pulvérulente, notamment des
mélanges de céramiques*
(73) Missana, Alfredo, Via Magellano, 62/2,
41100 Modena, IT
(72) Missana, Alfredo, 41100 Modena, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi
Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano,
IT

B28B 3/02 → (51) **B28B 3/00**

- (51) **B28B 11/00** (11) **1 375 098 B1**
(25) De (26) De
(21) 03013232.8 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 02.01.2004
(30) 19.06.2002 DE 10227504
(54) • *Verfahren und Füllstation zum Ausfüllen
von Hohlräumen*
• *Method and filling station for closing cores*
• *Méthode et station de remplissage pour
obturer de cavités*
(73) Schlosser-Pfeiffer GmbH, Scheidertalstrasse
1, 65322 Aarbergen, DE

- SFH Maschinen- und Anlagenservice für
Betonsteinindustrie GmbH, Miesenheimer
Weg 3, 56575 Weissenthurm, DE
- (72) Kalkofen, Peter, 65582 Diez, DE
Rupietta, Bertram, 46147 Oberhausen, DE
Parsch, Egon, 56626 Andernach, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am
Main, DE

- (51) **B28B 13/02** (11) **1 170 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 01119710.0 (22) 17.10.1997
(84) DE ES FR IT PT
(43) 09.01.2002
(30) 22.11.1996 IT M0960151
16.01.1997 IT M0970004
16.01.1997 IT M0970005

- (54) • Herstellung von pulverförmigem Material
• Manufacturing of powdered material
• Fabrication d'une matière pulvérisée
- (73) System S.p.A., no. 73 Via Ghiarola Vecchia,
41042 Fiorano Modenese (Modena), IT
- (72) Camorani, Carlo Antonio, 42014 Roteglia di
Castellarano, IT
Algeri, Maris, 42014 Roteglia di Castellarano,
IT
- (74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Via
Vellani Marchi, 20, 41100 Modena, IT
- (62) 97945854.4 / O 939 691

- (51) **B28C 5/12** (11) **1 721 717 B1**
B01F 15/00

- (25) De (26) De
(21) 05010454.6 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 15.11.2006
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
einer fließfähigen Masse
• Device and method for making a flowable
mass
• Dispositif et procédé de fabrication d'une
masse fluide
- (73) Knauf PFT GmbH & Co. KG, Einersheimer
Strasse 53, 97346 Iphofen, DE
- (72) Irsch, Hans-Peter, 97350 Mainbernheim, DE
Duelli, Michael, 97447 Gerolzhofen, DE
Beck, Stefan, 97526 Sennfeld, DE
Miller, Desmond, Portishead, Bristol BS20
6LU, GB
- (74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg,
DE

- (51) **B28D 1/06** (11) **1 588 817 B1**
B23D 49/00 **B23D 49/11**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05290515.5 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 24.03.2004 FR 0403027
(54) • Anpassung einer Stichsäge zum Schneiden
von Nuten in Mauern
• Adaptation of a portable jig-saw for cutting
grooves in walls
• Aménagement d'une scie sauteuse élec-
trophortative pour découpe de saignées
dans cloisons
- (73) Ostoj, Francois, 9, Villa des Frenes, 95280
Jouy Le Moutier, FR
- (72) Ostoj, Francois, 95280 Jouy Le Moutier, FR

- (51) **B28D 5/00** (11) **1 935 599 B1**
(25) De (26) De
(21) 06026054.4 (22) 15.12.2006

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

- (43) 25.06.2008
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Vereinzeln
und Transportieren von Substraten
• Device and method for the separation and
the transport of substrates
• Dispositif et procédé pour la séparation et
le transport de substrats
- (73) Rena Sondermaschinen GmbH, Ob der Eck
5, 78148 Gütenbach, DE
- (72) Herter, Richard, 79211 Denzlingen, DE
Kaltenbach, Konrad, 78120 Furtwangen, DE
- (74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Paten-
tanwaltschaftsgesellschaft mbH Engesserstrasse 4
a, 79108 Freiburg i. Br., DE

B29B 13/02 → (51) **B65B 63/08**

B29C 33/30 → (51) **B29C 49/58**

- (51) **B29C 33/42** (11) **1 337 386 B1**
B29C 41/14

- (25) En (26) En
(21) 01988158.0 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/043432 21.11.2001
(87) WO 2002/045933 2002/24 13.06.2002
(30) 28.11.2000 US 724007
(54) • TAUCHFORMWERKZEUG UND -VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG VON POLY-
MERKLAPPENPROTHESEN
• MANDREL AND METHOD FOR MOULDING
POLYMER VALVE PROSTHESES BY DIP
COATING
• MANDRIN ET METHODE POUR MOULER
PAR REVETEMENT PAR IMMERSION DES
PROTHESES DE VALVULE CARDIAQUE EN
POLYMERES
- (73) ST. JUDE MEDICAL, INC., One Lillehei Plaza,
St. Paul, MN 55117, US
- (72) KURK, James, L., Lino Lake, MN 55014, US
CAI, Chad, Q., Woodbury, MN 55125, US
KRUSE, Steven, D., St. Michael, MN 55376,
US
WOO, Yi-Ren, Alcove, MN 55129, US
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (60) 08011640.3

B29C 41/14 → (51) **B29C 33/42**

- (51) **B29C 43/22** (11) **1 737 636 B1**
A44B 18/00

- (25) En (26) En
(21) 05725704.0 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) US 2005/008704 16.03.2005
(87) WO 2005/090046 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 US 803682
(54) • ZUFUHR VON HARZ ZUR HERSTELLUNG
VON BEFESTIGUNGSELEMENTPRODUK-
TEN
• DELIVERING RESIN FOR FORMING FAS-
TENER PRODUCTS
• DISTRIBUTION DE RESINE POUR FORMER
DES PRODUITS DE FIXATION
- (73) Velcro Industries B.V. (NL), Castorweg 22-
24, Curacao, AN
- (72) CLUNE, William, P., Northwood, NH 03261,
US
THOMAS, Robert, Amesbury, MA 01913, US

- KINGSFORD, Howard, A., Amherst, NH
03031, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

B29C 44/12 → (51) **B29C 44/18**

- (51) **B29C 44/18** (11) **1 362 683 B1**
B29C 44/12 **B60R 13/08**

- (25) En (26) En
(21) 03076398.1 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 19.11.2003
(30) 17.05.2002 GB 0211287
(54) • Verbesserte Vorläuferplatten
• Improved baffle precursors
• Précurseur de bague amélioré
- (73) Zephyros Inc., 160 McLean Drive, Romeo,
MI 48065, US
- (72) Braham, Raid, 67129 Molsheim, Cedex, FR
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associ-
ates, 4 The Gatehouse 2 High Street,
Harpden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

B29C 45/00 → (51) **E04F 15/02**

B29C 45/14 → (51) **E04F 15/02**

B29C 45/17 → (51) **B29C 45/76**

- (51) **B29C 45/26** (11) **1 682 326 B1**
A61M 25/00

- (25) En (26) En
(21) 04797449.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL LT LV MK
(43) 26.07.2006
(86) DK 2004/000787 12.11.2004
(87) WO 2005/046959 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 DK 200301691
14.11.2003 US 519656 P
14.11.2003 US 712260
(54) • VERFAHREN UND FORMWERKZEUG ZUM
SPRITZGIESSEN EINES KATHETERS,
KATHETER UND VERWENDUNG DESSEL-
BEN
• METHOD AND MOULD FOR INJECTION
MOULDING A CATHETER, CATHETER AND
USE THEREOF
• PROCEDE ET MOULE DE MOULAGE PAR
INJECTION D'UN CATHETER, CATHETER
ET SON USAGE
- (73) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460
Birkerød, DK
- (72) MEJLHEDE, Signe Thorning, DK-4520 Svin-
ninge, DK
GYRN, Steffen, DK-4100 Ringsted, DK
- (74) Nilausen, Kim, et al, Zacco Denmark A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **B29C 45/32** (11) **1 623 811 B1**
(25) De (26) De
(21) 05016742.8 (22) 02.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 07.08.2004 DE 102004038468
(54) • Spritzgusswerkzeug zur Herstellung von
Kunststoffteilen, insbesondere derartiges
Werkzeug zum Herstellen von zwei Kunst-
stoffteilen verbindenden Spritzguss-Eck-
verbindungsteilen

- *Injection mould for producing a plastic part, especially mould for producing an injection moulded connecting angle for plastic profiles*
 - *Moule d'injection pour produire des pièces en matière plastique, en particulier moule d'injection pour produire un angle de connexion entre des profilés en matière plastique*
- (73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) Summerer, Wolfgang, 95111 Rehau, DE
Fischer, André, 95213 Münchberg, DE

(51) **B29C 45/50** (11) **1 293 325 B1**(25) En (26) En
(21) 02020665.2 (22) 13.09.2002

(84) AT CH DE FR GB IT LI

(43) 19.03.2003

(30) 14.09.2001 JP 2001279180

14.09.2001 JP 2001279181

02.10.2001 JP 2001306379

- (54) • *Elektrische Spritzgiessmaschine*
• *Electric injection moulding machine*
• *Machine de moulage par injection électrique*

(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP

(72) Nishio, Okito, Chiba-shi, Chiba 263-0002, JP

(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(60) 03004998.5 / 1 331 078

03004999.3 / 1 319 489

03005000.9 / 1 319 490

B29C 45/50 → (51) **B29C 45/76**(51) **B29C 45/76** (11) **1 207 032 B1**
B29C 45/50

(25) En (26) En

(21) 01127324.0 (22) 15.11.2001

(84) AT CH DE FR GB IT LI

(43) 22.05.2002

(30) 15.11.2000 JP 2000348194

- (54) • *Verfahren zum Steuern einer Spritzgiessmaschine geeignet zum Reduzieren der Gewichtsänderungen von Formkörpern*
• *Method for controlling injection molding machine capable of reducing variations in weight of molded product*
• *Procédé pour contrôler une machine à moulage par injection capable à réduire les variations en poids de pièces moulées*

(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP

(72) Konno, Takeshi, Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B29C 45/76** (11) **1 584 445 B1**
B29C 45/17

(25) En (26) En

(21) 05251779.4 (22) 23.03.2005

(84) DE

(43) 12.10.2005

(30) 29.03.2004 JP 2004095907

- (54) • *Einstellverfahren zum Regeln der Formschliesskraft eines Kniehebelformschliesssystems für eine Spritzgiessmaschine*
• *Mold clamping force adjustment method of toggle type injection molding machine*
• *Procédé de réglage de la force de serrage d'un moule dans une presse à mouler avec un système de fermeture à genouillère*

- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Watanabe, Hiroshi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0004, JP
Senga, Masatoshi, c/o Fanuc Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B29C 47/12 → (51) **B29C 47/50****B29C 47/16** → (51) **B29C 47/70**(51) **B29C 47/32** (11) **1 491 318 B1**

(25) En (26) En

(21) 04102683.2 (22) 14.06.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 29.12.2004

(30) 24.06.2003 US 602127

- (54) • *Düse mit Walze für breite Extrusion und Extrudierverfahren*
• *Roller die preformer for wide extrusions and method of extruding*
• *Filière d'extrusion à rouleau pour extrusion large et procédé d'extrusion*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Looman, Ernest Wilford, Jr., Tallmadge, OH Ohio 44278, US
Turner, Bruce Joseph, Wadsworth, OH Ohio 44281, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29C 47/40 → (51) **B29C 47/50**(51) **B29C 47/50** (11) **1 263 565 B1**
B29C 47/40 **B29C 47/12**

(25) En (26) En

(21) 01906614.1 (22) 19.01.2001

(84) AT BE DE FR GB

(43) 11.12.2002

(86) US 2001/002014 19.01.2001

(87) WO 2001/070487 2001/39 27.09.2001

(30) 17.03.2000 US 527731

- (54) • *EXTRUSIONSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MIT EINER KERAMISCHEN WABENSTRUKTUR*
• *EXTRUSION METHOD AND APPARATUS FOR CERAMIC HONEYCOMB ARTICLES*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EXTRUSION D'ARTICLES EN CERAMIQUE NID D'ABEILLE*

(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US

(72) MALARKEY, Christopher, J., Corning, NY 14830, US
Nancy A, Golomd, Corning, N.Y 14830, US

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B29C 47/70** (11) **1 475 214 B1**
B29C 47/16

(25) En (26) En

(21) 04101113.1 (22) 18.03.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 10.11.2004

(30) 19.03.2003 US 392069

- (54) • *ENTFERNBARER STRÖMUNGSVERTEILER FÜR EINE EXTRUSIONSDÜSE*
• *Removable flow diverter for an extrusion head*
• *DERIVATEUR D'ÉCOULEMENT AMOVIBLE POUR TÊTE D'EXTRUSION*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Looman, Ernest Wilford, Jr., Tallmadge, OH Ohio 44278, US

Turner, Bruce Joseph, Wadsworth, OH Ohio 44281, US

Marshall, Malcolm George, Wadsworth, OH Ohio 44281, US

Burg, Gary Robert, Massillon, OH Ohio 44646, US

Stuber, Neil Phillip, Munroe Falls, OH Ohio 44262, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29C 49/04 → (51) **B29C 49/66****B29C 49/22** → (51) **B29C 49/66**(51) **B29C 49/58** (11) **1 755 863 B1**
B29C 33/30

(25) Fr (26) Fr

(21) 05777326.9 (22) 09.06.2005

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

(43) 28.02.2007

(86) FR 2005/001433 09.06.2005

(87) WO 2006/003310 2006/02 12.01.2006

(30) 16.06.2004 FR 0406531

- (54) • *BLASFORMWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFBEHÄLTERN DURCH BLASFORMEN ODER STRECK-BLASFORMEN UNTER VERWENDUNG EINES GLOCKENFÖRMIGEN BLASDORNS UND DAZUGEHÖRENDE ANLAGE*
• *MOULD FOR PRODUCING THERMOPLASTIC CONTAINERS BY BLOW MOULDING OR STRETCH BLOW MOULDING USING A BELL SHAPED BLOWING MEANS AND PLANT THEREFOR*
• *MOULE POUR LA FABRICATION DE RECIPIENTS EN MATERIAU THERMOPLASTIQUE PAR SOUFFLAGE OU ETIRAGE-SOUFFLAGE A L'AIDE D'UNE TUYERE-CLOCHE ET INSTALLATION INCORPORANT UN TEL MOULE*

(73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR

(72) DANNEBEY, Laurent, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR

(74) Gorrée, Jean-Michel, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B29C 49/66** (11) **1 691 966 B1**
B29C 49/22 **B29C 49/04**

(25) En (26) En

(21) 04814447.1 (22) 10.12.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 23.08.2006

(86) US 2004/042265 10.12.2004

(87) WO 2005/058582 2005/26 30.06.2005

(30) 10.12.2003 US 734047

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAKEUP-BEHÄLTERN MIT DURCHSICHTIGER THERMOPLASTISCHER AUSSENWAND*
• *A PROCESS FOR MAKING COSMETIC CONTAINERS HAVING A TRANSPARENT THERMOPLASTIC OUTER WALL*
• *PROCEDE D'ÉLABORATION DE CONTENANTS DE COSMETIQUES A PAROI EXTERNE THERMOPLASTIQUE TRANSPARENTE*

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
- (72) KWON, Hyuk, Tark, Seoul 158-076, KR
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **B29C 65/00** (11) **1 899 142 B1**
B29D 30/42

- (25) De (26) De
(21) 06723952.5 (22) 01.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/002992 01.04.2006
(87) WO 2006/125492 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 DE 102005023924

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSATZ BEIM AUTOMATISIERT ABLAUFENDEN AUFBAU EINES FAHRZEUGLUFT-REIFENS*

• *METHOD AND DEVICE FOR USE IN THE AUTOMATED CONSTRUCTION OF A VEHICLE TYRE*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUVANT ETRE UTILISES DANS LA CONSTRUCTION AUTOMATISEE D'UN PNEU DE VEHICULE A MOTEUR*

(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) GROPE, Markus, 40213 Düsseldorf, DE
WINKLER, Jens, 30173 Hannover, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B29C 65/00 → (51) **B65D 33/36**

B29C 65/02 → (51) **B29C 65/80**

B29C 65/14 → (51) **C09J 175/04**

B29C 65/18 → (51) **B65D 33/36**

(51) **B29C 65/80** (11) **1 737 645 B1**
B29C 65/02 **B65B 3/02**
B65B 43/50

- (25) En (26) En
(21) 04723305.1 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 03.01.2007

(86) IT 2004/000152 25.03.2004

(87) WO 2005/092597 2005/40 06.10.2005

(54) • *TRANSFERSTERNRAD, INSBESONDERE FÜR FLEXIBLE BEHÄLTER, UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN DER BEHÄLTER*

• *TRANSFER STAR-WHEEL, IN PARTICULAR FOR FLEXIBLE CONTAINERS, AND METHOD FOR COOLING SAID CONTAINERS*

• *ETOILE DE TRANSFERT DESTINEE EN PARTICULIER A DES CONTENANTS SOUPLES, ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DESDITS CONTENANTS*

(73) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 107 - 115, 69214 Eppelheim, DE

(72) FURLOTTI, Filippo, I-43100 Parma, IT

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **1 486 317 B1**
B22F 3/105

- (25) En (26) En
(21) 04013326.6 (22) 05.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2004
(30) 10.06.2003 US 458636

(54) • *Optimale mechanische und dimensionale Eigenschaften eines teiles hergestellt durch Lasersintern durch thermische Analyse und Parameteroptimierung*

• *Optimal dimensional and mechanical properties of laser sintered hardware by thermal analysis and parameter optimization*

• *Propriétés mécaniques et dimensionnelles optimales d'un objet produit par frittage laser à travers l'analyse thermique et l'optimisation des paramètres*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) Fink, Jeffrey E., 91307 West Hills, US
Taylor, Tracy L., 93065-1910 Simi Valley, US
Wegner, Lori A., 90403 Santa Monica, US

(74) Shapey, Bryon, 91362 Thousand Oaks, US
McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 67/00 → (51) **C08G 65/40**

B29C 70/12 → (51) **B32B 5/02**

B29C 70/18 → (51) **B32B 5/02**

B29C 70/50 → (51) **B32B 5/02**

B29C 70/68 → (51) **B65G 45/12**

B29C 73/16 → (51) **C08L 23/22**

B29C 73/22 → (51) **C08L 23/22**

(51) **B29D 11/00** (11) **1 755 872 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05753860.5 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.02.2007

(86) EP 2005/005986 02.06.2005

(87) WO 2005/118268 2005/50 15.12.2005

(30) 04.06.2004 US 861580

(54) • *VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINER BESCHICHTETEN SCHICHT AUF EINER TORISCHEN FLÄCHE EINES OPTISCHEN GEGENSTANDS*

• *PROCESS FOR FORMING A COATED LAYER ON A TORIC SURFACE OF AN OPTICAL ARTICLE*

• *PROCEDE POUR FORMER UNE COUCHE D'ENDUIT SUR UNE SURFACE TORIQUE D'UN ARTICLE OPTIQUE*

(73) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147 Rue de Paris, 94227 Charenton, FR

(72) ADILEH, Fadi, St Petersburg, FL 33709, US
JIANG, Peiqi, St Petersburg, FL 33709, US

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

(51) **B29D 11/00** (11) **1 762 372 B1**
B29C 33/30 **B29C 39/26**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291386.8 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.03.2007

(30) 13.09.2005 FR 0509338

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer optischen Linse aus synthetischem Kunststoff*
• *Device for manufacturing of an optic lens in synthetic polymer material*
• *Dispositif pour la réalisation d'une lentille optique en matière synthétique polymérisable*

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR

(72) Felten, Johann Essilor International, 94220 Charenton Le Pont, FR
Huard, Marc Essilor International, 94220 Charenton Le Pont, FR

(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B29D 19/00 → (51) **C08K 3/16**

B29D 22/00 → (51) **C08L 25/06**

B29D 30/42 → (51) **B29C 65/00**

B30B 1/26 → (51) **B21D 39/02**

(51) **B30B 11/08** (11) **1 429 914 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02761823.0 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 23.06.2004

(86) US 2002/030436 25.09.2002

(87) WO 2003/028989 2003/15 10.04.2003

(30) 28.09.2001 US 967414

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TABLETTEN*

• *APPARATUS FOR MANUFACTURING DOSAGE FORMS*

• *DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE FORMES POSOLOGIQUES*

(73) McNEIL-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US

(72) SOWDEN, Harry, S., GLENSIDE, PA 19038, US
STUHL, William, Burlington Township, NJ 08106, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B31B 1/54** (11) **1 685 950 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05405043.0 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.08.2006

(54) • *Halterungsvorrichtung für die Seitenlappen von Schachtelzuschnitten in einer Falt- und Zusammenklebmaschine*

• *Device for holding the side flaps of a box-blank in a folder-gluer*

• *Dispositif pour le maintien de pattes latérales de découpes de boîtes défilant au sein d'une plieuse-colleuse*

(73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH

(72) Coullery, Gérard, 1040 Villars-le-Terroir, CH
Dumusc, Pascal, 1895 Vionnaz, CH
Bourgeois, Sacha, 1030 Bussigny-près-Lausanne, CH

(74) Poirier, Jean-Michel Serge, et al, Bobst SA Industrial Property Department Case Postale, 1001 Lausanne, CH

B31B 1/84 → (51) **B65B 43/50**

B31B 5/78 → (51) **B65B 43/50**

B31B 19/36	→ (51)	B65D 33/36
B31B 19/64	→ (51)	B65D 33/36
B31B 19/84	→ (51)	B65D 33/36
B31B 23/00	→ (51)	B65D 33/36
B31B 25/26	→ (51)	B65D 33/36
(51) B32B 5/02 B29C 70/50 B29C 70/18	(11) 1 434 689 B1 B29C 70/12	
(25) En	(26) En	
(21) 02778534.4	(22) 11.10.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 07.07.2004		
(86) US 2002/032648	11.10.2002	
(87) WO 2003/031135	2003/16 17.04.2003	
(30) 12.10.2001 US 328860 P		
(30) 20.11.2001 US 993435		
(54) • HARZMATTE MIT VERBESSERTEN OBER- FLÄCHENEIGENSCHAFTEN • SHEET MOLDING COMPOUND HAVING IMPROVED SURFACE CHARACTERISTICS • MATIERE A MOULER EN FEUILLES PRE- SENTANT DES CARACTERISTIQUES DE SURFACE AMELIOREES		
(73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US Owens Corning Composites S.P.R.L., 166, Chaussée de La Hulpe, 1170 Brussels, BE		
(72) GERARD, Jacques, B-4877 Oline, BE ADAM, David, E. DI, deceased, US CICHOCKI, Frank, R., Easton, PA 18045, US JANDER, Michael, H., B-4700 Eupen, BE KRUMLAUF, Paul, R., Thornville, OH 43076, US MONTAGNA, Giovanni, B-4651 Battice, BE SAGE, Donald, B., Jr., Amarillo, TX 79109, US		
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB		
B32B 5/08	→ (51)	B63H 9/06
(51) B32B 5/12 B32B 5/26	(11) 1 685 952 B1 E04D 5/10	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 05301119.3	(22) 29.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 02.08.2006		
(30) 28.01.2005 FR 0550248		
(54) • Textilverbundmaterial zur mechanischen Verstärkung einer auf Bitumen basierenden Abdichtungsbeschichtung • Textile composite for mechanical reinfor- cement of a bitumen based sealant • Complexe textile destiné à renforcer mécaniquement un revêtement d'étan- chéité à base de bitume		
(73) CHOMARAT COMPOSITES, 29 Boulevard des Italiens, 75002 Paris, FR		
(72) Chabal, Claude, 07310, SAINT MARTIN DE VALAMAS, FR		
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR		
B32B 5/24	→ (51)	C09J 7/02
B32B 5/26	→ (51)	B32B 5/12
B32B 5/26	→ (51)	C09J 7/02

(51) B32B 7/12 C09J 4/00 C08L 83/04	(11) 1 699 625 B1 C08F 220/00	
(25) En	(26) En	
(21) 04815060.1	(22) 21.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 13.09.2006		
(86) US 2004/042939	21.12.2004	
(87) WO 2005/063480	2005/28 14.07.2005	
(30) 22.12.2003 US 532066 P		
(54) • ORGANOBORAN-AMIN-KOMPLEX INITI- IERTE, BESCHLEUNIGTE POLYMERISIER- BARE ZUSAMMENSETZUNGEN • ACCELERATED ORGANOBORANE AMINE COMPLEX INITIATED POLYMERIZABLE COMPOSITIONS • COMPOSITIONS A POLYMERISATION ACCELEREE INITIEE PAR UN COMPLEXE ORGANOBORANE AMINE		
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US		
(72) JIALANELLA, Gary, L., Oxford, MI 48371, US JOHNSON, Dean, A., Lapeer, MI 48446, US		
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB		
(51) B32B 7/14 B32B 27/12	(11) 1 728 621 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 06447015.6	(22) 27.01.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 06.12.2006		
(30) 05.06.2005 BE 200500286		
(54) • Laminat gegen Alkalisalze/Feuchtigkeit und strukturelles Senken eines Gebäudes • Laminate against alkaline salts/moisture and structural subsidences in buildings • Stratifié contre les sels alcalins/l'humidité et l'affaissement structurel des édifices		
(73) De Paepe, Freddy, Neerhoflaan 26b, 9308 Gijzegem, BE		
(72) De Paepe, Freddy, 9308 Gijzegem, BE Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE		
B32B 9/02	→ (51)	E04F 15/02
B32B 15/08	→ (51)	B32B 27/32
(51) B32B 17/10 C08K 3/00 G02B 5/20	(11) 1 419 999 B1 C03C 27/12	
(25) Ja	(26) En	
(21) 02751707.7	(22) 26.07.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 19.05.2004		
(86) JP 2002/007583	26.07.2002	
(87) WO 2003/018502	2003/10 06.03.2003	
(30) 26.07.2001 JP 2001226193		
03.08.2001 JP 2001236554		
23.08.2001 JP 2001253085		
08.05.2002 JP 2002133016		
08.05.2002 JP 2002133017		
08.05.2002 JP 2002133020		
(54) • ZWISCHENFOLIE FÜR VERBUNDGLAS UND VERBUNDGLAS • LAMINATED GLASS-USE INTERMEDIATE FILM AND LAMINATED GLASS • FILM INTERMEDIAIRE POUR VERRE FEUILLETE ET VERRE FEUILLETE		

(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishi- tenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP		
(72) FUKATANI, Juichi c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Koka-gun, Shiga 528-8585, JP YOSHIOKA, Tadahiko c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Koka-gun, Shiga 528-8585, JP KOBATA, Shinnen c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Koka-gun, Shiga 528-8585, JP		
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR		
B32B 27/02	→ (51)	C09J 7/02
B32B 27/02	→ (51)	D01F 8/16
B32B 27/06	→ (51)	B60R 19/18
B32B 27/06	→ (51)	E04F 15/02
(51) B32B 27/08	(11) 0 874 733 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 96944354.8	(22) 09.12.1996	
(84) DE DK FR GB SE		
(43) 04.11.1998		
(86) US 1996/019862	09.12.1996	
(87) WO 1997/022474	1997/27 26.06.1997	
(30) 20.12.1995 US 575454		
31.10.1996 US 741961		
(54) • SCHICHTSTOFFSTRUKTUR AUS KUNST- STOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN • SYNTHETIC LAMINATE STRUCTURE AND METHOD FOR MAKING SAME • STRUCTURE EN STRATIFIE SYNTHETIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION		
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US		
(72) ECKART, Michael, Dennis, Blountville, TN 37617, US GOODSON, Raymond, Lynn, Sandy, UT 84094, US		
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE		
B32B 27/08	→ (51)	B32B 27/34
B32B 27/12	→ (51)	B32B 7/14
B32B 27/12	→ (51)	B32B 27/36
B32B 27/12	→ (51)	B63H 9/06
B32B 27/18	→ (51)	B32B 27/34
B32B 27/18	→ (51)	B65B 1/04
B32B 27/20	→ (51)	G11B 5/733
B32B 27/22	→ (51)	C08J 5/18
(51) B32B 27/32 B65D 65/40	(11) 1 311 391 B1 C08J 5/12	
(25) En	(26) En	
(21) 01956505.0	(22) 27.06.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(43) 21.05.2003		
(86) EP 2001/007311	27.06.2001	
(87) WO 2002/002322	2002/02 10.01.2002	
(30) 04.07.2000 EP 00202334		
(54) • HEISSIEGELBARE POLYOLEFINE • HEAT SEALING POLYOLEFINS • POLYOLEFINES DE THERMOSCELLAGE		

- (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH
FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe
(Feluy), BE
- (72) DEMAÏN, Axel, B-1457 Tourinnes-Saint-
Lambert, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals
Research Feluy Zone Industrielle C, 7181
Seneffe (Feluy), BE

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 561 574 B1**
B32B 15/08 **C09J 123/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04290308.8 (22) 06.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 10.08.2005
- (54) • *Metallisierter Mehrschichtfilm*
• *Metallized multilayer film*
• *Film multicouche métallisé*
- (73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne
d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) Teck Sang, Siaw, 7350 Melaka, MY
Ledu, Yves, 27300 Valaillies, FR
Robert, Patrice, 27470 Serquigny, FR
- (74) Mouttet, Marie-Paule, et al, ARKEMA
FRANCE Département Propriété Industrielle
420, rue d'Estienne d'Orves, 92705
Colombes Cedex, FR

B32B 27/32 → (51) **B41M 5/52**

- (51) **B32B 27/34** (11) **0 947 315 B1**
B32B 33/00 **G11B 5/70**
- (25) Ja (26) En
(21) 98947962.1 (22) 20.10.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 06.10.1999
- (86) JP 1998/004748 20.10.1998
- (87) WO 1999/020463 1999/17 29.04.1999
- (30) 22.10.1997 JP 29004797
- (54) • *AROMATISCHER POLYAMIDFILM UND
DARAUS HERGESTELLTER MAGNET-
ISCHER AUFZEICHNUNGSTRÄGER*
• *AROMATIC POLYAMIDE FILM AND MAG-
NETIC RECORDING MEDIA MADE BY USING
THE SAME*
• *FEUIL DE POLYAMIDE AROMATIQUE ET
SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNE-
TIQUE FABRIQUE AU MOYEN DE CE FEUIL*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP
- (72) SUEOKA, Masanori, Otsu-shi Shiga 520-
0842, JP
HORIUCHI, Mitsuhiro, Yamashina-ku Kyoto-
shi Kyoto 607-8088, JP
TSUKUDA, Akimitsu, Yamashina-ku Kyoto-
shi Kyoto 607-8088, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

- (51) **B32B 27/34** (11) **1 609 595 B1**
B32B 27/18 **B32B 27/08**
B65D 90/02 **B60K 15/03**
- (25) En (26) En
(21) 05012758.8 (22) 14.06.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 28.12.2005
- (30) 24.06.2004 JP 2004186006
- (54) • *Mehrschichtiger Behälter*
• *Multilayer container*
• *Réceptacle multicouche*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2
Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi
Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Shinoda, Atsuhiko, Isehara-shi Kanagawa
259-1114, JP

- Kumagai, Hiroshi, Yamato-shi Kanagawa
242-0024, JP
Himeki, Hiroaki, Sagami-hara-shi Kanagawa
228-0811, JP
- (74) Schaerle, Steffen, Hoefer & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

B32B 27/34 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 575 774 B1**
B32B 27/12 **C08L 67/02**
C08L 69/00
- (25) En (26) En
(21) 03786890.8 (22) 18.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 21.09.2005
- (86) US 2003/037032 18.11.2003
- (87) WO 2004/048089 2004/24 10.06.2004
- (30) 22.11.2002 US 302001
- (54) • *GEGENSTÄNDE ENTHALTEND POLYES-
TER/POLYCARBONAT-MISCHUNGEN*
• *ARTICLES OF MANUFACTURE INCOR-
PORATING POLYESTER/POLYCARBONATE
BLENDS*
• *ARTICLE DE MANUFACTURE COMPRE-
NANT DES MELANGES POLYESTER/
POLYCARBONATE*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) CRAWFORD, Emmett, Dudley, Kingsport, TN
37663, US
SEYMOUR, Robert, William, Kinsport, TN
37664, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B32B 27/36 → (51) **C08J 7/04****B32B 27/36** → (51) **G11B 5/733****B32B 29/00** → (51) **A47L 13/16****B32B 33/00** → (51) **B32B 27/34****B41C 1/05** → (51) **B41M 1/10**

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 787 809 B1**
C09D 11/00 **G03F 7/004**
- (25) En (26) En
(21) 06024032.2 (22) 20.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
- (30) 21.11.2005 JP 2005336348
- (54) • *Tintenzusammensetzung, Tintenstrahl Auf-
zeichnungsverfahren, gedrucktes Material,
Verfahren zur Herstellung einer Flach-
druckplatte und Flachdruckplatte*
• *Ink composition, inkjet recording method,
printed material, production method of a
planographic printing plate and plano-
graphic printing plate*
• *Composition d'encre, procédé d'impres-
sion au jet d'encre, matériau imprimé,
procédé de fabrication d'une plaque litho-
graphique, et plaque lithographique*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yokoi, Kazuhiro, Yoshida-cho Haibara-gun
Shizuoka-ken, JP
Nakamura, Ipppei, Yoshida-cho Haibara-gun
Shizuoka-ken, JP
Wada, Kenji, Yoshida-cho Haibara-gun Shi-
zuoka-ken, JP

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

B41F 7/26 → (51) **B41N 10/02****B41F 13/10** → (51) **B41F 27/10****B41F 13/16** → (51) **B41F 27/10**

- (51) **B41F 23/04** (11) **1 303 407 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01951577.4 (22) 12.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003
- (86) EP 2001/006612 12.06.2001
- (87) WO 2002/004212 2002/03 17.01.2002
- (30) 12.07.2000 DE 10033839
- (54) • *TROCKNEREINRICHTUNG INNERHALB
EINER BOGENDRUCKMASCHINE*
• *DRYING INSTALLATION WITHIN A SHEET-
FED PRINTING PRESS*
• *DISPOSITIF DE SECHAGE MONTE DANS
UNE MACHINE D'IMPRESSION A FEUIL-
LES*
- (73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341,
63075 Offenbach, DE
- (72) IHME, Andreas, 63773 Goldbach, DE
- (74) Stahl, Dietmar, manroland AG Intellectual
Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012
Offenbach am Main, DE

B41F 27/10 (11) **1 827 830 B1**
B41F 13/10 **B41F 13/16**

- (25) En (26) En
(21) 05760601.4 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 05.09.2007
- (86) IT 2005/000368 27.06.2005
- (87) WO 2006/048907 2006/19 11.05.2006
- (30) 08.11.2004 IT F120040226
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ENTFERNEN DES MANTELS VON CLICHÉ-
WALZEN IN DRUCKMASCHINEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR REMOVING
THE JACKET FROM CLICHÉ ROLLERS IN
PRINTING MACHINES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DEPOSE DE
LA CHEMISE DES ROULEAUX A CLICHES
DANS DES MACHINES A IMPRIMER*
- (73) Futura S.p.A, Via di Sottopoggio 1/X 55060
Capannori (LU), Fraz. Guamo, IT
- (72) PETRI, Stefano, I-55060 Capannori (Lucca),
IT
- (74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte
Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere
Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

B41F 27/12 (11) **1 155 840 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01111300.8 (22) 17.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.11.2001
- (30) 17.05.2000 JP 2000144885
- (54) • *Vorrichtung zum Wechseln von Druck-
platten*
• *Device for changing a printing plate*
• *Dispositif pour échanger les plaques d'im-
pression*
- (73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-
chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- (72) Fujishiro, Shinichi, Komori Corporation,
Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
Ueno, Yoshiyuki, Komori Corporation, Higa-
shikatsushika-gun, Chiba, JP

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 744 885 B1**
(25) De (26) De
(21) 05744028.1 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) EP 2005/004609 29.04.2005
(87) WO 2005/108084 2005/46 17.11.2005
(30) 03.05.2004 DE 102004021601
(54) • **INLINE-MESSUNG UND REGELUNG BEI
DRUCKMASCHINEN**
• **INLINE MEASUREMENT AND REGULA-
TION IN PRINTING MACHINES**
• **MESURE ET REGULATION EN LIGNE
DANS DES MACHINES D'IMPRESSION**

(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfür-
sten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
X-Rite Europe AG, Althardstrasse 70, 8105
Regensburg, CH

(72) DE VRIES, Loris, CH-8107 Buchs, CH
EHBETS, Peter, CH-8046 Zürich, CH
ELTER, Peter, 69242 Mühlhausen, DE
GEISLER, Wolfgang, 76669 Bad Schön-
born, DE
HUBER, Werner, D-69168 Wiesloch, DE
LANGE, Robert, 57368 Lennestadt-Greven-
brück, DE
MUTH, Frank, 76139 Karlsruhe, DE
RIEGEL, Christopher, 76646 Bruchsal, DE
SCHNEIDER, Manfred, 74906 Bad Rappe-
nau, DE
SCHUMANN, Frank, 69118 Heidelberg, DE

(74) Haust, Christof, Heidelberger Druckmaschi-
nen AG Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115
Heidelberg, DE

B41J 2/00 → (51) **G03F 7/00**

B41J 2/01 → (51) **C07D 487/22**

B41J 2/05 → (51) **B41J 2/21**

(51) **B41J 2/14** (11) **1 013 427 B1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 99125734.6 (22) 23.12.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.06.2000
(30) 24.12.1998 JP 36721898

(54) • **Tintenstrahlkopf, Tintenstrahlkassette, Tin-
tenstrahlvorrichtung und Verfahren zur
Herstellung dieses Tintenstrahlkopfes**
• **Ink jet head, ink jet cartridge, ink jet
apparatus, and method of manufacturing
the same ink jet head**
• **Tête à jet d'encre, Cartouche à jet d'encre,
Appareil à jet d'encre et methode de
fabrication de cette même tête à jet d'encre**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kotaki, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 232 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 02003373.4 (22) 13.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.08.2002
(30) 20.02.2001 US 785160

(54) • **Flüssigkeitsausstosssystem und Verfahren
mit dielektrischer Sekundärflüssigkeit**
• **Fluid ejection systems and methods with
secondary dielectric fluid**

• **Systèmes d'éjection de fluide et méthodes
utilisant un second fluide diélectrique**

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York
14644, US

(72) Gooray, Arthur M., Penfield, NY 14526, US
Roller, George J., Penfield, New York 14526,
US
Crowley, Joseph M. Jr., Morgan Hill, CA
95037, US
Galambos, Paul, Albuquerque, NM 87106,
US

Peter, Frank, Albuquerque, NM 87109, US
Zavadi, Kevin, Bernilillo, NM 87004, US
Givler, Richard, Albuquerque, NM 87109, US
Carreira, Leonard M., Penfield, NY 14526,
US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 375 153 B1**

(25) En (26) En
(21) 03253493.5 (22) 04.06.2003
(84) DE FR GB

(43) 02.01.2004
(30) 18.06.2002 US 174098

(54) • **Schichtstruktur in einer Tintenstrahl-druck-
vorrichtung**
• **Layer structure in an ink jet printing
apparatus**
• **Structure en couche dans un appareil
d'impression à jet d'encre**

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Cox, Julie J., Albany, OR 97321, US
Compton, John A., Corvallis, OR 97330-
6546, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford 43 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 736 315 B1**

(25) En (26) En
(21) 06012514.3 (22) 19.06.2006
(84) DE FR GB

(43) 27.12.2006
(30) 20.06.2005 JP 2005179416

(54) • **Tintenstrahlkopf**
• **Ink jet head**
• **Tête à jet d'encre**

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP

(72) Katayama, Naoki c/o Technology Planning &
IP Dept., Mizuho-ku, Nagoya 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE

B41J 2/155 → (51) **B41J 2/175**

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/165** (11) **1 297 960 B1**

B41J 11/66
(25) En (26) En
(21) 02256502.2 (22) 19.09.2002
(84) DE FR GB NL

(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 US 966021

(54) • **Anordnung und Verfahren zur Verminde-
rung fließfähiger Abfallstoffe in einer
Wartungsstation und zur Verbesserung des
Druckdurchsatzes mittels Spritzstreifen**
• **A system and method for reducing service
station fluid waste and to improve print
throughput with spit strips**

• **Système et méthode pour réduire les
déchets fluides dans un poste d'entretien et
pour améliorer le débit d'impression au
moyen de bandes de purge**

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover
Street, M/S 20BN, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Bauer, Stephen W., San Diego, CA 92107,
US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford 43 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/165** (11) **1 780 023 B1**
B41J 2/175

(25) En (26) En
(21) 07075081.5 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.05.2007
(30) 31.10.2000 GB 0026585
22.11.2000 GB 0028451

(54) • **Druckvorrichtung**
• **Printing apparatus**
• **Appareil d'impression**

(73) Zipher Limited, 7 Faraday Building, Notting-
ham Science & Technology Park, University
Boulevard, Nottingham NG7 2QP, GB

(72) Brown, Steven Brown, Spondon Derby, DE21
7SB, GB

McNestry, Martin, Heanor Derbyshire, DE75
7HA, GB

Buckby, Steven John, East Bridgford Nottin-
ghamshire, GB

(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk
Sussex House 83-85 Mosley Street, Man-
chester M2 3LG, GB

(62) 01976442.2 / 1 330 361

(51) **B41J 2/165** (11) **1 782 954 B1**
B41J 2/17 **G07B 17/00**

(25) De (26) De
(21) 06020990.5 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 09.05.2007
(30) 02.11.2005 DE 102005052150

(54) • **Vorrichtung zur Reinigung eines Tinten-
druckkopfes**
• **Ink jet printhead cleaning device**
• **Dispositif pour le nettoyage d'une tête à jet
d'encre**

(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26,
16547 Birkenwerder, DE

(72) Hübler, Uwe, 15366 Neuenhagen, DE
Muhl, Wolfgang, 16540 Hohen Neuendorf,
DE

Von Inten, Wolfgang, 13503 Berlin, DE

B41J 2/165 → (51) **B41J 2/175**

B41J 2/17 → (51) **B41J 2/165**

(51) **B41J 2/175** (11) **1 303 413 B1**
B41J 2/155 **B41J 2/165**

(25) En (26) En
(21) 00938314.2 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 23.04.2003
(86) AU 2000/000741 30.06.2000

(87) WO 2002/002333 2002/02 10.01.2002
(54) • **DRUCKPATRONE MIT LUFTFILTERMIT-
TELN**
• **PRINT CARTRIDGE WITH AIR FILTERING
MEANS**
• **CARTOUCHE D'IMPRESSION AVEC ELE-
MENT DE FILTRAGE D'AIR**

- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
KING, Tobin, Allen, Cremorne, NSW 2090, AU
JACKSON, Garry, Raymond, Haberfield, NSW 2045, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 772 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 06012970.7 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 11.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005284646
28.11.2005 JP 2005342697
28.12.2005 JP 2005377987
09.03.2006 JP 2006064974
23.03.2006 JP 2006081806

- (54) • *Tintenpatrone und Tintenstrahlzeichnungsgerät*
• *Ink Cartridge and inkjet recording apparatus*
• *Cartouche d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Hattori, Shingo, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Kanbe, Tomohiro, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Sasaki, Toyonori, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 772 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 06012994.7 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 11.04.2007
(30) 08.03.2006 JP 2006063250
28.11.2005 JP 2005342697
28.12.2005 JP 2005377987
29.09.2005 JP 2005284646
23.03.2006 JP 2006081806
28.11.2005 JP 2005342695

- (54) • *Tintenpatrone, Hauptgehäuseanordnung und Nachfülleinheit*
• *Ink cartridge*
• *Cartouche d'encre, corps principal et unité de recharge*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Hattori, Shingo, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Kanbe, Tomohiro, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Sasaki, Toyonori, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 772 273 B1**
(25) En (26) En
(21) 06012995.4 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 11.04.2007

(30) 08.03.2006 JP 2006063251
28.11.2005 JP 2005342697
28.12.2005 JP 2005377987
29.09.2005 JP 2005284646
23.03.2006 JP 2006081806

- (54) • *Tintenpatrone*
• *Ink cartridge*
• *Cartouche d'encre*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Hattori, Shingo, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

Kanbe, Tomohiro, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Sasaki, Toyonori, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 772 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 06012996.2 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 11.04.2007
(30) 09.03.2006 JP 2006064973
28.11.2005 JP 2005342697
28.12.2005 JP 2005377987
29.09.2005 JP 2005284646
23.03.2006 JP 2006081806

- (54) • *Tintenpatrone, Satz von Tintenpatronen und Tintenstrahlzeichnungssystem*
• *Ink cartridge, set of ink cartridges and ink jet recording system*
• *Cartouche d'encre, ensemble de cartouches d'encre et système d'enregistrement à jet d'encre*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Hattori, Shingo, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

Kanbe, Tomohiro, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Sasaki, Toyonori, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 772 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013005.1 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 11.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005284646
28.11.2005 JP 2005342689
23.03.2006 JP 2006081806

- (54) • *Tintenpatrone*
• *Ink cartridge*
• *Cartouche d'encre*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-0841, JP

(72) Hattori, Shingo, Brother Kogyo K.K, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Kanbe, Tomohiro, Brother Kogyo K.K, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/165**

(51) **B41J 2/19** (11) **1 541 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 04029362.3 (22) 10.12.2004

(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005

(30) 11.12.2003 JP 2003413058

- (54) • *Tintenstrahldrucker*
• *Inkjet printer*
• *Imprimante à jet d'encre*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Hirota, Atsushi Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

Watanabe, Hidetoshi Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

Chikamoto, Tadanobu Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 2/21** (11) **1 424 207 B1**
B41J 2/05

(25) En (26) En
(21) 03257110.1 (22) 11.11.2003

(84) DE FR GB
(43) 02.06.2004

(30) 27.11.2002 US 306589

- (54) • *Änderung der Geschwindigkeit des Tropfausstosses in einem Tintenstrahlkopf*
• *Changing drop-ejection velocity in an ink-jet pen*
• *Changement de la vitesse d'éjection de gouttes dans une tête à jet d'encre*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

(72) Lopez, Matthew G., Escondido CA 92027, US
Overton, Mark A., Escondido CA 92026, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/395 → (51) **G03G 15/34**

(51) **B41J 3/407** (11) **1 619 035 B1**
B41J 29/13

(25) En (26) En
(21) 05015768.4 (22) 20.07.2005

(84) DE GB IT
(43) 25.01.2006

(30) 23.07.2004 JP 2004216545
09.08.2004 JP 2004232774
09.08.2004 JP 2004232775
08.09.2004 JP 2004261201

- (54) • *Etikettendrucker mit Etikettenabziehmechanismus und Steuerverfahren dafür*
• *Label printer with a label peeling mechanism and a control method for the same*
• *Imprimante à étiquettes pourvue d'un mécanisme pour décoller les étiquettes et procédure de contrôle de celle-ci*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Hiroike, Go, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

Tsukada, Toshihiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

Takami, Toru, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **1 679 199 B1**
(25) En (26) En

- (21) 05027313.5 (22) 14.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 12.07.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004375694
(54) • *Drucker zum Drucken von Etiketten mit einem Abziehmechanismus zum Abziehen von Etiketten von einem Band*
• *Printer for printing labels with a peeling mechanism for peeling labels from a web*
• *Imprimante pour imprimer des étiquettes avec un mécanisme de décollage pour décoller les étiquettes d'une bande*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Kawakami, Hideki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Yamada, Masahiko, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B41J 3/407 → (51) **B05B 13/04**

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 731 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 06011867.6 (22) 08.06.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 13.12.2006
(30) 10.06.2005 JP 2005171320
(54) • *Druckmaschine*
• *Printing machine*
• *Imprimante*
- (73) Kabushiki Kaisha Isowa, 2-18-34 Heian, Kita-ku Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Hataza, Kazuhiro, Kasugai-shi, Aichi, JP
Kato, Syunji, Kasugai-shi, Aichi, JP
Yamazaki, Hiroshi, Kasugai-shi, Aichi, JP
Ihara, Shunichi, Kasugai-shi, Aichi, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B41J 11/66 → (51) **B41J 2/165**

- (51) **B41J 15/04** (11) **1 297 965 B1**
B41J 17/36
(25) En (26) En
(21) 02256285.4 (22) 11.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.2003
(30) 21.09.2001 US 957987
(54) • *Medienkassette mit Leiterplatte für ein Druckersystem*
• *Media cartridge with printed circuit board for use in a printing system*
• *Cassette de média avec panneau à circuit imprimé pour un système d'impression*
- (73) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) Clayvon, Anthony E., Stone Mountain, GA 30088, US
McElligott, James J., Alpharetta, GA 30022, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B41J 17/36 → (51) **B41J 15/04****B41J 29/13** → (51) **B41J 3/407**

- (51) **B41M 1/10** (11) **1 719 633 B1**
B41C 1/05
(25) De (26) De
(21) 06007492.9 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 03.05.2005 EP 05009671

- (54) • *Verwendung von lasergravierten Druckformen*
• *Use of laser-engraved printing formes.*
• *Utilisation de formes d'impression gravées par laser.*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Becker, Andreas, 63329 Egelsbach, DE
Rathschlag, Thomas, 63762 Grossostheim, DE
Smolka, Rüdiger, 64673 Zwingenberg, DE
Sudhues, Edgar, 48683 Ahaus, DE

(51) **B41M 3/12** (11) **1 389 163 B1**
B41M 5/025 **G11B 23/40**

- (25) En (26) En
(21) 01986475.0 (22) 16.11.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.02.2004
(86) US 2001/043845 16.11.2001
(87) WO 2003/078173 2003/39 25.09.2003
(30) 16.11.2000 US 252174 P
(54) • *FLÄCHENGEBILDEKONSTRUKTION UND VERFAHREN ZUM TRANSFER VON HAFT-BILDERN*
• *SHEET STRUCTURE AND METHOD FOR ADHESIVE IMAGE TRANSFER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRANSFERT D'IMAGES ADHESIVES*
- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) LEE, Ivan Sou Phong, Pasadena, CA 91103, US
TATARYAN, Anahit, Pasadena, CA 91103, US
UGOLICK, Ronald, Pasadena, CA 91103, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B41M 3/14 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 607 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017240.2 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 25.06.2002 US 183121
(54) • *Folie mit mikrostrukturierter Oberfläche*
• *Film with microstructured surface*
• *Film à surface microstructurée*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) Hanschen, Thomas P., St. Paul, MN 55105-1215, US
Graham, Paul D., Woodbury, MN 55125, US
Schulz, Mark F., Lake Elmo, MN 55042, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03726890.1 / 1 515 855

B41M 5/025 → (51) **B41M 3/12**(51) **B41M 5/26** (11) **1 817 174 B1**
C08K 5/00 **C08K 9/04**
C08K 3/32 **C08K 5/3492**

- (25) De (26) De
(21) 05801643.7 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) EP 2005/055285 14.10.2005
(87) WO 2006/042833 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 DE 102004050478

- (54) • *FORMMASSE FÜR DIE HERSTELLUNG SCHWER ENTLAMMBARER GEGENSTÄNDE, PIGMENT HIERFÜR UND DESSEN VERWENDUNG*
• *MOULDED MASS FOR PRODUCING OBJECTS THAT ARE POORLY INFLAMMABLE, PIGMENT THEREFOR, AND USE OF THE SAME*
• *MATIERE A MOULER POUR PRODUIRE DES OBJETS DIFFICILEMENT INFLAMMABLES, PIGMENT UTILISE A CETTE FIN ET UTILISATION DE CELLE-CI*

- (73) Chemische Fabrik Budenheim KG, Rhein-strasse 27, 55257 Budenheim, DE
(72) FUTTERER, Thomas, 55218 Ingelheim, DE
NÄGERL, Hans-Dieter, 67373 Dudenhofen, DE
MANS FIBLA, Vincens, E-08915 Badalona, ES
WISSENBORSKI, Rüdiger, 55435 Gau-Algesheim, DE
(74) Seiffert, Klaus, et al, Patentanwälte Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

B41M 5/26 → (51) **C09D 11/00****B41M 5/28** → (51) **G03F 7/029****B41M 5/41** → (51) **B41M 5/52**

- (51) **B41M 5/52** (11) **1 547 798 B1**
B41M 5/41 **B32B 27/32**
(25) Ja (26) En
(21) 03795360.1 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/011553 10.09.2003
(87) WO 2004/024459 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 JP 2002264705
(54) • *SCHMELZWÄRME BERTRAGUNGS-AUFZEICHNUNGSPAPIER*
• *MELT THERMAL TRANSFER RECORDING PAPER*
• *PAPIER D'ENREGISTREMENT PAR TRANSFERT THERMIQUE DE MATIERE FONDUE*
- (73) Yupo Corporation, 3, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
(72) OCHIAI, Hisao c/o YUPO CORPORATION, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP
NISHIZAWA, Takatoshi c/o YUPO CORPORATION, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **B41M 7/00** (11) **1 698 480 B1**
B41M 7/02

- (25) En (26) En
(21) 06012613.3 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.09.2006
(30) 06.06.2000 US 588405
(54) • *Verpacktes Nahrungsmittelprodukt*
• *Packaged food product*
• *Produit alimentaire emballé*
- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, P.O. Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US
(72) Mossbrook, Mendy J., Moore South Carolina 29369, US
Kyle, David R., Moore South Carolina 29369, US

- Edlein, Marc A., Belton South Caroline
29627, US
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB
- (62) 01946117.7 / 1 286 841

B41M 7/00 → (51) **G03F 3/10**

B41M 7/02 → (51) **B41M 7/00**

B41N 1/08 → (51) **B41N 3/03**

B41N 1/08 → (51) **C22C 21/00**

- (51) **B41N 3/03** (11) **1 188 580 B1**
B41N 1/08
- (25) En (26) En
(21) 01121300.6 (22) 05.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.03.2002
- (30) 14.09.2000 JP 2000279766
26.09.2000 JP 2000293097
26.09.2000 JP 2000293098
26.09.2000 JP 2000293099
27.03.2001 JP 2001090960
- (54) • *Aluminiumträger für Flachdruckplatte,
Verfahren zu seiner Herstellung und Ori-
ginalflachdruckplatte*
• *Aluminum support for planographic print-
ing plate, process for its production, and*
planographic printing master plate
• *Support d'aluminium pour plaque d'im-
pression, procédé pour sa fabrication, et*
plaque matrice d'impression
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Sawada, Hirokazu, Fuji Photo Co., Ltd.,
Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Uesugi, Akio, Fuji Photo Co., Ltd., Haibara-
gun, Shizuoka-ken, JP
Nishino, Atsuo, Fuji Photo Co., Ltd., Haibara-
gun, Shizuoka-ken, JP
Masuda, Yoshitaka, Fuji Photo Co., Ltd.,
Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

- (51) **B41N 3/08** (11) **1 256 461 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02010612.6 (22) 10.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.11.2002
- (30) 11.05.2001 JP 2001141909

- (54) • *Verfahren zur Entwicklung einer Flach-
druckplatte und so hergestellte Platte*
• *Method of processing planographic print-
ing plate and plate processed by this*
method
• *Procédé de développement de plaque litho-
graphiques et plaques ainsi obtenues*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Usui, Takayuki, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

B41N 7/00 → (51) **B41N 10/02**

- (51) **B41N 10/02** (11) **1 657 076 B1**
B41N 7/00 **B41F 7/26**
- (25) De (26) De
(21) 05024609.9 (22) 10.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
- (30) 10.11.2004 DE 102004054425
- (54) • *Feuchtmittel- und/oder Verdrukmittel-
übertragungseinrichtung für Druckmaschi-
nen*
• *Apparatus for transferring fountain solution
and/or printing materials in printing*
machines
• *Appareil pour le transfert de solution de*
mouillage et/ou de matériaux d'impression
dans des machines d'impression
- (73) WEROS Technology GmbH, Westlandstrasse
6, 49324 Melle, DE
- (72) Czeranka, Rüdiger, 49143 Bissendorf, DE
Siebert, Achim, 49328 Melle, DE
Rosemann, Thomas, 49143 Bissendorf, DE
Tellenbröcker, Jörg, 32139 Spenge, DE
- (74) Gudat, Axel, Lippert, Stachow & Partner
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Ber-
gisch Gladbach, DE

(51) **B42C 9/00** (11) **1 208 999 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01127659.9 (22) 20.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 29.05.2002
- (30) 28.11.2000 US 723683
- (54) • *System zum Binden von Dokumenten*
• *System for connecting document sheets*
• *Système pour relier des documents*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York
14644, US
- (72) Russell, Robert D., Pittsford, NY 14534, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **B42D 3/04** (11) **1 712 370 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05006361.9 (22) 23.03.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 18.10.2006
- (54) • *Buchbeschlagnagel*
• *Book binder*
• *Reliure de livres*
- (73) Richard Mayer Buchbindermeister GmbH,
Obertürkheimer Strasse 62, 73733 Esslin-
gen, DE
- (72) Mayer, Frieder, 70599 Stuttgart, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B42D 15/10 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B42F 17/00** (11) **1 641 632 B1**
B42F 17/08 **A47F 1/00**

- (25) De (26) De
(21) 04740234.2 (22) 24.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 05.04.2006
- (86) EP 2004/006818 24.06.2004
- (87) WO 2005/002875 2005/02 13.01.2005
- (30) 03.07.2003 DE 10330236
- (54) • *SCHREIBTISCH-BEHÄLTER*
• *DESK CONTAINER*
• *CONTENANT POUR BUREAU*
- (73) Esselte Leitz GmbH & Co. KG, Siemens-
strasse 64, 70469 Stuttgart, DE
- (72) SCHNEIDER, Thomas, 71229 Leonberg, DE
- (74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf &
Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart,
DE

B42F 17/08 → (51) **B42F 17/00**

B43L 7/027 → (51) **A41H 3/00**

(51) **B43M 3/04** (11) **0 899 129 B1**

(25) En (26) En
(21) 98115910.6 (22) 24.08.1998

- (84) DE FR GB
- (43) 03.03.1999
- (30) 25.08.1997 US 917161
- (54) • *Hochgeschwindigkeitsdokumenteneinga-
besystem*
• *High speed document input system*
• *Système d'entrée de document à grande*
vitesse
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters
One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-
0700, US
- (72) Holbrook, Russell W., Southbury, Connecti-
cut 06488, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60B 1/00** (11) **1 479 532 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03253170.9 (22) 21.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- LT
- (43) 24.11.2004
- (54) • *Verfahren zur Erhöhung der Strukturfe-
stigkeit von Speichen eines Fahrrads oder*
Motorfahrrads
• *Method for increasing structural strength*
of spokes of a bicycle or a motorcycle
• *Méthode pour augmenter la résistance*
structurale des rayons de bicyclette ou
motocyclette
- (73) Sha Dar Accessories Co. Ltd., No 4-2, Lane
20, Paena St, Shu Lin City, Taipei, TW
- (72) Chen, Wen-Hsuan, Shu Lin City, Taipei, TW
- (74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT
WADE TENNANT, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B60B 27/00** (11) **1 395 446 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02741533.0 (22) 14.06.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.03.2004
- (86) NL 2002/000393 14.06.2002
- (87) WO 2002/102607 2002/52 27.12.2002
- (30) 15.06.2001 NL 1018300
- (54) • *RADNABENLAGEREINHEIT MIT*
GETRENNTEN ACHSSCHENKEL
• *HUB BEARING UNIT WITH A SEPARATE*
AXLE STUB
• *UNITE DE SUPPORT DE MOYEU AVEC*
DEMI-ESSIEU SEPARÉ
- (73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
- (72) TANKE, Jesko-Henning, D-97422 Schwein-
furt, DE
- DITTMAR, Rico, D-98574 Schmalkalden, DE
- KAPPAAN, Hendrikus, Jan, NL-3435 DM
Nieuwegein, NL
- HUHN, Norbert, D-97424 Schweinfurt, DE
- GOTHBERG, Sven, S-421 59 V Frolunda, SE
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

B60B 35/02 → (51) **B60G 21/05**

(51) **B60B 39/00** (11) **1 798 059 B1**

(25) En (26) En
(21) 05112233.1 (22) 15.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007
- (54) • *Schwenkvorrichtung für eine Schleuderkettenanordnung eines Kraftfahrzeuges*
• *Pivoting device for a centrifugal traction assembly of a vehicle*
• *Dispositif pour pivoter l'arbre d'un assemblage antidérapant à centrifuge de véhicules automobiles*
- (73) VBG AB, Box 1216, 462 28 Vänersborg, SE
- (72) Holmgren, Lars, 462 41 Vänersborg, SE
- (74) Kraenzmer, Martin, et al, Awapatent AB, Patent Department, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B60B 39/00 → (51) **H05B 3/84**

B60C 1/00 → (51) **C08J 3/20**

- (51) **B60C 11/14** (11) **1 738 929 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06012185.2 (22) 13.06.2006
- (84) DE FR GB SE
- (43) 03.01.2007
- (30) 29.06.2005 JP 2005189900
- (54) • *Gummizusammensetzung für Reifen und daraus bestehender Luftreifen*
• *Rubber composition for tire and pneumatic tire comprising the same*
• *Composition de caoutchouc pour pneumatique et pneumatique comprenant ce caoutchouc*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinocho-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Minagoshi, Akira, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Tanimura, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 19/12 → (51) **C08L 23/22**

- (51) **B60C 23/06** (11) **1 396 356 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03020074.5 (22) 04.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 10.03.2004
- (30) 06.09.2002 JP 2002261647
- (54) • *Verfahren und Gerät zum Detektieren eines Druckabfalls im Reifen, und Programm zur Beurteilung des Druckabfalls im Reifen*
• *Method and apparatus for detecting decrease in tire air-pressure and program for judging decompression of tire*
• *Procédé et appareil concernant la détection d'une baisse de pression dans un pneumatique, et programme pour juger la décompression du pneumatique*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Yanase, Minao, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60D 1/36** (11) **1 627 754 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05014824.6 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
- (30) 18.08.2004 DE 202004012928 U

- (54) • *Ankuppelhilfsvorrichtung für Zugkugelpulplungen*
• *Trailer hitch coupling aid*
• *Dispositif d'aide pour attelage*
- (73) Krassort, Georg, Schwarzer Weg 12, 33428 Harsewinkel/Greffen, DE
- (72) Krassort, Georg, 33428 Harsewinkel/Greffen, DE
- (74) Bünemann, Egon, Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

- (51) **B60D 5/00** (11) **1 568 519 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05290342.4 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (30) 25.02.2004 FR 0401884
- (54) • *Fussboden für Übergangs-Faltenbalg zwischen zwei Fahrzeuge*
• *Floor for a communication passage bellow between two vehicles*
• *Plancher pour soufflet d'interconnexion entre deux voitures*
- (73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) De Antonio, Richard, 91700 Sainte Genevieve des Bois, FR
Dalle Molle, Bruno, 77181 Courtry, FR
- (74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **B60G 7/02** (11) **1 015 263 B1**
- B60G 11/12** **F16F 1/30**
- F16D 1/00** **F16F 1/38**
- (25) En (26) En
- (21) 98944699.2 (22) 03.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.07.2000
- (86) US 1998/018294 03.09.1998
- (87) WO 1999/015350 1999/13 01.04.1999
- (30) 25.09.1997 US 937706
- (54) • *BUCHSENLAGER FÜR SCHWERE LASTKRAFTWAGEN*
• *BUSHING FOR HEAVY VEHICLES*
• *DOUILLE POUR POIDS LOURDS*
- (73) Atro Engineered Systems, Inc., Highway P & 19, P.O. Box 29, Cuba, MO 65453, US
- (72) STURMON, George, R., St. Charles, MO 63301, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B60G 11/12 → (51) **B60G 7/02**

B60G 11/18 → (51) **B60G 21/055**

- (51) **B60G 17/015** (11) **0 803 385 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97106842.4 (22) 24.04.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 29.10.1997
- (30) 25.04.1996 JP 13107796
- (54) • *Aufhängungseinrichtung*
• *Suspension Apparatus*
• *Dispositif de suspension*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Sato, Atsushi, Toyota-shi, Aichi, JP
Shono, Shoichi, Toyota-shi, Aichi, JP
Tabata, Masaaki, Toyota-shi, Aichi, JP
Ogawa, Kazuo, Toyota-shi, Aichi, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 484 201 B1**
- H05K 1/02** **H04B 15/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04102426.6 (22) 01.06.2004
- (84) DE GB
- (43) 08.12.2004
- (30) 02.06.2003 US 453359
- (54) • *Stellglied mit Filter gegen elektromagnetische Störungen*
• *Actuator with electromagnetic interference filter*
• *Actionneur avec du filtre pour interference electromagnetique*
- (73) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (72) Bender, Paul T., Framingham, MA 01701-9168, US
- (74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B60G 17/052** (11) **1 123 822 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01102669.7 (22) 07.02.2001
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 16.08.2001
- (30) 11.02.2000 DE 10006024
- (54) • *Verfahren zum Auffüllen einer Druckmittelkammer einer Niveauregelanlage aus einem Druckmittelspeicher*
• *Method of replenishing a pressure medium chamber of a ride level control system from a pressure medium accumulator*
• *Procédé pour remplir une chambre à milieu sous pression d'une installation de réglage du niveau par un accumulateur à milieu sous pression*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Stiller, Alexander, Dr., 30863 Garbsen, DE

- (51) **B60G 21/05** (11) **1 078 785 B1**
- F16F 1/14**
- (25) De (26) De
- (21) 00117580.1 (22) 16.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.02.2001
- (30) 20.08.1999 DE 19939485
- (54) • *Verbundlenkerhinterachse*
• *Twist-beam rear axle*
• *Essieu arrière à traverse déformable en torsion*
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (72) Graf, Gerhard, Dipl.-Ing. (TU), 64569 Nauhheim, DE
Schmidt, Rudolf, 65428 Rüsselsheim, DE
Harzheim, Lothar, Dr. Dipl.-Phys., 55130 Mainz, DE

- (74) Daniel, Ulrich W.P., et al, Adam Opel AG Patentwesen 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **B60G 21/05** (11) **1 796 927 B1**
- B60B 35/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05794320.1 (22) 29.09.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.06.2007
- (86) IB 2005/003225 29.09.2005
- (87) WO 2006/038121 2006/15 13.04.2006
- (30) 07.10.2004 JP 2004294593
- (54) • *VERBUNDLENKERAUFHÄNGUNG*
• *TORSION BEAM SUSPENSION APPARATUS*

- APPAREIL DE SUSPENSION A BARRE DE TORSION
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) MURATA, Satoshi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B60G 21/055** (11) **1 679 209 B1**
B60G 11/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06300019.4 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(30) 10.01.2005 FR 0550083
(54) • Befestigungseinrichtung für Stabilisatoren
• Mounting device for stabiliser bars
• Dispositif de suspension pour barres de torsion
- (73) RENAULT S.A.S., 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Augade, Philippe, 78460 Chevreuse, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 630 013 B1**
B60H 1/22

- (25) De (26) De
(21) 04020649.2 (22) 31.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.03.2006
(54) • Elektrische Zusatzheizung für Kraftfahrzeuge mit Stromsicherung
• Electric supplementary heating for vehicles with current safety
• Chauffage électrique supplémentaire pour véhicules avec une sécurité de courant
- (73) Catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
- (72) Bohlender, Franz, 67870 Kandel, DE
- Uhl, Günter, Dr.-Ing., 74921 Helmstadt-Bargen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 728 658 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05291183.1 (22) 01.06.2005
(84) CZ DE ES FR NL
(43) 06.12.2006
(54) • Doppel-Gebläseanordnung, insbesondere für eine Kraftfahrzeug-Klimaanlage
• Dual blower unit, in particular for a vehicle air conditioning system
• Unité soufflante double, notamment pour dispositif de climatisation de véhicules automobiles
- (73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
- (72) Broly, Fabien, 68320 Bischwihr, FR
- Fuentes, Nicolas, 68124 Logelbach, FR
- (74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 764 244 B1**
H05B 3/34 **B60N 2/56**

- (25) En (26) En
(21) 06027130.1 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2007
(30) 25.01.1999 US 117144 P
(54) • Selbstregelndes flexibles Heizelement
• Self regulating flexible heater

- Chauffage souple autorégulateur
- (73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
- (72) Kish, Fred A., deceased, US
- Surjan, James, St. Charles, IL 60175, US
- Varma, Tilak R., Grayslake, IL 60030, US
- Bulgajewski, Edward, Genoa, IL 60135, US
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
- (62) 00911629.4 / 1 147 024

B60H 1/00 → (51) **F01P 3/20**

B60H 1/22 → (51) **B60H 1/00**

B60J 3/04 → (51) **G02F 1/155**

- (51) **B60J 5/00** (11) **1 636 057 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04740260.7 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
(86) EP 2004/006847 24.06.2004
(87) WO 2004/113105 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 DE 10329238
(54) • TÜRMODUL
• DOOR MODULE
• MODULE DE PORTIERE
- (73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (72) KOELLNER, Harald, 63674 Altenstadt, DE
- SCHLIWA, Enrico, 99819 Gerstungen/OT Lauchröden, DE
- ZIMMERMAN, Eric, 34125 Kassel, DE
- ECKHARDT, Bernhard, 35578 Wetzlar, DE
- WANDTKE, Sebastian, 37073 Göttingen, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B60J 5/04 → (51) **E05B 65/20**

(51) **B60J 5/14** (11) **1 690 714 B1**
B60J 7/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290193.9 (22) 02.02.2006
(84) DE FR IT
(43) 16.08.2006
(30) 15.02.2005 FR 0501525
15.02.2005 FR 0501531
08.03.2005 FR 0502336
- (54) • Cabriolet-Fahrzeug
• Convertible vehicle
• Véhicule convertible
- (73) Heuliez, 7, Rue Louis Heuliez BP 70209, 79142 Cerizay Cedex, FR
- (72) Guillez, Jean-Marc, 79140 Cirières, FR
- Queveau, Paul, 79140 Montravers, FR
- Queveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR
- (74) Lemoine, Jean-Sébastien, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **B60J 5/14** (11) **1 854 648 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07300964.9 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2007
(30) 10.05.2006 FR 0604143
(54) • Lamellenrollläden für Fahrzeuge
• Sliding slot curtain for a vehicle
• Rideau coulissant à lamelles pour véhicule

- (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Michelin, Didier, 78950, Gambais, FR

B60J 7/04 → (51) **B60J 7/06**

(51) **B60J 7/06** (11) **1 332 904 B1**
E04H 3/16 **E04B 1/343**
B60J 7/04

- (25) It (26) En
(21) 03001100.1 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 04.02.2002 IT MI20020192
(54) • Teleskopische Abdeckplane mit schuppenartigen Elementen
• Telescopic cover with imbricated elements
• Bâche de couverture avec éléments imbriqués
- (73) Sanna, Ignazio, Via is Seddas, s.n.c., 09134 Pirri (Cagliari), IT
- (72) Sanna, Ignazio, 09134 Pirri (Cagliari), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B60J 7/20 → (51) **B60J 5/14**

B60K 6/20 → (51) **B62D 5/00**

(51) **B60K 11/08** (11) **1 710 112 B1**
F01P 11/10

- (25) En (26) En
(21) 06110596.1 (22) 02.03.2006
(84) DE GB
(43) 11.10.2006
(30) 28.03.2005 US 91458
(54) • Nutzfahrzeug und Motorhaube
• Utility vehicle and hood
• Véhicule utilitaire et capot de véhicule
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Witwer, Jeffrey, Clayton, NC 27520, US
- Hall, Stanley, Autryville, NC 28318, US
- Jaramillo, Jennifer, Raleigh, NC 27606, US
- Tesch, Roger, Cary, NC 27513, US
- Bocksnick, John, Willow Springs, NC 27592, US
- (74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

B60K 15/03 → (51) **B32B 27/34**

B60K 15/035 → (51) **B60K 15/04**

(51) **B60K 15/04** (11) **1 600 317 B1**
B60K 15/035

- (25) En (26) En
(21) 05010536.0 (22) 13.05.2005
(84) DE FR
(43) 30.11.2005
(30) 28.05.2004 US 857690
(54) • Dampfrückgewinnungssystem während des Befüllens
• Refueling vapor recovery system
• Système de récupération des vapeurs pendant le remplissage
- (73) TI Group Automotive Systems, L.L.C., 12345 East Nine Mile Road, Warren, MI 48090-2001, US
- (72) Barnes, Timothy J., Caro, MI 48723, US
- Booms, Wallace J., Fraser, MI 48026, US
- Hilderley, Steven R., LaSalle, Ontario N9H 2R2, CA
- Yager, Jeffrey L., Windsor, Ontario N9B 3T9, CA

- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte,
Schwanthalerstrasse 106, 80339 München,
DE

(51) **B60K 15/05** (11) **1 527 932 B1**
(25) De (26) De
(21) 04025121.7 (22) 22.10.2004

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

(43) 04.05.2005

(30) 29.10.2003 DE 10350471

- (54) • *Verschlusseinrichtung für Tankstutzen in Kraftfahrzeugen*

• *Closing device for tank inlet in motor vehicles*

• *Dispositif d'obturation pour embout de remplissage d'essence d'automobiles*

(73) VisiCorp Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8
Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg,
LU

(72) Busch, Marcus, 31275 Lehrte, DE

Bultmann, Etzhard, 30900 Wedemark, DE

(74) Rausch, Gabriele, VisiCorp Group Services
GmbH Standard and Patents Hedelfinger
Strasse 60, 70327 Stuttgart, DE

(51) **B60K 17/10** (11) **1 495 899 B1**
B60K 17/28 **B62D 11/18**

(25) Ja (26) En
(21) 03712826.1 (22) 20.03.2003

(84) ES IT PT

(43) 12.01.2005

(86) JP 2003/003486 20.03.2003

(87) WO 2003/082620 2003/41 09.10.2003

(30) 29.03.2002 JP 2002096890

29.03.2002 JP 2002096891

- (54) • *FAHRZEUG*

• *TRAVELING VEHICLE*

• *VEHICULE ROULANT*

(73) YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT Co.,
Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-0013, JP

SEIREI INDUSTRY CO., LTD., 428, Enami,
Okayama-shi, Okayama 702-8515, JP

(72) INOUE, Yuji c/o Seirei Industry Co., Ltd.,
Okayama-shi, Okayama 702-8515, JP

KANOU, Kenshirou c/o Seirei Industry Co.,
Ltd., Okayama-shi, Okayama 702-8515, JP
FUJIKI, Katsumi c/o Seirei Industry Co., Ltd.,
Okayama-shi, Okayama 702-8515, JP

(74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORIOT
38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B60K 17/16 → (51) **B60K 17/346**

B60K 17/28 → (51) **B60K 17/10**

(51) **B60K 17/346** (11) **1 855 907 B1**
B60K 17/16 **B60K 23/04**
B60K 23/08 **F16H 48/22**
F16H 48/30 **F16H 57/04**
F16H 1/20 **F04C 2/10**

(25) De (26) De

(21) 06704726.6 (22) 24.02.2006

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

(43) 21.11.2007

(86) AT 2006/000084 24.02.2006

(87) WO 2006/089334 2006/35 31.08.2006

(30) 25.02.2005 AT 1122005 U

- (54) • *DIFFERENTIALGETRIEBEINHEIT FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT AKTIVER STEUERUNG DER ANTRIEBSKRAFTVERTEILUNG*

• *DIFFERENTIAL GEAR UNIT FOR MOTOR VEHICLES COMPRISING AN ACTIVE CONTROL MECHANISM FOR THE DRIVING FORCE DISTRIBUTION*

• *UNITE DE DIFFERENTIEL DESTINEE A DES VEHICULES COMPORTANT UN MECANISME DE COMMANDE ACTIVE DE LA REPARTITION DE LA MOTRICITE*

(73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG,
Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT

(72) KASSLER, Helmut, A-8570 Voitsberg, AT

(74) Harringer, Thomas, Magna International
Europe AG Dr. Aunerstraße 22, 3.OG/Ost,
8074 Raaba, AT

(51) **B60K 23/04** (11) **1 881 908 B1**

(25) De (26) De

(21) 06724463.2 (22) 20.04.2006

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

(43) 30.01.2008

(86) EP 2006/003634 20.04.2006

(87) WO 2006/122627 2006/47 23.11.2006

(30) 13.05.2005 DE 102005022243

- (54) • *STEUERUNG DER DREHMOMENTÜBERTRAGUNG IN EINEM DIFFERENZIAL*

• *CONTROL OF TORQUE TRANSMISSION IN A DIFFERENTIAL*

• *COMMANDE DE LA TRANSMISSION DE COUPLE DANS UN DIFFERENTIEL*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436
Wolfsburg, DE

(72) LUTZ, Wolf-Rüdiger, 38442 Wolfsburg, DE

B60K 23/04 → (51) **B60K 17/346**

B60K 23/08 → (51) **B60K 17/346**

(51) **B60K 28/16** (11) **1 686 001 B1**

(25) En (26) En

(21) 06008331.8 (22) 20.12.2004

(84) DE FR GB

(43) 02.08.2006

(30) 24.12.2003 JP 2003428160

- (54) • *System und Programm für die integrierte Steuerung eines Fahrzeuges*

• *Vehicle integration control system and program*

• *Système et programme de commande intégrée d'un véhicule*

(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Sawada, Mamoru c/o Denso Corporation,
Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP

Matsumoto, Toshiki c/o Denso Corporation,
Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP

Tashiro, Tsutomu c/o Denso Corporation,
Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP

Mabuchi, Mamoru c/o Denso Corporation,
Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP

Fujii, Takehito c/o Denso Corporation, Kariya-city
Aichi-pref., 448-8661, JP

Kataoka, Motoaki c/o Denso Corporation,
Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) Winter, Brandl, Füniss, Hübner Röss, Kaiser,
Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(62) 04030163.2 / 1 547 846

(51) **B60K 31/00** (11) **1 874 581 B1**

(25) De (26) De

(21) 06725113.2 (22) 16.03.2006

(84) DE FR GB

(43) 09.01.2008

(86) EP 2006/060810 16.03.2006

(87) WO 2006/108751 2006/42 19.10.2006

(30) 15.04.2005 DE 102005017422

- (54) • *FAHRERASSISTENZSYSTEM MIT EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON STEHENDEN OBJEKTEN*

• *DRIVER ASSISTANCE SYSTEM COMPRISING A DEVICE FOR RECOGNIZING NON-MOVING OBJECTS*

• *SYSTEME D'ASSISTANCE A LA CONDUITE POURVU D'UN DISPOSITIF PERMETTANT LA RECONNAISSANCE D'OBJETS IMMOBILES*

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

(72) WEILKES, Michael, 74343 Sachsenheim, DE
BOECKER, Juergen, 70176 Stuttgart, DE
PETSCHNIGG, Peter, 70469 Stuttgart, DE

B60K 31/00 → (51) **F02D 11/10**

(51) **B60K 35/00** (11) **1 846 261 B1**
G01D 7/04 **B60K 37/04**

(25) En (26) En

(21) 06710339.0 (22) 08.02.2006

(84) DE FR

(43) 24.10.2007

(86) IB 2006/000242 08.02.2006

(87) WO 2006/085193 2006/33 17.08.2006

(30) 09.02.2005 JP 2005033009

- (54) • *MESSVORRICHTUNGSANZEIGEGERÄTUNG, ANZEIGEVERFAHREN DAFÜR UND DAMIT AUSGESTATTETES HYBRIDFAHRZEUG*

• *METER DISPLAY DEVICE, DISPLAY METHOD FOR THE SAME, AND HYBRID VEHICLE EQUIPPED THEREWITH*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE MESURE ET VEHICULE HYBRIDE EQUIPE DE CE DISPOSITIF*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) KAYA, Yasuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-
8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

B60K 37/04 → (51) **B60K 35/00**

(51) **B60K 37/06** (11) **1 592 575 B1**
H01H 13/70

(25) De (26) De

(21) 04707217.8 (22) 02.02.2004

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

(43) 09.11.2005

(86) EP 2004/000911 02.02.2004

(87) WO 2004/069578 2004/34 19.08.2004

(30) 04.02.2003 DE 10304512

05.09.2003 DE 10341471

- (54) • *INNENAUSSTATTUNGSTEIL FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZU SEIN ERHERSTELLUNG*

• *INTERIOR FITTING FOR A VEHICLE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*

• *ELEMENT D'EQUIPEMENT INTERIEUR POUR VEHICULE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse
20-30, 51399 Burscheid, DE

(72) RAKERS, Michael, 50968 Köln, DE
STOSCHEK, Olaf, 96317 Kronach, DE

KARACSONYI, Tamás, 42289 Wuppertal, DE

CZINKI, Alexander, Aschaffenburg, DE

GÜNTHER, Benjamin, 42719 Solingen, DE

CARSTEN, Holger, 47441 Moers, DE

KURT, Hasan, 50769 Köln, DE

GALL, Hugues, 78630 Orgeval, FR

SCHMAUL, Michael, 50931 Köln, DE

- BELLENBERG, Christoph, 50735 Köln, DE
VAN DEN BEUKEL, Arie, 50735 Köln, DE
HELMICH, Philipp, 51467 Bergisch Gladbach, DE
SCHULZ, Joachim, 42929 Wermelskirchen, DE
VISSERS, Johannes, NL-4872 SX Etten-Leur, NL
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60L 11/18 → (51) **H01M 8/06**

- (51) **B60M 1/28** (11) **0 972 669 B1**
(25) De (26) De
(21) 99890183.9 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 19.01.2000
(30) 17.07.1998 AT 124198
(54) • *Maschine zum Verlegen einer elektrischen Oberleitung*
• *Stringing apparatus for electrical catenary line*
• *Machine de pose pour ligne caténaire électrique*
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Gruber, Leopold, 3270 Scheibbs, AT

B60N 2/56 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **B60P 1/43** (11) **1 362 739 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425270.0 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 17.05.2002 IT MO20020134
(54) • *Ladebrücke zum Be- und Entladen von Kleintransportern und ähnlichen Fahrzeugen*
• *Ramp for loading and unloading of vans and similar vehicles*
• *Rampe pour charger et décharger une fourgonnette ou véhicules similaires*
(73) FAMI S.p.A., Via Stazione Rossano 13, 36027 Rosà, VI, IT
(72) Sighinolfi, William, 41018 San Cesario sul Panaro (Modena), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41100 Modena, IT

B60P 1/52 → (51) **B66F 9/19****B60P 3/41** → (51) **B62D 33/02****B60Q 1/00** → (51) **B62D 25/08**

- (51) **B60Q 1/12** (11) **1 714 831 B1**
B60Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 06008229.4 (22) 20.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2006
(30) 20.04.2005 JP 2005122627
(54) • *Fahrzeugscheinwerfereinrichtung*
• *Vehicle headlight device*
• *Dispositif projecteur pour véhicule*
(73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
(72) Ichikawa, Shigeki, Isehara-shi Kanagawa-ken 259-1192, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 291 241 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02020043.2 (22) 06.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(30) 07.09.2001 JP 2001271404
(54) • *Komplexer Hebelschalter für Fahrzeuge*
• *Complex switch lever for automobile*
• *Interrupteur complexe à levier pour véhicule*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(72) Hayakawa, Junichi, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(74) Michalski, Stefan, et al, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

B60Q 11/00 → (51) **B60Q 1/12**

- (51) **B60R 3/02** (11) **1 792 779 B1**
(25) De (26) De
(21) 06024361.5 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(30) 01.12.2005 DE 202005018843 U
(54) • *Vorrichtung zur Trittsensierung an einer Trittplatte eines Fahrzeuges des öffentlichen Personenverkehrs*
• *Apparatus for sensing the step on a footboard of a public transport vehicle*
• *Dispositif pour capter la marche sur un marche pied d'un véhicule de transport en commun*
(73) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE
(72) Simon, Michael, 34260 Kaufungen, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Lindentallee 43, 50968 Köln, DE

(51) **B60R 13/00** (11) **1 356 995 B1**
B60R 13/10

- (25) De (26) De
(21) 03005883.8 (22) 15.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.10.2003
(30) 24.04.2002 DE 10218250
05.12.2002 DE 10256721
(54) • *Schriftzug für ein Fahrzeug*
• *Graphic plate for a vehicle*
• *Plaquette graphique pour véhicule*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Wolf, Erhard, 70374 Stuttgart, DE

(51) **B60R 13/06** (11) **1 375 256 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02028907.0 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 21.06.2002 IT RE20020016 U
(54) • *Dachantennenverbindung mit Abziehsperrovorrichtung für den Stab*
• *Joint for roof antenna with anti-withdrawal device of the rod*
• *Fixation pour antenne de toit avec dispositif anti-retrait pour la tige*
(73) Ask Industries S.p.A., via F.lli Cervi, 79, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) Cavalli, Claudio, 42020 Montecavolo (Reggio Emilia), IT

- (74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

B60R 13/08 → (51) **B29C 44/18****B60R 13/10** → (51) **B60R 13/00****B60R 16/02** → (51) **H05K 5/00****B60R 19/00** → (51) **B62D 25/08**(51) **B60R 19/16** (11) **1 748 911 B1**
B60R 19/38 **B62D 21/15**

- (25) De (26) De
(21) 05741834.5 (22) 17.05.2005
(84) AT CZ DE FR GB SE
(43) 07.02.2007
(86) AT 2005/000166 17.05.2005
(87) WO 2005/110815 2005/47 24.11.2005
(30) 17.05.2004 AT 3612004 U
(54) • *ABWEISVORRICHTUNG BEI TEILÜBERDECKTER FRONTALKOLLISION FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *DEFLECTOR DEVICE FOR PROTECTING MOTOR VEHICLES IN THE EVENT OF A PARTIALLY OVERLAPPING FRONTAL COLLISION*
• *DISPOSITIF DEFLECTEUR POUR LA PROTECTION DE VEHICULES AUTOMOBILES EN CAS DE COLLISION FRONTALE A RECOUVREMENT PARTIEL*
(73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) EICHBERGER, Arno, A-8061 St. Radegund, AT
HUBMANN, Franz, A-8401 Kalsdorf, AT
PERNKOPF, Friedrich, A-4040 Linz, AT
SCHIMPL, Wolfgang, A-8020 Graz, AT
WINKLER, Stephan, A-8010 Graz, AT
(74) Harringer, Thomas, Magna International Europe AG Dr. Aunerstraße 22, 3.OG/Ost, 8074 Raaba, AT

(51) **B60R 19/18** (11) **1 607 272 B1**
B32B 27/06 **F16F 7/12**

- (25) De (26) De
(21) 04014098.0 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(54) • *Bauteil zur Energieaufnahme bei einem Aufprall*
• *Construction element for absorbing energy during an impact*
• *Pièce de construction pour absorption d'énergie en cas de collision*
(73) Jacob Composite GmbH, Bergstrasse 31-35, 91489 Wilhelmsdorf, DE
(72) Jacob, Johannes D., 91489 Wilhelmsdorf, DE
Wacker, Marco, 90419 Nürnberg, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60R 19/38 → (51) **B60R 19/16**(51) **B60R 21/00** (11) **1 451 042 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02786922.1 (22) 06.12.2002
(84) DE GB
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/039061 06.12.2002
(87) WO 2003/053748 2003/27 03.07.2003
(30) 06.12.2001 US 338213 P
(54) • *EXTERNER AIRBAG-INSASSENSCHUTZ-SYSTEM*

- *EXTERNAL AIR BAG OCCUPANT PROTECTION SYSTEM*
 - *SYSTEME DE PROTECTION DES OCCUPANTS A AIRBAG EXTERIEUR*
- (73) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY, INC., 27200 Haggerty Road Suite B-12, Farmington Hills Michigan 48331, US
- (72) HU, Jailou, West Bloomfield, MI 48322, US
- (72) NARWANI, Gopal, Warren, MI 48093, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 08011220.4

- (51) **B60R 21/0136** (11) **1 350 682 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03007338.1 (22) 01.04.2003
- (84) DE FR GB SE
- (43) 08.10.2003
- (30) 03.04.2002 JP 2002101425
10.12.2002 JP 2002358229
- (54) • *Vorrichtung zur Kollisionserkennung und passive Sicherheitseinrichtung*
• *Collision detecting device and passive safety system*
• *Dispositif de détection de collision et système de sécurité passive*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Aoki, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 607 274 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05011235.8 (22) 24.05.2005
- (84) DE FR GB SE
- (43) 21.12.2005
- (30) 14.06.2004 JP 2004175679
- (54) • *Vorhang-Airbageinrichtung*
• *Curtain airbag device*
• *Dispositif de coussin gonflable de type rideau*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Noguchi, Atsushi, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
- (72) Mitsuo, Tetsu, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 693 256 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06003585.4 (22) 22.02.2006
- (84) DE FR GB SE
- (43) 23.08.2006
- (30) 22.02.2005 US 655014
- (54) • *Gassack für einen Airbag*
• *Airbag cushion*
• *Coussin pour airbag*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Kumagai, Masayoshi, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 647 455 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05013952.6 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006

- (30) 05.10.2004 DE 102004048504
- (54) • *Karosserieelement sowie Absorberkörper für ein Karosserieelement*
• *Vehicle body element and absorbing body for a vehicle body element.*
• *Élément de carrosserie et corps absorbant pour un élément de carrosserie*
- (73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) Mett, Thomas, 95182 Döhlau, DE

B60R 22/343 → (51) **F16D 37/00****B60S 1/08** → (51) **G01N 21/55**

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 627 787 B1**
- B60S 1/40**
- (25) En (26) En
- (21) 05017761.7 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
- (30) 17.08.2004 BR 8402004 U
- (54) • *Anordnung für ein Scheibenwischerblatt*
• *Arrangement introduced in wiper blade*
• *Agencement introduit dans une lame d'essuie-glace*
- (73) Eletromecanica Dyna S/A, Rua Barão de Rio Branco, 46 Itapegica - Guarulhos, 07042-010 São Paulo, BR
- (72) Nacamuli, Marc, Vila Nova Conceicao SP 04511-010, BR
- (74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 740 424 B1**
- B60S 1/40**
- (25) De (26) De
- (21) 05716762.9 (22) 22.02.2005
- (84) DE ES FR GB
- (43) 10.01.2007
- (86) EP 2005/050753 22.02.2005
- (87) WO 2005/102801 2005/44 03.11.2005
- (30) 21.04.2004 DE 102004019157
- (54) • *WISCHBLATT*
• *WIPER BLADE*
• *RACLETTE D'ESSUIE-GLACE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BAUER, Peter-Josef, 77815 Bühl, DE
- WILMS, Christian, B-3582 Koersel-Beringen, BE
- DE BLOCK, Peter, B-3545 Halen, BE
- VERELST, Hubert, B-3300 Tienen, BE
- VAN BAELEN, David, B-3020 Herent, BE
- MAI, Stefan, B-3000 Leuven, BE
- BEELLEN, Hans, B-3540 Herk de Stad, BE

B60S 1/38 → (51) **C09D 175/04****B60S 1/40** → (51) **B60S 1/38****B60T 7/04** → (51) **B60T 13/68****B60T 11/26** → (51) **B60T 17/22**

- (51) **B60T 13/68** (11) **1 343 674 B1**
- B60T 7/04**
- (25) De (26) De
- (21) 01995678.8 (22) 29.11.2001
- (84) DE
- (43) 17.09.2003
- (86) EP 2001/013933 29.11.2001
- (87) WO 2002/046014 2002/24 13.06.2002
- (30) 08.12.2000 DE 10061054

- (54) • *FUSS BREMSMODUL MIT WAKE-UP-FUNKTION*
• *FOOT BRAKE MODULE COMPRISING WAKE-UP FUNCTION*
• *MODULE DE FREIN A PIED A FONCTION D'ACTIVATION*
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) SCHLICHENMAIER, Andreas, S-187 64 Täby, SE
- BEYSE, Thorsten, 67133 Maxdorf, DE
- GSCHIEDLE, Wolfgang, 71720 Oberstenfeld, DE
- HÄFELE, Klaus, 71397 Leutenbach, DE

- (51) **B60T 17/22** (11) **1 545 953 B1**
- B60T 11/26**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03769273.8 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (86) EP 2003/010098 09.09.2003
- (87) WO 2004/024525 2004/13 25.03.2004
- (30) 11.09.2002 FR 0211270
- (54) • *TANK MIT VEREINFACHTEM FÜLLSYSTEM*
• *TANK WITH SIMPLIFIED FILLING SYSTEM*
• *RESERVOIR A REMPLISSAGE SIMPLIFIE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FRAISSE, Emmanuelle, F-75011 Paris, FR
- COME, Philippe, F-60300 Senlis, FR
- DEMERSSEMAN, Remi, F-75004 Paris, FR
- GAFFE, François, F-93110 Rosny sous Bois, FR
- BENOIT, Alain, F-93410 Vaujours, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

- (51) **B60W 10/02** (11) **1 746 004 B1**
- B60W 10/04** **B60W 30/18**
- (25) It (26) En
- (21) 05425432.1 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.01.2007
- (54) • *System und Verfahren zur Kontrolle der Kupplung zwischen einer Kurbelwelle und einer Getriebeeingangswelle*
• *System and method controlling the coupling between the driveshaft and the primary gear shaft in a motor vehicle with a servo-controlled gearbox*
• *Système et procédé de contrôle de couplage entre un vilebrequin et un arbre primaire de transmission*
- (73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Del Pin, Dario, 10043 Orbassano (Torino), IT
- Ellena, Giovanni, 10043 Orbassano (Torino), IT
- Fossanetti, Massimo, 10043 Orbassano (Torino), IT
- Lupo, Massimo, 10043 Orbassano (Torino), IT
- Porta, Attilio, 10043 Orbassano (Torino), IT
- Gianoglio, Renato, Deceased, IT
- Borodani, Pandeli, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

<i>B60W 10/02</i> → (51) <i>B60W 10/06</i>	
<i>B60W 10/04</i> → (51) <i>B60W 10/02</i>	
(51) <i>B60W 10/06</i> (11) 1 724 142 B1	
<i>B60W 10/02</i> <i>B60W 10/10</i>	
<i>B60W 30/08</i> <i>B60W 30/18</i>	
(25) It (26) En	
(21) 05425238.2 (22) 18.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.11.2006	
(54) • <i>Integriertes System zur Kontrolle des Antriebsstranges eines Kraftfahrzeugs</i> • <i>Integrated Powertrain Control System for a Motor Vehicle</i> • <i>Commande de chaîne cinématique intégrée pour véhicule automobile</i>	
(73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT	
(72) Vafidis, Costantinos, 10043 Orbassano Torino, IT	
Morra, Gianluca, 10043 Orbassano Torino, IT	
Osella, Giancarlo, 10043 Orbassano Torino, IT	
Elia, Corrado, 10043 Orbassano Torino, IT	
Einaudi, Gianpiero, 10043 Orbassano Torino, IT	
Perotto, Aldo, 10043 Orbassano Torino, IT	
Lupo, Savino Luigi, 10043 Orbassano Torino, IT	
Pennese, Michele, 10043 Orbassano Torino, IT	
(74) Deambrogi, Edgardo, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT	
<i>B60W 10/10</i> → (51) <i>B60W 10/06</i>	
<i>B60W 10/10</i> → (51) <i>B62D 5/00</i>	
<i>B60W 10/20</i> → (51) <i>B62D 5/00</i>	
<i>B60W 30/08</i> → (51) <i>B60W 10/06</i>	
<i>B60W 30/18</i> → (51) <i>B60W 10/02</i>	
<i>B60W 30/18</i> → (51) <i>B60W 10/06</i>	
(51) <i>B61B 12/02</i> (11) 1 386 814 B1	
<i>A63G 21/22</i>	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 03354055.0 (22) 06.06.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.02.2004	
(30) 02.08.2002 FR 0209901	
(54) • <i>Vorrichtung mit zwei Rollen zur Nutzung als Laufwagen auf einem Seil oder Kabel</i> • <i>Device with two rollers for use as a trolley on a rope or a cable</i> • <i>Dispositif de poulie double pour l'utilisation en tyrolienne sur corde ou cable</i>	
(73) ZEDEL, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR	
(72) Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR	
D'Adhemar, Emmanuel, 38420 Domene, FR	
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke WTC Europole 5 place R. Schuman BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR	
<i>B61C 9/50</i> → (51) <i>B61F 7/00</i>	
<i>B61D 3/08</i> → (51) <i>B62D 33/02</i>	
<i>B61D 19/02</i> → (51) <i>E05C 17/28</i>	

<i>B61D 19/02</i> → (51) <i>E05F 15/14</i>	
(51) <i>B61D 23/02</i> (11) 1 561 662 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 05290200.4 (22) 28.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.08.2005	
(30) 04.02.2004 FR 0401079	
(54) • <i>Schwelle für die Einstiegstür eines Schienenfahrzeugs</i> • <i>Step for the entry door of a railway vehicle</i> • <i>Seuil de porte d'accès à l'intérieur d'un véhicule ferroviaire</i>	
(73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR	
(72) Le Bellec, Jean-Luc, 17000 La Rochelle, FR	
Gomis, Christophe, Le Payaud 17137 Nieul Sur Mer, FR	
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
(51) <i>B61F 5/26</i> (11) 1 637 425 B1	
<i>B61F 5/52</i> <i>B61F 5/38</i>	
(25) De (26) De	
(21) 05016057.1 (22) 23.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.03.2006	
(30) 18.09.2004 CH 15302004	
(54) • <i>Drehgestell mit einem Federungssystem</i> • <i>Bogie with a suspension system</i> • <i>Bogie avec un système de suspension</i>	
(73) Josef Meyer Waggon AG, 4310 Rheinfelden, CH	
(72) Candrian, Hansjörg, 7018 Flims Waldhaus, CH	
Fackler, Friedrich, 79595 Rümmlingen, DE	
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE	
<i>B61F 5/38</i> → (51) <i>B61F 5/26</i>	
<i>B61F 5/52</i> → (51) <i>B61F 5/26</i>	
(51) <i>B61F 7/00</i> (11) 1 318 058 B1	
<i>B61C 9/50</i>	
(25) Es (26) En	
(21) 02380258.0 (22) 10.12.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
AL LT LV MK RO	
(43) 11.06.2003	
(30) 10.12.2001 ES 200102735	
(54) • <i>Spurweitenverstellbarer Radsatz für Schienenfahrzeuge mit unabhängigen Triebbrädern, die direkt an koaxiale Motoren gekoppelt sind</i> • <i>Variable-gauge wheelset for a railway vehicle with independent drive wheels directly coupled to coaxial motors</i> • <i>Essieu à écartement variable pour véhicule ferroviaire avec roues motrices indépendantes directement couplées aux moteurs coaxiaux</i>	
(73) PATENTES TALGO, S.A., Gabriel García Márquez, 4, 28230 Las Rozas (Madrid), ES	
(72) Lopez Gomez, Jose Luis, 28230 Las Rozas, Madrid, ES	
García Calderon, Ben, 28230 Las Rozas, Madrid, ES	
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S. A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES	

(51) <i>B62B 3/06</i> (11) 1 813 502 B1	
(25) De (26) De	
(21) 07000366.0 (22) 09.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.08.2007	
(30) 31.01.2006 DE 102006004335	
(54) • <i>Niederhubwagen mit Lastrollen</i> • <i>Forklift truck with wheels</i> • <i>Transpalette avec roulettes</i>	
(73) STILL WAGNER GmbH, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72766 Reutlingen-Mittelstadt, DE	
(72) Riegraf, Martin, 72766 Reutlingen, DE	
(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE	
(51) <i>B62D 1/16</i> (11) 1 512 607 B1	
<i>B62D 1/20</i>	
(25) Ja (26) En	
(21) 03733338.2 (22) 10.06.2003	
(84) DE GB	
(43) 09.03.2005	
(86) JP 2003/007323 10.06.2003	
(87) WO 2003/104062 2003/51 18.12.2003	
(30) 11.06.2002 JP 2002170552	
10.01.2003 JP 2003004774	
(54) • <i>TELESKOPSPINDEL ZUM LENKEN EINES FAHRZEUGS UND TELESKOPWELLE ZUM LENKEN EINES FAHRZEUGS MIT KARDANWELLENKUPPLUNG</i> • <i>TELESCOPIC SHAFT FOR STEERING VEHICLE AND TELESCOPIC SHAFT FOR STEERING VEHICLE WITH CARDAN SHAFT COUPLING</i> • <i>ARBRE TELESCOPIQUE PERMETTANT DE DIRIGER UN VEHICULE ET ARBRE TELESCOPIQUE PERMETTANT DE DIRIGER UN VEHICULE AU MOYEN D'UN ACCOUPLEMENT D'ARBRE A CARDAN</i>	
(73) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP	
(72) YAMADA, Yasuhisa, c/o NSK LTD., Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP	
SHODA, Akihiro, Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP	
OZAWA, Atsushi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0021, JP	
YUKAWA, Kinji, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0021, JP	
YAMADA, Takatsugu, Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP	
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	
(51) <i>B62D 1/181</i> (11) 1 693 279 B1	
<i>B62D 1/19</i>	
(25) En (26) En	
(21) 06250867.6 (22) 17.02.2006	
(84) DE FR GB	
(43) 23.08.2006	
(30) 17.02.2005 JP 2005039924	
25.04.2005 JP 2005126834	
20.06.2005 JP 2005179321	
14.07.2005 JP 2005205553	
(54) • <i>Motorgetriebene Lenksäulenstellvorrichtung</i> • <i>Motor-driven position adjustment apparatus for steering wheel</i> • <i>Colonne de direction à commande de positionnement motorisé</i>	
(73) NSK Steering Systems Co., Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP	
(72) Sawada, Naoki c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP	

- Iwakawa, Masato c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP
Shoda, Akihiro c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP
Fujiwara, Takeshi c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B62D 1/19 → (51) **B62D 1/181****B62D 1/20** → (51) **B62D 1/16**

- (51) **B62D 5/00** (11) **1 231 414 B1**
F16H 61/00 **B62D 5/06**
B60K 6/20 **B60W 10/10**
B60W 10/20
(25) En (26) En
(21) 02002696.9 (22) 06.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.08.2002
(30) 07.02.2001 JP 2001030890
18.05.2001 JP 2001149358
(54) • *Hydrauliksteuerungsvorrichtung und -verfahren eines Fahrzeugs*
• *Hydraulic control apparatus of vehicle and control method*
• *Méthode et appareil de commande hydraulique d'un véhicule*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Endo, Hiroatsu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ozeki, Tatsuya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kasamatsu, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nagashima, Nobuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Umayama, Mitsuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nomoto, Hisanori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Iwase, Yuji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Murakami, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nada, Mitsuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 5/06 → (51) **B62D 5/00**

- (51) **B62D 7/06** (11) **1 818 243 B1**
B62D 7/18
(25) En (26) En
(21) 07002558.0 (22) 06.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 15.08.2007
(30) 14.02.2006 JP 2006036930
(54) • *Lenkeinrichtung für ein Fahrzeug*
• *Steering apparatus for a vehicle*
• *Appareil de direction pour véhicule*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Hasegawa, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kawakami, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hayashi, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B62D 7/18 → (51) **B62D 7/06****B62D 11/18** → (51) **B60K 17/10****B62D 21/15** → (51) **B60R 19/16**

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 397 284 B1**
B62D 29/00 **B60Q 1/00**
B60R 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02751259.9 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) FR 2002/002089 18.06.2002
(87) WO 2002/102645 2002/52 27.12.2002
(30) 19.06.2001 FR 0108034
(54) • *KRAFTFAHRZEUGVORDERBAU MIT INTEGRIERTEN AUSRÜSTUNGSTEILEN*
• *FRONT END OF A MOTOR VEHICLE WITH INTEGRATED FITTINGS*
• *FACE AVANT DE VEHICULE AUTOMOBILE AVEC EQUIPEMENTS INTEGRES*
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) GUYOMARD, Jean-Nicolas, F-27930 Le Mesnil Fuguet, FR
GUINEHUT, Sébastien, F-75013 Paris, FR
HARAND, Pascal, F-78190 Trappes, FR
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systemes Thermiques Propriété Industrielle 8, rue Louis-Lormand, La Verrière 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR

(51) B62D 25/14 (11) **1 604 885 B1**
B62D 65/14

- (25) En (26) En
(21) 05253539.0 (22) 09.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.12.2005
(30) 10.06.2004 JP 2004172716
(54) • *Montageanordnung für ein Cockpitmodul eines Kraftfahrzeuges, sowie das dazugehörige Verfahren*
• *Mounting structure for cockpit module and related method*
• *Structure de montage pour un module de tableau de bord d'un véhicule automobile ainsi que la méthode associée*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2, Takaro-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Yamamoto, Tetsuya, Commerce, MI 48390, US
Yoshinami, Asako, Zama-shi, Kanagawa-ken 228-0026, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B62D 25/20 → (51) **B62D 31/02****B62D 29/00** → (51) **B62D 25/08**

- (51) **B62D 31/02** (11) **1 631 486 B1**
B62D 25/20
(25) En (26) En
(21) 04735586.2 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) FI 2004/000338 01.06.2004
(87) WO 2004/108505 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 FI 20030852
(54) • *FAHRZEUGKAROSSERIE*
• *BODY OF VEHICLE*
• *CORPS DE VEHICULE*

- (73) Kulojärvi, Tauno, Harjunpää 10 B, 33250 Tampere, FI
(72) Kulojärvi, Tauno, 33250 Tampere, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) B62D 33/02 (11) **1 462 346 B1**
B60P 3/41 **B61D 3/08**

- (25) De (26) De
(21) 04005891.9 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 24.03.2003 AT 4682003
(54) • *Rungensystem und Eisenbahnwagen mit einem Rungensystem*
• *Stanchion system for a railway vehicle.*
• *Système de ranchers pour véhicule ferroviaire.*
(73) Wanek-Pusset, Peter, Franz Lisztstr. 7, 6805 Karpfenberg, AT
Grentner, Bernhard, Am Strassegg 1, 8614 Breitenau, AT
(72) Wanek-Pusset, Peter, 6805 Karpfenberg, AT
Grentner, Bernhard, 8614 Breitenau, AT
(74) Vinazzer, Edith, European Patent Attorney Schönbürgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

(51) B62D 53/10 (11) **1 595 774 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05102738.1 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 12.05.2004 SE 0401229
(54) • *Sicherheitsvorrichtung eines Aufliegers*
• *A safety system for a semi-trailer*
• *Système de sécurité pour semi-remorque*
(73) Scania CV AB (publ), Patents, UTY, Building 117, 151 87 Södertälje, SE
(72) Staaf, Magnus, 155 34 Nykvarn, SE
Sjöblom, Helene, 126 51 Hägersten, SE

(51) B62D 59/04 (11) **1 714 859 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05008423.5 (22) 18.04.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 25.10.2006
(54) • *Kompakter Hilfsantrieb für einen Anhänger*
• *Compact auxiliary drive for a trailer*
• *Entraînement auxiliaire compact pour remorque*
(73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE
(72) Wickelmaier, Peter, 81671 München, DE
Müller, Jörg, 86916 Kaufering, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) B62D 63/06 (11) **1 741 622 B1**
B62K 27/00

- (25) Es (26) En
(21) 06112010.1 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(30) 08.07.2005 ES 200501591 U
(54) • *Anhänger für Zweiradfahrzeuge*
• *Trailer for two-wheeled vehicles*
• *Remorque pour véhicule à deux roues*
(73) TRAFFIC LINE, S.L.U., Castellsapera 25 Matapedera, 08230 Barcelona, ES

- (72) Solsona Peñarroya, Josep, 08230, Matadepera (Barcelona), ES
(74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

- (51) **B62J 1/04** (11) **1 693 288 B1**
(25) De (26) De
(21) 06001778.7 (22) 28.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(54) • *Fahrradsattel mit werkzeuglos verstellbarer Federung*
• *Bicycle saddle with a spring suspension adjustable without the use of tools*
• *Selle de bicyclette avec une suspension à ressort ajustable sans outils*
(73) Schneider, Werner, Eckmähde 60, 88048 Friedrichshafen, DE
(72) Schneider, Werner, 88048 Friedrichshafen, DE

- (51) **B62J 1/08** (11) **1 721 815 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290661.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 11.05.2005 FR 0504727
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Sattels auf dem Kopf einer Sattelstütze*
• *Fixation device of a saddle on the head of the saddle pin.*
• *Dispositif de fixation d'une selle sur une tête de tige de selle*
(73) Look Cycle International, 27 rue du Docteur Léveillé, 58000 Nevers, FR
(72) Beaulieu, Cyril, 59777 Euralille, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161 Rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B62J 6/00 → (51) **B62J 6/02**

- (51) **B62J 6/02** (11) **1 747 981 B1**
B62J 6/00 **F21V 21/14**
(25) En (26) En
(21) 06252162.0 (22) 21.04.2006
(84) DE NL
(43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 US 192136
(54) • *Befestigungsanordnung einer Fahrradleuchte*
• *Bicycle light attachment assembly*
• *Ensemble de fixation d'un éclairage de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-city, Osaka 590-8577, JP
(72) Ishikawa, Noriyasu, c/o Shimano Inc, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B62J 6/04** (11) **1 785 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 06123101.5 (22) 27.10.2006
(84) ES FR IT
(43) 16.05.2007
(30) 10.11.2005 JP 2005326021
(54) • *Hintere Leuchtstruktur*
• *Tail lamp structure*
• *Structure de feu arrière*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-ayama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Okamoto, Koji c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP

- Wakayama, Hirofumi c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Ogiya, Kanichiro c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Nakajima, Hirofumi c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B62K 27/00 → (51) **B62D 63/06**

- (51) **B62M 23/00** (11) **1 710 155 B1**
H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 06006920.0 (22) 31.03.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 11.10.2006
(30) 04.04.2005 JP 2005107708
09.05.2005 JP 2005136205
25.05.2005 JP 2005152784
(54) • *Motorrad mit Brennstoffzelle*
• *Motorcycle with fuel cell*
• *Motocyclette avec pile à combustible*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Makuta, Yohei, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Horii, Yoshiyuki, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Ikui, Kuniaki, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(60) 07116197.0 / 1 860 721

- (51) **B63B 35/40** (11) **1 795 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 05026888.7 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(54) • *Schiff für den Transport sowie zur Offshore-Bedienung von Mitteln, Methode und Anwendung hierfür*
• *Vessel for transport and handling means offshore, method and uses hereof*
• *Navire pour le transport et la manipulation offshore d'éléments, méthode et utilisations d'un tel navire*
(73) CMC-Chartering & MarineConsultants A/S, Skaanegade 3 Pier 2, 8000 Århus C, DK
(72) Leif, Berg, 8240 Risskov, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000 Århus C, DK

B63B 35/79 → (51) **B64C 31/06****B63C 11/26** → (51) **G10L 21/02**

- (51) **B63H 9/06** (11) **1 294 607 B1**
B32B 5/08 **B32B 27/12**
(25) En (26) En
(21) 01944603.8 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/019449 19.06.2001
(87) WO 2001/098141 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 US 598871
(54) • *EINSTÜCKIGES SEGEL AUS DREIDIMENSIONALEM GEWEBE*
• *IMPROVED SAIL OF ONE PIECE THREE DIMENSIONAL FABRIC*

• *VOILE PERFECTIONNEE COMPOSEE D'UNE SEULE PIECE D'ETOFFE TRIDIMENSIONNELLE*

- (73) North Marine Group, 125 Old Gate Lane, Milford, CT 06460, US
(72) RODGERS, John, H., Carson City, NV, US
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestr. 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(51) **B64C 13/16** (11) **1 607 326 B1**
B64C 27/00
(25) En (26) En
(21) 05013006.1 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 16.06.2004 DE 102004029196
02.09.2004 US 606665 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reduzierung der Lasten auf eine Rumpfstruktur von Transportmitteln*
• *System and method for reducing the loads acting on the fuselage structure in means of transport*
• *Dispositif et procédé pour réduire les charges sur un fuselage d'un moyen de transport*
(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Enzinger, Michael, 21629 Neu-Wulmstorf, DE
Kordt, Michael, 22587 Hamburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64C 13/50 → (51) **B64C 27/58**

- (51) **B64C 27/00** (11) **1 604 897 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05011892.6 (22) 02.06.2005
(84) CH GB IT LI
(43) 14.12.2005
(30) 10.06.2004 FR 0406275
(54) • *Einrichtung zur Anzeige des Niveaus des Rotorblattschlages*
• *Device for indicating the level of flapping*
• *Dispositif d'indication d'un niveau de battement*
(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Aubourg, Pierre-Antoine, 13006 Marseille, FR
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, et al, GPI & Associes EuroParc de Pichauray - Bât D1 1330, Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

B64C 27/00 → (51) **B64C 13/16**

- (51) **B64C 27/12** (11) **1 753 657 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05773025.1 (22) 01.06.2005
(84) DE GB IT
(43) 21.02.2007
(86) FR 2005/001319 01.06.2005
(87) WO 2006/005830 2006/03 19.01.2006
(30) 07.06.2004 FR 0406131
(54) • *ÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS ZWISCHEN ZUBEHÖRELEMENTEN UND ANLASSELEMENTEN, SELEKTIVE, INDIVIDUELLE ODER GEMEINSAME STEUERUNG EINES DREHFLÜGELROTORS*
• *TRANSMISSION MECHANISM BETWEEN ACCESSORIES AND MOTORING MEMBERS, DRIVING A ROTORCRAFT ROTOR, SELECTIVELY, INDIVIDUALLY OR JOINTLY*

- *MECANISME DE TRANSMISSION ENTRE DES ACCESSOIRES ET LES ORGANES MOTEURS D'ENTRAÎNEMENT DU ROTOR D'UN GIRAVION, SELECTIVEMENT ISOLEMENT OU CONJOINTEMENT.*
- (73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
- (72) VIALLE, Michel, F-13100 Aix-en-Provence, FR
- (74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, et al, GPI & Associes EuroParc de Pichaury - Bât D1 1330, Rue Guilibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) **B64C 27/58** (11) **1 731 421 B1**
B64C 13/50 **F16H 25/20**
F16H 25/22

- (25) En (26) En
(21) 05253552.3 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(54) • *Elektro-mechanischer Lineartrieb*
• *Electro-mechanical linear actuator*
• *Actionneur linéaire électrique*
(73) Claverham Limited, Claverham Bristol BS49 4NF, GB
(72) Collins, Andrew John, Weston Super Mare, BS23 2YE, GB
(74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 07023213.7 / 1 927 543

(51) **B64C 31/06** (11) **1 385 739 B1**
B63B 35/79 **A63H 27/08**

- (25) En (26) En
(21) 02774080.2 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) NZ 2002/000054 02.04.2002
(87) WO 2002/096753 2002/49 05.12.2002
(30) 29.03.2001 NZ 51082501
(54) • *KONZEPT FÜR EINEN ZUGDRACHEN*
• *TRACTION KITE DESIGN*
• *CONCEPTION DE CERF-VOLANT DE TRACTION*
(73) Lynn, Peter Robert, 105 Alford Forest Road, Ashburton, Christchurch, NZ
(72) Lynn, Peter Robert, Ashburton, Christchurch, NZ
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B64D 15/14 → (51) **H05B 3/84**

(51) **B64D 47/04** (11) **1 683 720 B1**
B64D 47/08

- (25) En (26) En
(21) 06112696.7 (22) 05.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2006
(30) 06.11.2001 US 332793 P
30.08.2002 US 231216
(54) • *Multimoder Scheinwerfer*
• *Multi-mode searchlight*
• *Projecteur multi-mode*
(73) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Hamilton, Scott E., Lewisburg, OH 43060, US
Roudeski, Charles A., Springfield, OH 45505, US
Mubaslat, Saed M., Miamisburg, OH 45342, US
Mangum, Scott R., Dublin, OH 43017, US

- Machi, Nicolo F., Marysville, Ohio 73040, US
Giffen, Craig E., Hilliard, OH 43026, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 02789433.6 / 1 441 952

B64D 47/08 → (51) **B64D 47/04**

B64G 1/24 → (51) **H04B 7/185**

(51) **B65B 1/04** (11) **1 728 717 B1**
B65B 1/28 **B65B 69/00**
B65G 69/18 **B32B 27/18**
B65D 88/16

- (25) En (26) En
(21) 06119673.9 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2006
(30) 10.02.1999 US 119455 P
(54) • *Verfahren zum kontrollierten Transferieren von Partikeln*
• *Method for the contained transfer of particulates*
• *Procédé de transfert contrôlé de particules*
(73) ILC DOVER, INC., One Moonwalker Road, Frederica, DE 19946-2080, US
(72) Lloyd, Steven M., Smyrna, DE 19977, US
Scheir, Craig R., Dover, DE 19901, US
Dickerson, Lewis R., Magnolia, DE 19962, US
Cohee, Donald R., Felton, DE 19943, US
Burnham, David S., La Grange Georgia 30241, US
McKee, Tony R., Dover, DE 19901, US
Sandy, Charles R., Camden, DE 19934, US
Folke, John K., Harrington, DE 19952, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
(62) 00908549.9 / 1 175 342

B65B 1/16 → (51) **G03G 9/08**

B65B 1/28 → (51) **B65B 1/04**

B65B 3/02 → (51) **B29C 65/80**

B65B 5/10 → (51) **B65B 35/40**

B65B 9/04 → (51) **B65B 61/02**

- (51) **B65B 9/14** (11) **1 701 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 04812778.1 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) US 2004/040335 02.12.2004
(87) WO 2005/061331 2005/27 07.07.2005
(30) 10.12.2003 US 732133
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN EINES RADIAL FLEXIBLEN BEHÄLTERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FILLING A RADIALY FLEXIBLE CONTAINER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR REMPLIR UN CONTENEUR RADIALEMENT FLEXIBLE*
(73) KELLOGG COMPANY, One Kellogg Square Post Office Box 3599, Battle Creek, MI 49016-3599, US
(72) OURS, David, C., Marshall, MI 49068, US
CARY, Randall, Battle Creek, MI 49017, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B65B 13/18 → (51) **B65G 47/52**

(51) **B65B 19/16** (11) **1 616 794 B1**
B65B 19/22

- (25) It (26) En
(21) 05105628.1 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(30) 12.07.2004 IT B020040433
(54) • *Verfahren zum paarweisen Verpacken von umhüllten Zigarettengruppen in Doppelschachteln mit Klappdeckel*
• *Method of packing pairs of wrapped groups of cigarettes in hinged-lid wallet packets*
• *Procédé pour l'emballage de paires de lots de cigarettes emballés dans des boîtes à deux poches avec un couvercle articulé*
(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Gamberini, Giordano, 40132 Bologna, IT
Ghini, Marco, 40050 Monte San Pietro, IT
Brizzi, Marco, 40069 Zola Predosa, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 19/22 → (51) **B65B 19/16**

B65B 25/04 → (51) **B65B 61/02**

B65B 25/04 → (51) **B65G 47/31**

(51) **B65B 25/14** (11) **1 067 048 B1**
B65B 59/00

- (25) It (26) En
(21) 00830458.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(30) 02.07.1999 IT B0990370
09.09.1999 IT B0990484
(54) • *Verpackungsmaschine für Produkte mit Schnelleinstellsystem zur Umstellung auf Produkte anderer Abmessungen*
• *Product packaging machine with rapid adjustment system to change over to products of a different size*
• *Machine d'emballage de produits avec système d'ajustement rapide pour passer à des produits de dimensions différentes*
(73) Tissue Machinery Company S.p.A., Via Cadriano, 19, 40057 Cadriano di Granarolo Emilia (BO), IT
(72) Zagnoni, Christian, 40010 Calcarà di Crespellano (BO), IT
(74) Lanzoni, Luciano, et al, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT
(60) 08103052.0

(51) **B65B 25/14** (11) **1 801 016 B1**
B65B 35/44 **B65B 59/00**
B65G 47/84

- (25) It (26) En
(21) 06126628.4 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 20.12.2005 IT B020050773
(54) • *Maschine zur Herstellung von Rollenproduktgruppen*
• *Machine for the production of groups of roll products.*
• *Machine pour la fabrication de groupes de produits en rouleau*

- (73) Tissue Machinery Company S.p.A., Via di Cadriano 19, 40057 Granarolo Emilia (Bologna), IT
- (72) Dall'omo, Davide, 40132 Bologna, IT
- Zagnoni, Christian, 40010, Calcara di Cre-spellano (Bologna), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65B 25/18** (11) **1 736 410 B1**
B65B 51/14 **B65B 31/06**
B65B 43/30 **B65B 43/36**

(25) En (26) En
(21) 06114986.0 (22) 06.06.2006

(84) DE ES FR GB NL

(43) 27.12.2006

(30) 20.06.2005 JP 2005179259

13.10.2005 JP 2005298581

(54) • *Beutelverpackungsverfahren*

• *Bag packaging method*

• *Procédé d'emballage en sachets*

(73) Daisey Machinery Co., Ltd., 2-1, Oaza

Mitsugi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken

350-2217, JP

(72) Kawakami, Sanji, Saitama-ken 350-2217, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-

imiliansplatz 21, 80333 München, DE

B65B 31/06 → (51) **B65B 25/18**

B65B 35/16 → (51) **B65G 47/31**

(51) **B65B 35/40** (11) **1 584 561 B1**
B65B 5/10

(25) En (26) En

(21) 05252031.9 (22) 31.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE

SI SK TR

(43) 12.10.2005

(30) 31.03.2004 GB 0407380

(54) • *Mit mehreren Verpackungslinien versehene*

Verpackungsmaschine

• *Packaging apparatus provided with a*

plurality of packaging lanes

• *Machine d'emballage munie de plusieurs*

lignes d'emballage

(73) Jacob White (Packaging) Limited, Riverside

Industrial Estate, Dartford, Kent DA1 5BY, GB

(72) Colwell, Paul Andrew, Hartley, Kent DA3

8DA, GB

Groom, Francis Richard, Northfleet, Kent

DA11 7AF, GB

Walker, Michael John, Dartford, Kent DA1

3BN, GB

(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis

LLP York House 23 Kingsway, London

WC2B 6HP, GB

B65B 35/44 → (51) **B65B 25/14**

B65B 43/30 → (51) **B65B 25/18**

B65B 43/36 → (51) **B65B 25/18**

(51) **B65B 43/50** (11) **1 711 400 B1**
B65B 61/18 **B31B 1/84**
B31B 5/78 **B65G 47/84**
B65G 47/90

(25) En (26) En

(21) 04814652.6 (22) 16.12.2004

(84) DE IT NL

(43) 18.10.2006

(86) US 2004/042499 16.12.2004

(87) WO 2005/073090 2005/32 11.08.2005

(30) 23.01.2004 US 763893

(54) • *KARTONÜBERGABEEINHEIT*

• *CARTON TRANSFER UNIT*

- *UNITE DE TRANSFERT DE CARTONS*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) BREIDENBACH, Thomas, S., Maple Grove, MN 44258, US
- LEES, John, N., Golden Valley, MN 55416, US
- BERGLIN, Terry, B., North Maple Grove, MN 55311, US
- DAHL, Andrew, J., Minneapolis, MN 55417, US
- ERICKSON, Terry, St. Paul, MN 55108, US
- REED, Gregory, A., Cottage Grove, MN 55016, US
- ROBERTSON, Michael, Roseville, MN 55113, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B65B 43/50 → (51) **B29C 65/80**

B65B 51/14 → (51) **B65B 25/18**

B65B 57/02 → (51) **G01N 29/07**

B65B 59/00 → (51) **B65B 25/14**

(51) **B65B 59/02** (11) **1 324 922 B1**

(25) En (26) En

(21) 01974564.5 (22) 05.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI

LU MC NL PT SE TR

(43) 09.07.2003

(86) IB 2001/001855 05.10.2001

(87) WO 2002/030759 2002/16 18.04.2002

(30) 12.10.2000 EP 00203556

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR*

VERPACKUNG VON PRODUKTEN

• *APPARATUS AND METHOD FOR PACKA-*

GING PRODUCTS

• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE*

CONDITIONNER DES PRODUITS

(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road,

Building A, P.O. Box 464, Duncan, South

Carolina 29334, US

(72) PALUMBO, Riccardo, I-27029 Vigevano, IT

(74) De Carli, Elda, Sealed Air S.r.l., Via Trento 7,

20017 Passirana di Rho (MI), IT

(51) **B65B 61/02** (11) **1 714 885 B1**

B65B 9/04 **B65B 25/04**

(25) De (26) De

(21) 06007814.4 (22) 13.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO

SE SI SK TR

(43) 25.10.2006

(30) 19.04.2005 DE 102005018249

(54) • *Verpackungsmaschine*

• *Packaging machine*

• *Machine d'emballage*

(73) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co.

KG, Bahnhofstr. 4, 87787 Wolfertschwen-

den, DE

(72) Ehrmann, Elmar Eugen, 87730 Bad Grönen-

bach, DE

Slomp, Tieme Jan, 87730 Bad Grönenbach,

DE

Boekstegers, Hans-Joachim, 82319 Stam-

berg, DE

(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8,

88212 Ravensburg, DE

(60) 07008157.5 / 1 806 290

B65B 61/18 → (51) **B65B 43/50**

(51) **B65B 63/08** (11) **1 330 391 B1**

B29B 13/02 **C09J 11/00**

(25) En (26) En

- (21) 01998023.4 (22) 31.10.2001
- (84) DE ES FR GB NL SE
- (43) 30.07.2003
- (86) US 2001/045450 31.10.2001
- (87) WO 2002/061009 2002/32 08.08.2002
- (30) 04.11.2000 US 706448
- (54) • *VERPACKEN VON HEISSSCHMELZKLE-*
- BERZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRI-*
- GER VERARBEITUNGSTEMPERATUR*
- *PACKAGING OF LOW APPLICATION HOT*
- MELT ADHESIVE FORMULATIONS*
- *EMBALLAGE DE FORMULATIONS D'AD-*
- HESIFS THERMOFUSIBLES A FAIBLE*
- TEMPERATURE D'APPLICATION*
- (73) National Starch and Chemical Investment
- Holding Corporation, 1000 Unigema Boule-
- vard, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) PAUL, Charles, W., Madison, NJ 07940, US
- RODGERS, Anthony, P., Newton Nr Rugby,
- Warwickshire CV23 0DZ, GB
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte &
- Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630
- München, DE

B65B 69/00 → (51) **B65B 1/04**

(51) **B65C 9/06** (11) **1 587 737 B1**

(25) En (26) En

(21) 03777061.7 (22) 08.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK

TR

(43) 26.10.2005

(86) IB 2003/005843 08.12.2003

(87) WO 2004/056658 2004/28 08.07.2004

(30) 20.12.2002 IT B020020806

(54) • *ETIKETTIERMASCHINE*

• *A LABELLING MACHINE*

• *MACHINE D'ETIQUETAGE*

(73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE

AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristo-

foro Colombo 1, 40131 Bologna, IT

(72) SERNESI, Marco, I-40139 Bologna, IT

REMELLI, Giacomo, I-46044 Goito, IT

CAVALLARI, Stefano, I-40135 Bologna, IT

(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A.

Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65D 1/00** (11) **1 651 524 B1**

(25) En (26) En

(21) 04776808.0 (22) 19.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK

TR

AL HR LT LV MK

(43) 03.05.2006

(86) US 2004/019665 19.06.2004

(87) WO 2004/113182 2004/53 29.12.2004

(30) 20.06.2003 GB 0314443

(54) • *KARTON UND KARTONZUSCHNITT DAFÜR*

• *CARTON AND CARTON BLANK THEREFOR*

• *CARTON ET DECOUPE DE CARTON*

ASSOCIEE

(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC,

11013 West Broad Street, Glen Allen, VA

23060, US

(72) AUCLAIR, Jean-Michel, 36000 Chateauroux,

FR

(74) Baldwin, Mark, et al, Coulson & Associates

1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby

Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65D 1/02 → (51) **B65D 51/00**

B65D 1/12 → (51) **B65D 25/10**

B65D 1/12 → (51) **H02B 1/28**

- (51) **B65D 1/30** (11) **1 640 278 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05018676.6 (22) 29.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 29.03.2006
 (30) 27.08.2004 DE 202004013418 U
 (54) • *Segmentschale*
 • *Segment tray*
 • *Plateau en segments*
 (73) R. Faerch Plast A/S, Rasmus Faerchs Vej 1,
 7500 Holstebro, DK
 (72) Tillmann, Josef, 48336 Sassenberg, DE
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, et al, Sundk-
 rosgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen
 Ø, DK

- (51) **B65D 1/36** (11) **1 171 353 B1**
B65D 85/52 **A01G 9/10**
A01C 11/02
 (25) En (26) En
 (21) 99966790.0 (22) 22.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 16.01.2002
 (86) AU 1999/001151 22.12.1999
 (87) WO 2000/038996 2000/27 06.07.2000
 (30) 24.12.1998 AU PP792498
 (54) • *Verbesserte Indexierung von gärtnerischen*
Behältern
 • *Improved indexing of horticultural trays*
 • *Indexage amélioré de bacs d'horticulture*
 (73) WILLIAMES HI-TECH INTERNATIONAL PTY.
 LIMITED, Wills Street, Warragul Victoria
 3820, AU
 (72) WILLIAMES, Geoffrey, Alan, Warragul, VIC
 3820, AU
 (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al,
 Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London
 WC1R 4PJ, GB

B65D 5/00 → (51) **B65D 85/36**

- (51) **B65D 5/50** (11) **1 409 356 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01910550.1 (22) 09.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 21.04.2004
 (86) US 2001/004427 09.02.2001
 (87) WO 2001/058768 2001/33 16.08.2001
 (30) 10.02.2000 GB 0002991
 (54) • *BEHÄLTER FÜR ZERBRECHLICHE*
GEGENSTÄNDE SOWIE ENTSPRE-
CHENDER ZUSCHNITT
 • *ARTICLE CARRIER FOR FRAGILE ARTI-*
CLES AND CORRESPONDING BLANK
 • *CARTON ET DECOUPE DE CARTON*
 (73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC,
 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA
 23060, US
 (72) AUCLAIR, Jean-Michel, 36000 Chateauroux,
 FR
 (74) Baldwin, Mark, et al, Coulson & Associates
 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby
 Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65D 5/66 → (51) **B65D 85/36**

- (51) **B65D 5/74** (11) **1 791 759 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06725470.6 (22) 31.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 06.06.2007
 (86) EP 2006/061223 31.03.2006

- (87) WO 2006/122849 2006/47 23.11.2006
 (30) 18.05.2005 DE 102005023630
 (54) • *AUSGIESSELEMENT FÜR KARTON/*
KUNSTSTOFF-VERBUNDPACKUNGEN UND
DAMIT VERSEHENE PACKUNG
 • *POURING ELEMENT FOR CARDBOARD/*
PLASTIC COMPOSITE PACKAGINGS AND
PACKAGING PROVIDED WITH SAID
POURING ELEMENT
 • *ELEMENT DE DEVERSEMENT POUR*
EMBALLAGES COMPOSITES CARTON/
PLASTIQUE, ET EMBALLAGE DOTE DE
CET ELEMENT
 (73) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212
 Neuhausen am Rheinfall, CH
 (72) GLOOR, Daniel, 5732 Zetzwill, CH
 BERNHARD, Fabian, 8247 Flurlingen, CH
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
 wälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf,
 DE

- (51) **B65D 19/36** (11) **1 798 154 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06025179.0 (22) 06.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 20.06.2007
 (30) 15.12.2005 AT 20112005
 (54) • *Transportvorrichtung*
 • *Transport device*
 • *Dispositif de transport*
 (73) Storsackeurea technology GmbH, Indus-
 triestrasse 55-57, 48432 Rheine, DE
 (72) Samadijavan, Amir, 1200 Wien, AT
 (74) Puchberger, Peter, et al, Puchberger Berger
 & Partner Patentanwälte Reichratsstrasse
 13, A-1010 Wien, AT

- (51) **B65D 21/02** (11) **1 776 282 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05742045.7 (22) 20.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 HR
 (43) 25.04.2007
 (86) IB 2005/001380 20.05.2005
 (87) WO 2005/113354 2005/48 01.12.2005
 (30) 20.05.2004 GB 0411292
 (54) • *STAPELRAND FÜR EIN ALKOHOL ENT-*
HALTENDES FASS
 • *CHIME FOR AN ALCOHOL CONTAINING*
CASK
 • *PEIGNE POUR FUT CONTENANT DE L'AL-*
COOL
 (73) Inbev S.A., Brouwerijplein 1, 3000 Leuven,
 BE
 (72) ANDERSON, Ian, Cambridge CB5 0EF, GB
 GRIMWADE, Stephen J., Huntingdon Cam-
 bridgeshire PE26 2QQ, GB
 (74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander
 Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B65D 21/02 → (51) **B65D 25/10**

- (51) **B65D 25/10** (11) **1 387 795 B1**
B65D 21/02 **B65D 1/12**
B65D 25/28 **B65D 25/32**
B65D 43/02 **B01F 15/00**
B65D 25/48
 (25) En (26) En
 (21) 02764263.6 (22) 18.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 11.02.2004
 (86) US 2002/012494 18.04.2002
 (87) WO 2002/085713 2002/44 31.10.2002

- (30) 18.04.2001 US 284476 P
 21.05.2001 US 292364 P
 (54) • *VERBESSERTE BEHÄLTER- UND DECKEL-*
ANORDNUNG
 • *IMPROVED CONTAINER AND LID*
ASSEMBLY
 • *ENSEMBLE AMELIORE DE RECIPIENT ET*
COUVERCLE PLASTIQUES
 (73) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, 101
 Prospect Avenue, NW, Cleveland, OH 44115,
 US
 (72) NOTTINGHAM, John, R., Bratenahl, OH
 44108, US
 SPIRK, John, W., Gates Mills, OH 44040, US
 PANASEWICZ, Dale, A., Strongsville, OH
 44136, US
 STANCA, Nick, E., Westlake, OH 44145, US
 IREDELL, Robert, IV, Cleveland Hts., OH
 44106, US
 FUT0, Dennis, M., Strongsville, OH 44149,
 US
 (74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees
 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1
 2HY, GB

B65D 25/28 → (51) **B65D 25/10****B65D 25/32** → (51) **B65D 25/10****B65D 25/38** → (51) **H02B 1/28****B65D 25/48** → (51) **B65D 25/10**

- (51) **B65D 33/36** (11) **1 795 455 B1**
B31B 25/26 **B29C 65/18**
B29C 65/00 **B31B 19/36**
B31B 23/00 **B31B 19/84**
B31B 19/64
 (25) En (26) En
 (21) 07004408.6 (22) 22.11.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 13.06.2007
 (54) • *Verfahren zum stetigen Herstellen von*
Beuteln aus folienartigen Teilen
 • *Method for continuously manufacturing*
pouches from web-form body members
 • *Procédé de fabrication d'une poche à partir*
d'éléments sous forme de film
 (73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-
 cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522,
 JP
 (72) Kurosawa, Kazuyuki, Toyo Seikan Group,
 Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
 Matsuda, Naoto, Toyo Seikan Group, Yoko-
 hama-shi Kanagawa 240-0062, JP
 Kunihiko, Ichiro, Toyo Seikan Group, Yoko-
 hama-shi Kanagawa 240-0062, JP
 (74) von Kirschbaum, Albrecht, Planeggerstrasse
 18, 82110 Germering, DE
 (62) 02788644.9 / 1 577 223

(51) **B65D 33/36** (11) **1 816 083 B1**
B31B 25/26 **B29C 65/18**
B29C 65/00 **B31B 19/36**
B31B 23/00 **B31B 19/84**
B31B 19/64

- (25) En (26) En
 (21) 07004409.4 (22) 22.11.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 08.08.2007
 (54) • *Herstellungsverfahren für einen Beutel*
 • *Method for manufacturing a pouch*
 • *Procédé de fabrication d'un sachet*
 (73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-
 cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522,
 JP
 (72) Kurosawa, Kazuyuki, Toyo Seikan Group,
 Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP

- Matsuda, Naoto, Toyo Seikan Group, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
Kunihiro, Ichiro, Toyo Seikan Group, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
(74) von Kirschbaum, Albrecht, Planeggerstrasse 18, 82110 Germering, DE
(62) 02788644.9 / 1 577 223

(51) **B65D 41/04** (11) **1 695 917 B1**
B65D 51/18 **B65D 51/24**
B65D 55/08

- (25) En (26) En
(21) 05291978.4 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 21.02.2005 US 654631 P
19.04.2005 US 109610
(54) • *Flaschenverschluss und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Bottle cap and method therefor*
• *Fermeture à vis et son procédé de fabrication*
(73) Penn-Wheeling Closure LLC, 1701 Wheeling Avenue, Glen Dale, WV 26038, US
(72) Reed, David F., Wheeling, WV 26003, US
Comadena, Louis E, Burr Ridge, IL 60527, US
(74) Vieillefosse, Jean-Claude, Cabinet Hirsch 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 43/02** (11) **1 693 309 B1**
(25) De (26) De
(21) 05003761.3 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(43) 23.08.2006
(54) • *Behälter*
• *Container*
• *Réceptient*
(73) ARTA PLAST AB, Antennvägen 1a, 135 48 Tyresö, SE
(72) Steg, Henning, 135 50 Tyresö, SE
(74) Niedmers, Ole, Patentanwälte Niedmers Jaeger Köster, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

B65D 43/02 → (51) **B65D 25/10**

B65D 47/20 → (51) **B65D 47/24**

(51) **B65D 47/24** (11) **1 590 257 B1**
B65D 47/20

- (25) De (26) De
(21) 04704988.7 (22) 24.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) DE 2004/000105 24.01.2004
(87) WO 2004/067400 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 DE 10303605
(54) • *EINWEGVENTILEINRICHTUNG*
• *ONE-WAY VALVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VALVE UNIDIRECTIONNELLE*
(73) GAPLAST GmbH, Wurmansauerstrasse 22, D-82442 Altenau, DE
(72) KNEER, Roland, 82491 Farchant, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

B65D 47/24 → (51) **B65D 51/24**

(51) **B65D 47/26** (11) **1 717 158 B1**
B65D 47/32

- (25) De (26) De
(21) 06005819.5 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 25.04.2005 DE 102005019436
01.06.2005 DE 102005025561
(54) • *Verschluss für einen Getränkebehälter*
• *Stopper for a bottle*
• *Fermeture pour une bouteille*
(73) Georg Menshen GmbH + Co. KG, Industriestrasse 26, D-57413 Finnentrop, DE
(72) Albers, Martin, 59846 Sundern, DE
Römer, Frank, 57413 Finnentrop, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B65D 47/32 → (51) **B65D 47/26**

(51) **B65D 51/00** (11) **1 634 819 B1**
B65D 1/02

- (25) En (26) En
(21) 05019224.4 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(30) 14.09.2004 JP 2004266537
(54) • *Behälter für Medikamente und Gummiverschluss*
• *Drug container and rubber closure.*
• *Conteneur pour médicaments et fermeture en caoutchouc.*
(73) DAIKYO SEIKO, LTD., 38-2, Sumida 3-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
(72) Sudo, Masamichi, Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
Sudo, Morihiro, Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

B65D 51/18 → (51) **B65D 41/04**

(51) **B65D 51/24** (11) **1 666 371 B1**
B65D 47/24

- (25) De (26) De
(21) 05110318.2 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(30) 06.12.2004 HU 0438104
11.02.2005 DE 102005006590
(54) • *Flaschenverschluss*
• *Container closure*
• *Bouchon de bouteille*
(73) Bericap Zarodastechnikai B.T., Aszalvölgyi u. 13, Aszalvölgyi u. 13 8000 Székesfehérvár, HU
(72) Bokor, Istvan, 2481 Velence, HU
Hornyak, Miklos, 8151 Szabadtany, HU
Papp, Dénes, Dr., 2481 Velence, HU
Vajda, Laszlo, 8000 Szekesfehervar, HU
Cibian, Ferenc, 2484 Agard, HU
(74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

B65D 51/24 → (51) **B65D 41/04**

B65D 55/08 → (51) **B65D 41/04**

(51) **B65D 61/00** (11) **1 710 170 B1**
B65D 85/60

- (25) It (26) En
(21) 06112269.3 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(30) 07.04.2005 IT B020050216
(54) • *Präsentationseinrichtung für Produkte*
• *Product display unit.*
• *Présentoir pour produits*
(73) Plastotech S.r.l., Via Porrettana, 50 Fr. Pontecchio Marconi, 40037 Sasso Marconi (BO), IT
(72) TRIPODI, Giuseppe, 40033, CASALECCHIO DI RENO (BOLOGNA), IT
(74) Lanzoni, Luciano, et al, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65D 63/10** (11) **1 720 775 B1**
A44B 18/00

- (25) En (26) En
(21) 05723815.6 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) US 2005/006110 24.02.2005
(87) WO 2005/082736 2005/36 09.09.2005
(30) 24.02.2004 US 547212 P
02.11.2004 US 624216 P
24.11.2004 US 997337
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENTPRODUKTE*
• *FASTENER PRODUCTS*
• *PRODUITS DE FIXATION*
(73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) GALLANT, Christopher, M., Nottingham, NH 03290, US
SHEPARD, William, H., Amherst, NH 03031, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B65D 65/34** (11) **1 581 438 B1**
B65D 65/38 **C08J 5/22**

- (25) En (26) En
(21) 03814267.5 (22) 19.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(86) US 2003/040809 19.12.2003
(87) WO 2004/058591 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435567 P
(54) • *GASDURCHLÄSSIGE MEMBRAN*
• *GAS-PERMEABLE MEMBRANE*
• *MEMBRANE PERMEABLE AUX GAZ*
(73) Apio, Inc., 4575 W.Main Street, Guadalupe, CA 93434, US
(72) CLARKE, Raymond, Los Altos, CA 94024, US
DERRINGER, Charles, B., Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

B65D 65/38 → (51) **B65D 65/34**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/32**

(51) **B65D 71/00** (11) **1 593 608 B1**
(25) Fi (26) En

- (21) 05396017.5 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 07.05.2004 FI 20040653

- (54) • *Flaschenträger*
• *Bottle tray*
• *Plateau pour bouteilles*
- (73) K. Hartwall Oy AB, Kay Hartwalls väg 2, 01150 Söderkulla, FI
- (72) Perret, Markus, 02170 Esbo, FI
Ramberg, Herrick, 00140 Helsinki, FI
- (74) Hovi, Simo Pekka Tapani, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **B65D 75/36** (11) **1 652 790 B1**
(25) De (26) De
(21) 05001521.3 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
(30) 27.10.2004 DE 202004016688 U
- (54) • *Verpackungseinheit*
• *Packaging assembly*
• *Emballage*
- (73) Hümmer GmbH, Lengfelder Strasse 32, 93356 Teugn, DE
- (72) Hümmer, Michael, 93356 Teugn, DE
- (74) Stippl, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

B65D 81/00 → (51) **A47J 31/44**

- (51) **B65D 81/05** (11) **1 529 740 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292618.8 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2005
(30) 04.11.2003 FR 0350782
- (54) • *Halterungsvorrichtung*
• *Securing device*
• *Dispositif de calage*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Winckels, Mathilde, 92600 Asnières, FR
- (74) Julio, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

B65D 81/20 → (51) **A23B 4/16****B65D 81/28** → (51) **C02F 1/50****B65D 83/00** → (51) **B05B 11/00**

- (51) **B65D 83/04** (11) **1 549 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 03751054.2 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
(86) GB 2003/004418 13.10.2003
(87) WO 2004/035421 2004/18 29.04.2004
(30) 12.10.2002 GB 0223795
- (54) • *SPENDER ZUR AUSGABE VON TABLET TEN AUS EINER BLISTERVERPACKUNG*
• *APPARATUS FOR RELEASING TABLETS FROM A BLISTER PACK*
• *APPAREIL POUR DISTRIBUER DES COM-PRIMES A PARTIR D'UN EMBALLAGE COQUE*
- (73) GRUENENTHAL GMBH, 52099 Aachen, DE
- (72) DROUGHT, Nicholas Andrew Murray, Milton Cambridge CB4 4DA, GB
BLATCHER, Stephen, Waterbeach Cam-bridgeshire CB5 9NT, GB
GAYLOR, Ian Michael Daines, Cambourne Cambridgeshire CB3 6AA, GB
ROWBOTHAM, Mark Stacey, Melbourn Hertfordshire SG8 6BX, GB

- (74) Roberts, David Leslie, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **B65D 83/04** (11) **1 633 656 B1**
(25) En (26) En
(21) 04735872.6 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
(86) DK 2004/000383 03.06.2004
(87) WO 2004/108562 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 US 475505 P
- (54) • *SPENDER ZUR HALTERUNG Z.B. EINER BLISTERPACKUNG*
• *A DISPENSER FOR HOLDING E.G. A BLISTER STRIP*
• *DISTRIBUTEUR DE SUPPORT, PAR EXEMPLE, D'UNE BANDE ALVEOLAIRE THERMOFORMEE*
- (73) Bang & Olufsen Medicom A/S, Peter Bangs Vej 15, 7600 Struer, DK
- (72) FABRICIUS, Paul, Erik, DK-7500 Holstebro, DK
FALK KNUDSEN, Lars, DK-7600 Struer, DK
JOHANSEN, Esben, W., DK-7600 Struer, DK
- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **B65D 83/08** (11) **1 533 248 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300808.5 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
(30) 24.11.2003 FR 0313753
- (54) • *Aufbewahrungs- und Ausgabevorrichtung für gestapelte Gegenstände*
• *Storage and distribution device for stacked objects.*
• *Dispositif de conditionnement et de distribution de produits empilés, notamment de produits cosmétiques sur support*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) De Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet, FR
- (74) Tanty, François, et al, Nony & Associés 3, rue de Penthhièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 83/10** (11) **1 577 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 05011843.9 (22) 18.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
- (43) 21.09.2005
(30) 19.02.1997 US 802382
- (54) • *Ausgeben von mit einem Handgriff verwendeten Rasierklingeneinheiten*
• *Distribution razor blade cartridges used with a handle*
• *Distribution de têtes à lame de rasoir utilisées avec un manche*
- (73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
- (72) Metcalf, Stephen C., West Newton Ma 02157, US
Petricca, John D., Fitchberg, MA 01420, US
Trotta, Robert A., Pembroke MA 02359, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (62) 03000263.8 / 1 306 172
98906463.9 / 0 969 952

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 061 006 B1**
A23P 1/16 **A23C 9/152**
(25) NI (26) En

- (21) 00202121.0 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.12.2000
(30) 16.06.1999 NL 1012351
- (54) • *Aerosolsystem für lufthaltige Dessertprodukte*
• *Aerosol system for cream or an aerated dessert*
• *Système aérosol pour des dessert aéré*
- (73) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (72) Clauwert, Werner, 1702 Groot Bijgaarden, BE
Spelmans, Luc, 3800 Sint-Truiden, BE
Custinne, Marc Jacques Christian Maurice, 4845 Jalhay, BE
Knuts, Heidi, 3590 Diepenbeek, BE
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 490 274 B1**
B05B 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02730328.8 (22) 03.04.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.12.2004
(86) FR 2002/001159 03.04.2002
(87) WO 2002/081332 2002/42 17.10.2002
- (54) • *METALLQUETSCHKAPPE FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES FLUID-PRODUKTS*
• *METAL CRIMPING CAP FOR A FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE*
• *CAPSULE METALLIQUE DE SERTISSAGE POUR UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*
- (73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) PETIT, Ludovic, F-27110 Vitot, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B65D 83/14 → (51) **A61K 9/72**

- (51) **B65D 85/30** (11) **1 674 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 06007525.6 (22) 30.11.1999
(84) CH DE GB LI NL
(43) 28.06.2006
(30) 30.11.1998 JP 33991398
- (54) • *Verpackung, sowie Verpackungs- und Transportmethode für brüchige Folien*
• *Package, packing method and transporting method for brittle sheets*
• *Emballage, méthode d'emballage et de transport pour des feuilles cassantes*
- (73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Hata, Kazuo, Osaka 565-0854, JP
Aikawa, Norikazu, Himeji-shi Hyogo 671-1204, JP
Takasaki, Keijirou, Himeji-shi Hyogo 670-0081, JP
Shimomura, Masatoshi, Himeji-shi Hyogo 671-1212, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (62) 99123773.6 / 1 006 061

- (51) **B65D 85/36** (11) **1 776 295 B1**
B65D 5/66 **B65D 5/00**
(25) En (26) En
(21) 05750385.6 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.04.2007
(86) US 2005/020587 10.06.2005
(87) WO 2005/123545 2005/52 29.12.2005

- (30) 10.06.2004 US 865540
(54) • PIZZA-SCHACHTEL
• PIZZA BOX
• BOITE A PIZZA
(73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US
(72) KUHN, Wayne, H., Palos Park, IL 60464, US
PIZZITOLA, Frank, Streamwood, IL 60107, US
(74) Kunz, Herbert, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE
(60) 08011142.0

- (51) **B65D 85/48** (11) **1 877 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 05735859.0 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) GB 2005/001262 31.03.2005
(87) WO 2006/103378 2006/40 05.10.2006
(54) • FASERSTOFFBAHN GEEIGNET ZUM TRANSPORT VON FOLIENMATERIAL
• FIBRE WEB ADAPTED FOR TRANSPORTING SHEET MATERIAL
• BANDE FIBREUSE ADAPTEE AU TRANSPORT DE MATERIAU EN FEUILLE
(73) Storsack Dorton Limited, Kirkston Works Farfield Avenue, Off Halifax Road, Buttershaw Bradford BD6 2HS, GB
(72) FULCHER, Andrew c/o Storsack Dorton Ltd., Dalton Thirsk North Yorkshire YO7 3HE, GB
HUTCHINSON, Timothy c/o Storsack Dorton Ltd., Dalton Thirsk North Yorkshire YO7 3HE, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B65D 85/50 → (51) **A23B 4/16**

B65D 85/52 → (51) **B65D 1/36**

B65D 85/68 → (51) **B65G 7/12**

- (51) **B65D 85/804** (11) **1 864 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 06011671.2 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 12.12.2007
(54) • Kapsel mit reduziertem Nachtropfen
• Capsule with reduced dripping
• Capsule avec égouttement réduit
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Doleac, Frederic, 25370 Jougue, FR
Denisart, Jean-Paul, 1093 La Conversion, CH
Denisart, Jean-Luc, 1096 Cully, CH
Mandralis, Zenon Ioannis, 1071 Chexbres, CH
Benelmouffok, Abdelmalek, 1260 Nyon VD, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwölte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(60) 08100488.9 / 1 908 706

- (51) **B65D 88/12** (11) **1 609 743 B1**
(25) De (26) De
(21) 05450108.5 (22) 21.06.2005
(84) AT CH CZ DE IT LI
(43) 28.12.2005
(30) 22.06.2004 AT 4342004 U
(54) • Behälter, insbesondere zum Aufbau auf einem Lastfahrzeug

- Container, in particular for the setting up on a load carrying vehicle
• Conteneur, en particulier pour le montage sur un véhicule de transport de charges
(73) Wilhelm Schwarzmüller Gesellschaft m.b.H., Hanzing 11, 4785 Haibach bei Schärading, AT
(72) Murauer, Manfred, 4020 Linz, AT
(74) Hübscher, Helmut, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

B65D 88/16 → (51) **B65B 1/04**

B65D 90/02 → (51) **B32B 27/34**

- (51) **B65G 7/12** (11) **1 361 180 B1**
B65D 85/68
(25) De (26) De
(21) 03010213.1 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2003
(30) 06.05.2002 ES 200201122
(54) • Vorrichtung für den Transport von Haushaltsgeräten
• Device for handling household appliances
• Dispositif pour le transport des appareils ménagers
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Gracia Bobed, Ismael, 50194 Zaragoza, ES
(74) Richter, Harald, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

B65G 15/44 → (51) **B03C 7/08**

- (51) **B65G 17/08** (11) **1 663 820 B1**
(25) NI (26) En
(21) 04774962.7 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) NL 2004/000659 23.09.2004
(87) WO 2005/028341 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 NL 1024361
(54) • MODULARES FÖRDERBAND UND MODUL FÜR SOLCH EIN BAND
• MODULAR CONVEYOR BELT AND MODULE FOR SUCH A BELT
• BANDE TRANSPORTEUSE MODULAIRE ET MODULE DESTINE A CETTE BANDE TRANSPORTEUSE
(73) Rexnord Flattop Europe B.V., Einsteinstraat 1, 2691 GV 's-Gravenzande, NL
(72) MENKE, CORNELIS, HENDRIK, MYNDERT, NL-2611 EM Delft, NL
VERDUIJN, GJJSBERTUS, JOHANNES, NL-4844 SC Terheijden, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B65G 17/08** (11) **1 731 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252842.7 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 08.06.2005 US 160096
(54) • Modulares Kunststoff-Förderband für scharfe Kurven
• Modular plastic conveyor belt suitable for tight turns
• Bande transporteuse modulaire en matière plastique pour courbes serrées

- (73) Laitram, LLC, 220 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
(72) Knott, Errol P., Gonzales, Louisiana 70737, US
Dailey, R. Scott, Destrehan, Louisiana 70047, US
Klein, Richard M., Slidell, Louisiana 70458, US
MacLachlan, Gilbert J., Chalmette, Louisiana 70043, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **B65G 45/12** (11) **1 851 143 B1**
B29C 70/68
(25) En (26) En
(21) 06799742.9 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) SE 2006/001142 09.10.2006
(87) WO 2007/043944 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 SE 0502200
(54) • RAKELBLATT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SCRAPER BLADE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• LAME DE RACLAGES ET PROCEDE POUR SA FABRICATION
(73) Metso Minerals (Wear Protection) AB, Box 74, 231 21 Trelleborg, SE
(72) ABRAHAM, Robert, 231 55 Trelleborg, SE
GRÖNVALL, Lars, 231 55 Trelleborg, SE
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **B65G 47/14** (11) **1 622 822 B1**
B25J 9/16 **H05K 13/02**
(25) FI (26) En
(21) 04731198.0 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) FI 2004/050056 05.05.2004
(87) WO 2004/099045 2004/47 18.11.2004
(30) 05.05.2003 FI 20030668
(54) • ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR KLEINE TEILE
• A FEEDING DEVICE FOR SMALL PARTS
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR PETITES PIECES
(73) Wisematic OY, PL 589, 33101 Tampere, FI
(72) UUSITALO, Jani, 33900 Tampere, FI
VIINIKAINEN, Henri, 33730 Tampere, FI
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

- (51) **B65G 47/14** (11) **1 650 143 B1**
B65G 47/256
(25) Es (26) En
(21) 05077447.0 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 25.10.2004 ES 200402535
(54) • Artikelpositioniermaschine
• Article positioning machine
• Machine de positionnement d'articles
(73) Martí Sala, Jaime, C/ Emancipació, 8, 08017 Barcelona, ES
Martí Mercadé, Alex, Passatge Francesc Macià, 52, 08190 Sant Cugat Del Vallès, Barcelona, ES
(72) Martí Sala, Jaime, 08017 Barcelona, ES

- Martí Mercadé, Alex, 08190 Sant Cugat Del Vallés, Barcelona, ES
(74) Gislón, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

B65G 47/256 → (51) **B65G 47/14**

- (51) **B65G 47/31** (11) **1 831 089 B1**
B65B 35/16 **B65B 25/04**
(25) En (26) En
(21) 05797964.3 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) NL 2005/000759 21.10.2005
(87) WO 2006/043816 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 EP 04077918
(54) • *POSITIONIERFÖRDERER*
• *POSITIONING CONVEYOR*
• *TRANSPORTEUR DE POSITIONNEMENT*
(73) FPS Food Processing Systems B.V., Burg. G. J.F. Tijdemansstraat 13, 2631 RE Nootdorp, NL
(72) PETERS, Robert, NL-2631 HG Nootdorp, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B65G 47/52** (11) **1 806 304 B1**
B65G 47/88 **B65B 13/18**
(25) En (26) En
(21) 07000338.9 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(30) 09.01.2006 DK 200600031
(54) • *Hebevorrichtung*
• *Lifting apparatus*
• *Appareil de levage*
(73) Brødbæk & Co. A/S, Mølgårdvej 1, 7173 Vonge, DK
(72) Dam, Leif Sørensen, 7160 Tørring, DK
Byager, Anders Peter, 7300 Jelling, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **B65G 47/84** (11) **1 520 813 B1**
B67C 7/00
(25) De (26) De
(21) 04013809.1 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345317
(54) • *Behälterbehandlungsmaschine*
• *Container handling machine*
• *Machine de traitement de récipients*
(73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Till, Volker, 65719 Hofheim/Taunus, DE
(60) 08010797.2

B65G 47/84 → (51) **B65B 25/14****B65G 47/84** → (51) **B65B 43/50****B65G 47/88** → (51) **B65G 47/52**

- (51) **B65G 47/90** (11) **1 801 048 B1**
B65G 47/91 **B65G 59/02**
B65G 61/00 **B21D 43/10**
(25) It (26) En
(21) 06126467.7 (22) 19.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 20.12.2005 IT T020050882
(54) • *Vorrichtung zur Produktbehandlung*
• *Product handling device*
• *Appareil de manutention de produits*
(73) OMA S.r.l., Viale del Lavoro, 17, 37069 Villafranca di Verona, IT
(72) Baldi, Giampietro, 37069 Villafranca di Verona, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65G 47/90 → (51) **B65B 43/50****B65G 47/91** → (51) **B65G 47/90****B65G 49/04** → (51) **B05C 3/10****B65G 53/22** → (51) **G03G 9/08**

- (51) **B65G 57/16** (11) **1 731 453 B1**
(25) De (26) De
(21) 06011864.3 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 09.06.2005 DE 102005026687
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Stapeln von tiefgezogenen Artikeln*
• *Method and device for stacking deep drawn articles*
• *Procédé et dispositif pour empiler des articles obtenus par emboutissage profond*
(73) KIEFEL AG, Industriestrasse 17-19, 83395 Freilassing, DE
(72) Huber, Anton, 5301 Eugendorf, AT
Crepaz, Johannes, 5071 Wals-Siezenheim, AT
Julinek, Stefan, 83253 Rimsting, DE
Scheutz, Franz, 83395 Freilassing, DE
(74) Castell, Klaus, et al, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

B65G 59/02 → (51) **B65G 47/90**

- (51) **B65G 59/06** (11) **1 694 590 B1**
(25) De (26) De
(21) 04803961.4 (22) 16.12.2004
(84) AT CH ES FR GB IT LI
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/014348 16.12.2004
(87) WO 2005/058735 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 DE 10358976
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VEREINZELN VON GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE FOR SEPARATING OBJECTS*
• *DISPOSITIF POUR SEPARER DES OBJETS*
(73) Borgwaldt KC GmbH, Schnackenburgallee 15, 22525 Hamburg, DE
(72) LEHMANN, Ralf, 22525 Hamburg, DE
(74) Wagner & Geyer, Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B65G 61/00 → (51) **B65G 47/90****B65G 67/20** → (51) **B66F 9/19****B65G 69/18** → (51) **B65B 1/04****B65H 3/06** → (51) **B65H 3/52**

- (51) **B65H 3/52** (11) **1 671 907 B1**
B65H 3/06
(25) En (26) En

- (21) 05256348.3 (22) 13.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2006
(30) 14.10.2004 JP 2004300393
(54) • *Papierförderer, Papierseparator und Bilderzeugungsgerät*
• *Paper feed unit, paper separating unit, and image forming apparatus*
• *Dispositif d'alimentation de papier, séparateur de papier et appareil de formation d'images*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ikeda, Akihiro, c/o Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65H 5/06 (11) **1 492 718 B1**

- B65H 29/12
(25) En (26) En
(21) 03719509.6 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) US 2003/009602 28.03.2003
(87) WO 2003/086921 2003/43 23.10.2003
(30) 08.04.2002 US 117337
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN VON BÖGEN MIT DOPPELTEN ANTRIEBSROLLEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SHEET TRANSPORTING USING DUAL CAPSTAN ROLLERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSPORT DE FEUILLE AU MOYEN DE ROULEAUX DOUBLES A CONTRE-CABESTAN*
(73) ECRM INCORPORATED, 554 Clark Road, Tewksbury, Massachusetts 01876, US
(72) ZEMBKO, Michael C., c/o Ecrm, Inc., Tewksbury, MA 01876, US
BERRIGAN, John W., c/o Ecrm, Inc., Tewksbury, MA 01876, US
CONNOLLY, John L., c/o Ecrm, Inc., Tewksbury, MA 01876, US
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B65H 15/00 (11) **1 529 747 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04024398.2 (22) 13.10.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.05.2005
(30) 06.11.2003 JP 2003377312
(54) • *Bogenverarbeitungsvorrichtung*
• *Sheets processing apparatus*
• *Appareil de traitement de feuilles*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Hiramitsu, Naruaki c/o Int. Prop. Div. Toshiba Corp., Minato-ku Tokyo, JP
Saimei, Kazuya c/o Int. Prop. Div. Toshiba Corp., Minato-ku Tokyo, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B65H 15/00 (11) **1 655 254 B1**
B65H 29/12

- (25) En (26) En
(21) 06000800.0 (22) 13.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2006
(30) 13.06.2002 US 388945 P
31.07.2002 US 209019

- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Post in einem Kuvertiersystem*
• *Method of handling mail pieces in an inserter system*
• *Procédé de traitement de courrier dans un système d'insertion*
- (73) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Auerbach, David R., West Redding Connecticut 06896, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 03013331.8 / 1 371 586

- (51) **B65H 16/00** (11) **1 386 866 B1**
(25) Es (26) En
(21) 03291827.8 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.02.2004
(30) 25.07.2002 ES 200201747
- (54) • *Abwickelsystem zum Handhaben von Tissuebahnen*
• *Unwinding system for handling reels of tissue*
• *Système de déroulage pour la manipulation de bandes de tissu*
- (73) Torres Martinez, Manuel, Sancho el Fuerte, 21, E-31007 Pamplona, ES
- (72) Torres Martinez, Manuel, E-31007 Pamplona, ES
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B65H 19/18** (11) **1 266 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 02012487.1 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002
(30) 13.06.2001 JP 2001178026
- (54) • *Bahnzuführungsverfahren und Bahnzuführungs Vorrichtung*
• *Web feed method and web feed apparatus*
• *Méthode pour alimenter une bande et dispositif pour alimenter une bande*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Masayoshi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Mihara, Hiroshima-ken, JP
Matsuka, Takeshi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Mihara, Hiroshima-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B65H 19/18** (11) **1 518 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 04022437.0 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003335235
- (54) • *Kontinuierliche Bahnzuführvorrichtung und Verfahren*
• *Strip continuous supply apparatus and method*
• *Dispositif et procédé d'alimentation d'une bande en continu*
- (73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- (72) Shiraiishi, Yoshihide, Noda-shi Chiba, JP
Noguchi, Kazushi, Noda-shi Chiba, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B65H 19/30** (11) **1 380 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023004.1 (22) 15.10.2002
(84) DE GB IT
- (43) 14.01.2004
(30) 10.07.2002 JP 2002200685
- (54) • *Verfahren zum Wickeln einer Bahn und Vorrichtung dafür*
• *Web winding method and apparatus therefor*
• *Méthode pour enrouler une bande et son dispositif*
- (73) Fuji Tekko Co., Ltd, 41, Neya, Neyagawa-shi, Osaka 572-0801, JP
- (72) Kashima, Toshio, Hirakata-shi, Osaka, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B65H 23/188** (11) **1 388 516 B1**
(25) De (26) De
(21) 03405564.0 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2004
(30) 09.08.2002 DE 10236658
- (54) • *Schnittregister-Einstellvorrichtung*
• *Device for adjusting cutter registration*
• *Dispositif pour ajuster le repérage d'une découpeuse*
- (73) WIFAG Maschinenfabrik AG, Wyleringstrasse 39, 3014 Bern, CH
- (72) Seiler, Thomas, 3603 Thun, CH
Fröhlich, Martin, 3097 Liebefeld, CH
Burri, Daniel, 3510 Konolfingen, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B65H 29/12 → (51) B65H 15/00

- (51) **B65H 29/51** (11) **1 471 022 B1**
(25) De (26) De
(21) 03009143.3 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
(54) • *Sammelvorrichtung und Verfahren zu deren Betrieb*
• *Collecting device and method for operating the same*
• *Dispositif assembleur et méthode pour son fonctionnement*
- (73) Hunkeler AG, Bahnhofstrasse 31, 4806 Wikon, CH
- (72) Hunkeler, Franz, 4800 Zofingen, CH
Schürch, Thomas, 4852 Rothrist, CH
Thalmann, Mark, 6032 Emmen, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65H 35/00 → (51) B65H 35/10**B65H 35/02 → (51) B26D 3/28**

- (51) **B65H 35/10** (11) **1 728 747 B1**
B65H 35/00 A47K 10/38
(25) En (26) En
(21) 05104738.9 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006
(54) • *Blattspender*
• *Sheet dispenser*
• *Distributeur de feuilles*
- (73) Sealed Air Corporation, Park 80 East, Saddle Brook New Jersey 07663, US

- (72) Corvarola, Giovanni, 23873 (LC), Missaglia, IT
Caspani, Walter, 20045 (MI), Besana Brianza, IT
- (74) De Carli, Elda, Sealed Air S.r.l., Via Trento 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT

B65H 39/16 → (51) B26D 3/28

- (51) **B65H 55/00** (11) **1 270 483 B1**
D01F 6/22
(25) Ja (26) En
(21) 01912461.9 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
(86) JP 2001/002133 16.03.2001
(87) WO 2001/068498 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 JP 2000075178
- (54) • *STRECHGARNSPULE*
• *STRETCHED YARN PIRN*
• *CANETTE POUR FIL ALLONGE*
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) KOYANAGI, Tadashi, Nobeoka-shi, Miyazaki 889-0506, JP
ABE, Takao, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0866, JP
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **B65H 63/00** (11) **1 796 995 B1**
B65H 69/00
(25) De (26) De
(21) 05775816.1 (22) 03.08.2005
(84) CH DE IT LI TR
- (43) 20.06.2007
(86) EP 2005/008386 03.08.2005
(87) WO 2006/024356 2006/10 09.03.2006
(30) 30.08.2004 DE 102004042115
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG VON ARBEITSPARAMETERN AUF EINER ARBEITSSTELLE EINER KREUZSPULEN HERSTELLENDEN TEXTILMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPTIMISING OPERATING PARAMETERS ON AN OPERATING POINT OF A TEXTILE MACHINE PRODUCING CROSS-WOUND SPOOLS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR OPTIMISER LES PARAMETRES DE TRAVAIL D'UN POSTE DE TRAVAIL D'UNE MACHINE TEXTILE PRODUISANT DES BOBINES CROISEES*
- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) KÜPPERS, Martin, 41464 Neuss, DE
THEELE, Bernd-Rüdiger, 52074 Aachen, US
GIESEN, Andreas, 47929 Grefrath, DE
KREUSCH, Martin, 52525 Heinsberg, DE
GAIS, Ulrich, 41061 Mönchengladbach, DE
- (74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Postfach 10 04 35, 41004 Mönchengladbach, DE

B65H 69/00 → (51) B65H 63/00

- (51) **B66B 1/34** (11) **1 020 393 B1**
B66B 11/04 B66B 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 98924640.0 (22) 16.06.1998
(84) DE FI FR NL
- (43) 19.07.2000
(86) JP 1998/002645 16.06.1998
(87) WO 1999/065812 1999/51 23.12.1999
- (54) • *AUFZUG*

- ELEVATOR
- ASCENSEUR
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) NAMBA, Yasuhiro Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP YAMAKAWA, Shigeki Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 7/00 → (51) **B66B 1/34****B66B 11/04** → (51) **B66B 1/34**

- (51) **B66C 13/06** (11) **1 486 452 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04102502.4 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(30) 13.06.2003 LU 91026
(54) • System zum Heben und Stabilisieren von einem hängenden Lastträger
• System for lifting and stabilising a suspended load support
• Système de levage et de stabilisation d'un support de charge suspendu
(73) Secalt S.A., 3, rue du Fort Dumoulin, 1425 Luxembourg, LU
(72) MANGIN, Roger, 54560, Serrouville, FR
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B66F 7/06 → (51) **B23Q 11/08**

- (51) **B66F 7/24** (11) **1 223 141 B1**
B21D 1/14
(25) En (26) En
(21) 02250285.0 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.07.2002
(30) 16.01.2001 GB 0101080
(54) • Ständersystem für Fahrzeuge
• Vehicle stand system
• Système de support de véhicules
(73) Trask, John Peter, Sunnymount Nurseries, Over Stratton, South Petherton, Somerset TA13 5LG, GB
(72) Trask, John Peter, South Petherton, Somerset TA13 5LG, GB
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB

B66F 9/12 → (51) **B66F 9/19**

- (51) **B66F 9/19** (11) **1 395 513 B1**
B66F 9/12 **B60P 1/52**
B65G 67/20
(25) NI (26) En
(21) 02743956.1 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) NL 2002/000370 07.06.2002
(87) WO 2002/100760 2002/51 19.12.2002
(30) 11.06.2001 NL 1018259
22.08.2001 NL 1018793
(54) • Ladefläche
• Loading platform
• Plate-forme de chargement

- (73) Gebr. Meijer St. Jabik B.V., Gijsbert Van Swietenstraat 15, 9079 LV Sint Jacobiparochie, NL
(72) MEIJER, Sjoerd, 9079 NG St. Jacobiparochie, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B66F 17/00 → (51) **B23Q 11/08**

- (51) **B67B 3/20** (11) **1 669 321 B1**
(25) De (26) De
(21) 05024980.4 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 10.12.2004 DE 102004059478
(54) • Verschlussmaschine für Flaschen oder dergleichen Behälter
• Apparatus for applying closures to bottles or similar containers
• Machine de bouchage de bouteilles ou récipients similaires
(73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Bernhard, Herbert, 55578 Wolfsheim, DE

B67C 7/00 → (51) **B65G 47/84****B67D 1/04** → (51) **B67D 1/14****B67D 1/08** → (51) **B67D 1/14**

- (51) **B67D 1/12** (11) **1 594 796 B1**
B67D 3/00 **B67D 5/33**
(25) En (26) En
(21) 04704044.9 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) US 2004/001541 21.01.2004
(87) WO 2004/065285 2004/32 05.08.2004
(30) 21.01.2003 US 348646
(54) • SPENDEVORRICHTUNG FÜR EINE SUBSTANZ
• APPARATUS FOR DISPENSING A SUBSTANCE
• APPAREIL DE DISTRIBUTION D'UNE SUBSTANCE
(73) iDispense, LLC., Ohio Limited Liability Company 3610 Holland-Sylvania, Toledo, Ohio 43615, US
(72) YACKO, R., Bruce, Toledo, OH 43623, US
MUELLER, Edward, L., Toledo, OH 43606, US
WIEGAND, John, A., Sylvania, OH 43560, US
GAYER, Jeffrey, C., Sylvania, OH 43560, US
SCHIMMOELLER, Todd, G., Ottawa, OH 45875, US
(74) Giles, Ashley Simon, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (51) **B67D 1/14** (11) **1 284 920 B1**
B67D 1/08 **B67D 1/04**
(25) NI (26) En
(21) 01938828.9 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 26.02.2003
(86) NL 2001/000424 31.05.2001
(87) WO 2001/092145 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 NL 1015368

- (54) • AUSGABEVORRICHTUNG FÜR GETRÄNKE MIT EINEM LÖSBAREN GRIFF FÜR EINEN ZAPFHahn
• DRINKS DISPENSING DEVICE WITH A REMOVABLE HANDLE
• DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE BOISSONS COMPORTANT UNE POIGNEE AMOVIBLE
(73) Heineken Supply Chain B.V., Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL
(72) VAN DER KLAUW, Guido, Petrus, Johannes, NL-2382 EV Zoeterwoude, NL
BAX, Bart, Jan, NL-2513 BH Den Haag, NL
VAN DUUREN, Marius, Corstiaan, NL-3176 TE Poortugaal, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B67D 3/00 → (51) **B67D 1/12**

- (51) **B67D 3/04** (11) **1 403 206 B1**
(25) De (26) De
(21) 02027319.9 (22) 16.06.1999
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 31.03.2004
(30) 17.06.1998 DE 19827015
(54) • Zapfhahn
• Tap
• Robinet
(73) Sichert, Helmut, Rehder Strasse 6, 90431 Nürnberg, DE
(72) Sichert, Helmut, 90431 Nürnberg, DE
(74) Sperling, Rüdiger, et al, Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE
(62) 99111673.2 / 0 965 559

- (51) **B67D 5/01** (11) **1 795 494 B1**
(25) De (26) De
(21) 06024011.6 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(30) 08.12.2005 DE 102005059068
(54) • Vorrichtung zum Füllen und Entleeren eines Behälters
• Device for filling and emptying a container
• Dispositif pour remplir et vider un conteneur
(73) Rogg, Werner, Deutenbergring 63, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Rogg, Werner, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B67D 5/08 → (51) **G01F 25/00****B67D 5/33** → (51) **B67D 1/12****B68G 7/08** → (51) **B68G 15/00**

- (51) **B68G 15/00** (11) **1 819 632 B1**
B68G 7/08 **A47C 31/02**
(25) En (26) En
(21) 05852531.2 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) US 2005/043313 01.12.2005
(87) WO 2006/060474 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 US 632287 P
(54) • WERKZEUG ZUM ZUSAMMENFÜGEN VON ZWEI ODER MEHR SCHICHTEN EINER MATRATZE MITTELS EINER BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG AUS KUNSTSTOFF

- *TOOL FOR SECURING TOGETHER TWO OR MORE LAYERS OF A MATTRESS USING A PLASTIC FASTENER*
 - *OUTIL SERVANT A ASSEMBLER AU MOINS DEUX COUCHES DE MATELAS AU MOYEN D'UNE ATTACHE EN PLASTIQUE*
- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
- (72) BERROCAL, William G. 11 Sever Street, Worcester, Massachusetts 01609, US
GODFREY, John, Lincolnton, North Carolina 28092, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

C01B 3/16 → (51) **B01J 8/02**

- (51) **C01B 3/26** (11) **1 694 599 B1**
D01F 9/127 **D01F 9/133**
- (25) En (26) En
(21) 03778504.5 (22) 21.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 30.08.2006
(86) GB 2003/005086 21.11.2003
(87) WO 2005/054124 2005/24 16.06.2005
- (54) • *VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *METHOD FOR CONVERSION OF HYDRO-CARBONS*
• *PROCEDE DE CONVERSION D'HYDRO-CARBURES*
- (73) StatoilHydro ASA, 4035 Stavanger, NO
- (72) EDWIN, Emil Statoil ASA, I&K IR PAT, N-4035 Stavanger, NO
ARNESEN, Tore Statoil ASA, I&K IR PAT, N-4035 Stavanger, NO
AASER, Knut-Ivar Statoil ASA, I&K IR PAT, N-4035 Stavanger, NO
RYTTER, Erling Statoil ASA, I&K IR PAT, N-4035 Stavanger, NO
JOHANSEN, Johan, Arnold Statoil ASA, I&K IR PAT, N-4035 Stavanger, NO
- (74) Cockbain, Julian, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C01B 3/32 → (51) **B01J 23/80****C01B 3/38** → (51) **B01J 8/02****C01B 3/58** → (51) **B01J 8/02****C01B 13/02** → (51) **B01D 71/02**

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 137 593 B1**
B01J 3/04
- (25) En (26) En
(21) 99958736.3 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2001
(86) US 1999/025702 03.11.1999
(87) WO 2000/026138 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 US 106917 P
31.12.1998 US 114588 P
26.01.1999 US 117287 P
27.10.1999 US 161728 P
- (54) • *GASPHASENABSCHIEDUNG UND WACHSTUM VON EINWÄNDIGEN KOHLENSTOFFNANORÖHREN AUS KOHLENSTOFFMONOXID UNTER HOCHDRUCK*

- *GAS-PHASE NUCLEATION AND GROWTH OF SINGLE-WALL CARBON NANOTUBES FROM HIGH PRESSURE CARBON MON-OXIDE*
 - *NUCLEATION EN PHASE GAZEUSE ET CROISSANCE DE NANOTUBES DE CARBONE A PAROI SIMPLE A PARTIR DE MONOXYDE DE CARBONE HAUTE PRES-SION*
- (73) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY, 6100 Main Street, Houston, Texas 77843, US
- (72) SMALLEY, Richard, E., Houston, TX 77005, US
SMITH, Ken, A., Spring, TX 77370, US
COLBERT, Daniel, T., Houston, TX 77098, US
NIKOLAEV, Pavel, Houston, TX 77019, US
BRONIKOWSKI, Michael J., Houston, TX 77081, US
BRADLEY, Robert K., Houston, TX 77098, US
ROHMUND, Frank, Houston, TX 77096, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C01B 33/02 → (51) **B02C 1/10****C01G 35/00** → (51) **C22B 34/24****C01G 39/00** → (51) **B01J 27/24****C02F 1/00** → (51) **C02F 1/44**

- (51) **C02F 1/02** (11) **1 377 523 B1**
C02F 9/00 **C23G 1/08**
- (25) En (26) En
(21) 02717786.4 (22) 09.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.01.2004
(86) US 2002/011137 09.04.2002
(87) WO 2002/081380 2002/42 17.10.2002
(30) 09.04.2001 US 282563 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON WASSERSTOFFPEROXID AUS BEIZLÖSUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING HYDROGEN PEROXIDE FROM SPENT PICKLE LIQUOR*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ELIMINATION DU PEROXYDE D'HYDROGENE D'UNE LIQUEUR DE DECAPAGE RESIDUAIRE*
- (73) AK Steel Properties, Inc., 705 Curtis Street, Middletown OH 45043, US
- (72) MADI, Vijay, N., Fairfield, OH 45014, US
LEEKER, Jerald, W., Trenton, OH 45067, US
- (74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (51) **C02F 1/44** (11) **1 537 051 B1**
B01D 61/00 **C02F 1/00**
- (25) De (26) De
(21) 03727264.8 (22) 13.03.2003
- (84) AT BE CH CZ DE ES FR IT LI LU NL SI SK
- (43) 08.06.2005
(86) EP 2003/002609 13.03.2003
(87) WO 2003/076346 2003/38 18.09.2003
(30) 14.03.2002 DE 10211318
- (54) • *KREISLAUFVERFAHREN UND ANLAGE ZUR AUFBEREITUNG VON BADEWASSER*
• *CIRCULATION METHOD AND SYSTEM FOR TREATING BATHING WATER*
• *PROCEDE DE CIRCULATION ET INSTALLATION POUR TRAITER DE L'EAU DE BAIN*
- (73) Krüger WABAG GmbH, Baumeisterallee 13-15, 04442 Zwenkau, DE
- (84) AT CH CZ DE LI SI

- (73) Reis, Michael, Amselweg 8, 95326 Kulmbach, DE
- (84) BE ES FR IT LU NL SK
- (72) HAGEN, Klaus, 95326 Kulmbach, DE
- REIS, Michael, 95326 Kulmbach, DE
- (74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **C02F 1/50** (11) **1 324 953 B1**
B65D 81/28

- (25) En (26) En
(21) 01969959.4 (22) 24.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.07.2003
(86) GB 2001/004238 24.09.2001
(87) WO 2002/024578 2002/12 28.03.2002
(30) 23.09.2000 GB 0023394
- (54) • *Getränkeabgabevorrichtung*
• *Beverage dispenser*
• *Distributeur de boissons*
- (73) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza, Atlanta, Georgia 30313, US
- (72) WILLIAMS, Graham, Solihull, Birmingham B90 4JR, GB
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C02F 1/72 → (51) **E03F 1/00****C02F 9/00** → (51) **C02F 1/02**

- (51) **C02F 11/08** (11) **1 609 765 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05013112.7 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
(30) 21.06.2004 IT MI20041239
- (54) • *Nassoxidationsverfahren*
• *Wet oxidation method*
• *Methode d'oxidation en voie humide*
- (73) 3V GREEN EAGLE S.P.A., Piazzale Principessa Clotilde, 6, 20121 Milano, IT
- (72) Sardelli, Franco, 24127 Bergamo, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

C03B 32/00 → (51) **C03C 10/04**(51) **C03B 37/16** (11) **1 831 117 B1**
D01G 1/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05818920.0 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
(86) FR 2005/050939 09.11.2005
(87) WO 2006/054012 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 FR 0452700
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERSATZ VON SCHNEI-DELEMENTEN*
• *METHODS FOR REPLACING CUTTING MEMBERS*
• *PROCEDE PERMETTANT LE CHANGEMENT DES ORGANES DE COUPE*
- (73) Saint Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
- (72) FONT, Dominique, F-73190 SAINT BAL-DOPH, FR
VEUILLEN, Gérard, F-73000 BARBERAZ CHAMBERY, FR

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C03C 3/087 → (51) **C03C 4/02**

(51) **C03C 4/02** (11) **1 230 182 B1**
C03C 3/087 **C03C 4/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00972683.7 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) EP 2000/009756 04.10.2000
(87) WO 2001/025160 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 PCT/EP99/07467
(54) • **GEFÄRBTES KALKNATRONGLAS**
• **COLOURED SODA-LIME GLASS**
• **VERRE COLORE SODO-CALCIQUE**
(73) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
(72) COSTER, Dominique, B-5020 Temploux, BE
DELMOTTE, Laurent, B-4219 Meeffe, BE
FOGUENNE, Marc, B-5081 Saint-Denis, BE
(74) Decamps, Alain René François, et al, AGC Flat Glass Europe SA Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

C03C 4/08 → (51) **C03C 4/02**

(51) **C03C 10/04** (11) **1 067 101 B1**
C03B 32/00 **G11B 5/62**
(25) En (26) En
(21) 00114609.1 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(30) 07.07.1999 JP 19357099
21.10.1999 JP 29982799
(54) • **Verfahren zur Herstellung von kristallisiertem Glas für Informationsaufzeichnungsplatte**
• **Process for preparation of crystallized glass for information recording disk**
• **Méthode de préparation d'un verre cristallisé pour un disque d'enregistrement d'information**
(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
(72) Zou, Xuelu, Akishima-shi, Tokyo 196-0012, JP
(74) Polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE

C03C 25/60 → (51) **G02B 6/02**

C03C 27/12 → (51) **B32B 17/10**

(51) **C04B 14/42** (11) **1 284 248 B1**
C04B 28/02 **E21B 33/138**
(25) En (26) En
(21) 01402127.3 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.02.2003
(54) • **Faserverstärkte Zementzusammensetzung mit niedriger Dichte**
• **Low density, fibre-reinforced cement composition**
• **Composition de ciment de faible densité renforcé par des fibres**
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB

(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK IT
(73) SOFITECH N.V., rue de Stalle 140, Uccle (1180 Bruxelles), BE
(84) BE CH CY ES FI GR IE LI LU MC NL PT SE TR
(72) Bedel, Jean-Philippe, 91310 Monthery, FR
Card, Roger, 75015 Paris, FR
Vidick, Benoit, 92160 Antony, FR
(74) Hyden, Martin Douglas, Etudes et Productions Schlumberger, Intellectual Property Department, 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

C04B 18/02 → (51) **C10F 7/00**

C04B 28/02 → (51) **C04B 14/42**

C04B 35/119 → (51) **A61K 6/06**

C04B 35/622 → (51) **A61K 6/06**

C04B 35/83 → (51) **F16D 69/02**

(51) **C04B 38/06** (11) **1 587 772 B1**
B22F 3/11 **B22F 1/00**
(25) De (26) De
(21) 04705030.7 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) AT 2004/000025 26.01.2004
(87) WO 2004/067476 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 AT 422003 U
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PORÖSER SINTERFORMKÖRPER**
• **METHOD FOR PRODUCING POROUS SINTERED BODIES**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES FRITTEES POREUSES**
(73) PLANSEE SE, 6600 Reutte, AT
(72) FÄRBER, Jörg, A-6600 Breitenwang, AT
JAECKEL, Manfred, 27612 Loxstedt, DE

(51) **C04B 41/48** (11) **1 423 347 B1**
C08F 220/24 **E21B 43/25**
(25) En (26) En
(21) 02737011.3 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.06.2004
(86) US 2002/015937 16.05.2002
(87) WO 2003/018508 2003/10 06.03.2003
(30) 23.08.2001 US 938188
(54) • **WÄSSRIGE FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNG ZUR WASSER- UND ÖLABWEISENDEN AUSTRÜSTUNG VON MAUERWERK UND BOHRLÖCHERN**
• **AQUEOUS FLUORO-CHEMICAL POLYMER COMPOSITION FOR WATER AND OIL REPELLENT TREATMENT OF MASONRY AND WELLBORES**
• **COMPOSITION POLYMÈRE À BASE DE COMPOSÉS FLUORÉS AQUEUX POUR LA PROTECTION DE LA MAÇONNERIE ET DES FORAGES CONTRE L'EAU ET L'HUILE**
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) FAN, Wayne, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MARTIN, Steven, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C04B 41/49** (11) **1 667 945 B1**
C04B 41/52

(25) De (26) De
(21) 04790087.3 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) EP 2004/011001 01.10.2004
(87) WO 2005/033045 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 10346018
(54) • **VERFAHREN ZUM VERSIEGELN EINER OBERFLÄCHE**
• **METHOD FOR SEALING A SURFACE**
• **PROCEDE POUR ETANCHEIFIER UNE SURFACE**
(73) NANOQUADRAT GMBH, Siemensstrasse 13, 84051 Essenbach-Altheim, DE
(72) INTERWIES, Jan, 84034 Landshut, DE
(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C04B 41/52 → (51) **C04B 41/49**

C06B 45/34 → (51) **C06C 7/00**

(51) **C06C 7/00** (11) **1 062 188 B1**
C06B 45/34
(25) En (26) En
(21) 98906779.8 (22) 06.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 27.12.2000
(86) CA 1998/000182 06.03.1998
(87) WO 1999/044968 1999/36 10.09.1999
(54) • **NICHTGIFTIGE INITIALLADUNG FÜR KLEINKALIBERMUNITION**
• **NON-TOXIC PRIMERS FOR SMALL CALIBER AMMUNITION**
• **AMORCES NON TOXIQUES POUR ARME DE PETIT CALIBRE**
(73) General Dynamics Ordnance and Tactical Systems - Canada Inc., 5 Montée des Arsenaux, Le Gardeur, QC J5Z 2P4, CA
(72) GUINDON, Louise, Vimont Laval, Quebec H7M 4J7, CA
LEPAGE, Daniel, Le Gardeur, Quebec J5Z 3A6, CA
DROLET, Jean-Pierre, Quebec, Quebec G2A 3K7, CA
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

C07B 49/00 → (51) **C07F 3/02**

C07B 61/00 → (51) **C07C 51/31**

(51) **C07C 5/333** (11) **1 334 957 B1**
C07C 15/44
(25) En (26) En
(21) 03075393.3 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.08.2003
(30) 12.02.2002 US 74173
(54) • **Dehydrierungsverfahren**
• **Dehydrogenation process**
• **Procédé de déshydrogénation**
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Butler, James R., Webster, TX 77598, US
Merrill, James T., Katy, Texas 77449, US
Jacobsen, Adrian M., Baton Rouge, Louisiana 70817, US

(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C07C 7/10** (11) **1 442 001 B1**

(25) De (26) De

(21) 02774764.1 (22) 02.11.2002

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

(43) 04.08.2004

(86) EP 2002/012239 02.11.2002

(87) WO 2003/037835 2003/19 08.05.2003

(30) 08.11.2001 DE 10155281

(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG POLARISIERBARER VERUNREINIGUNGEN AUS KOHLENWASSERSTOFFEN MIT IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN

• METHOD FOR ELIMINATING POLARIZABLE IMPURITIES FROM HYDROCARBONS AND HYDROCARBON MIXTURES

• PROCEDE D'ELIMINATION D'IMPURETES POLARISABLES CONTENUES DANS DES HYDROCARBURES ET MELANGES D'HYDROCARBURES

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) WASSERSCHIED, Peter, 50829 Köln, DE
BÖSMANN, Andreas, 52068 Aachen, DE
JESS, Andreas, 95447 Bayreuth, DE
DATSEVICH, Leonid, 95445 Bayreuth, DE
SCHMITZ, Christoph, 41363 Jüchen, DE
WENDT, Andrea, 61462 Königstein, DE

(51) **C07C 7/13** (11) **1 626 945 B1**
C07C 11/09

(25) De (26) De

(21) 04739206.3 (22) 14.05.2004

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

(43) 22.02.2006

(86) EP 2004/005200 14.05.2004

(87) WO 2004/101477 2004/48 25.11.2004

(30) 16.05.2003 DE 10322153

(54) • VERRINGERUNG DES GEHALTS AN SAUERSTOFFHALTIGEN UND/ODER STICKSTOFFHALTIGEN VERBINDUNGEN IN ISOBUTENHALTIGEN STOFFSTRÖMEN

• REDUCTION OF THE CONTENT OF COMPOUNDS CONTAINING OXYGEN AND/OR NITROGEN IN MATERIAL FLOWS CONTAINING ISOBUTENE

• DIMINUTION DE LA TENEUR EN COMPOSES CONTENANT DE L'OXYGENE ET/OU DE L'AZOTE DANS DES FLUX DE MATIERES CONTENANT DE L'ISOBUTENE

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) WETTLING, Thomas, 67117 Limburgerhof, DE
BORCHERS, Dirk, 67067 Ludwigshafen, DE

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07C 11/09 → (51) **C07C 7/13**

C07C 13/28 → (51) **C09K 19/32**

C07C 15/44 → (51) **C07C 5/333**

(51) **C07C 17/00** (11) **1 395 535 B1**
C07C 17/08 **C07C 19/08**

(25) En (26) En

(21) 02705908.8 (22) 25.01.2002

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

(43) 10.03.2004

(86) US 2002/001896 25.01.2002

(87) WO 2002/059067 2002/31 01.08.2002

(30) 25.01.2001 US 263951 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORKOHLENWASSERSTOFFEN

• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF FLUOROCARBONS

• PROCEDE DE PRODUCTION DE FLUOROCARBURES

(73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) TUNG, Hsueh, Sung, Getzville, NY 14068, US
CARSON, Clayton, Herbert, Clarence Center, NY 14086, US

PHAM, Hang, Thanh, Amherst, NY 14228, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07C 17/08 → (51) **C07C 17/00**

C07C 19/08 → (51) **C07C 17/00**

C07C 25/18 → (51) **C09K 19/30**

C07C 25/22 → (51) **C09K 19/32**

C07C 25/24 → (51) **C09K 19/30**

(51) **C07C 29/141** (11) **1 819 652 B1**
C07C 31/26

(25) De (26) De

(21) 05850234.5 (22) 07.12.2005

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

(43) 22.08.2007

(86) EP 2005/013085 07.12.2005

(87) WO 2006/061196 2006/24 15.06.2006

(30) 07.12.2004 DE 102004058811

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUCKERALKOHOLEN

• METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUGAR ALCOHOLS

• PROCEDE DE FABRICATION D'ALDITOLS

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) HIRTH, Thomas, 77815 Bühl, DE
SCHWEPPE, Rainer, 76228 Karlsruhe, DE
GRAF, Jürgen, 76327 Pfinztal, DE
BUSCH, Rainer, 76530 Baden-Baden, DE
PURSCH, Matthias, 77836 Rheinmünster, DE

(51) **C07C 31/125** (11) **1 781 585 B1**
C07C 69/80 **C07C 305/06**
C07C 43/11 **C11D 1/14**
C11D 1/72 **C08K 5/12**

(25) En (26) En

(21) 05772464.3 (22) 14.07.2005

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

(43) 09.05.2007

(86) EP 2005/007725 14.07.2005

(87) WO 2006/012989 2006/06 09.02.2006

(30) 04.08.2004 US 598639 P

(54) • MISCHUNGEN VON C8-C10-ALKOHOLEN UND DAVON ABGELEITETE WEICHMACHER

• MIXTURES OF C8-C10 ALCOHOLS AND DERIVED PLASTICISERS

• MELANGES D'ALCOOLS C8-C10 ET PLASTIFIANTS DERIVES

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) CAERS, Raphael, F., B-2650 Edegem, BE
GODWIN, Allen, D., Seabrook, TX 77586, US
KELCHTERMANS, Mauritz, B-3061 Leefdaal, BE

MULS, Jean-Jacques, G., B-1780 Wommel, BE

(74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 31/26 → (51) **C07C 29/141**

(51) **C07C 35/08** (11) **1 289 916 B1**
C07C 35/18 **C07C 403/24**
C09B 61/00

(25) En (26) En

(21) 01943749.0 (22) 07.06.2001

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

(43) 12.03.2003

(86) IB 2001/001217 07.06.2001

(87) WO 2001/094279 2001/50 13.12.2001

(30) 09.06.2000 US 590611

(54) • REINIGUNG VON XANTHOPHYLLEN AUS RINGELBLUMENEXTRAKTEN MIT HOHEM CHLOROPHYLLGEHALT

• PURIFICATION OF XANTHOPHYLLS FROM MARIGOLD EXTRACTS THAT CONTAIN HIGH LEVELS OF CHLOROPHYLLS

• PURIFICATION DE XANTHOPHYLLES A PARTIR D'EXTRAITS DE SOUCIS PRESENTANT UNE TENEUR ELEVEE EN CHLOROPHYLLE

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) RODRIGUEZ, Gustavo, Sinaloa Los Mochis, MX

TORRES-CARDONA, Mario-David, Sinaloa Los Mochis, MX

DIAZ, Alejandro, Sinaloa Los Mochis, MX

(74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department VMD Bau 241 / 636 P.O. Box 3255, 4002 Basel, CH

(51) **C07C 35/08** (11) **1 797 025 B1**
C11B 9/00

(25) De (26) De

(21) 05787173.3 (22) 26.09.2005

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

(43) 20.06.2007

(86) EP 2005/054810 26.09.2005

(87) WO 2006/035010 2006/14 06.04.2006

(30) 30.09.2004 DE 102004047536

(54) • 4-ISOAMYL CYCLOHEXANOL ALS RIECHSTOFF

• 4-ISOAMYL CYCLOHEXANOL AS ODIFERANT

• 4-ISOAMYL CYCLOHEXANOL COMME SUBSTANCE ODORANTE

(73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE

(72) RECKZIEGEL, Aurelia, 41540 Dormagen, DE
SURBURG, Horst, 37603 Holzminden, DE

DILK, Erich, 37603 Holzminden, DE

(74) Stilkenböhmer, Uwe Michael, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwalte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **C07C 35/18** → (51) **C07C 35/08**

(51) **C07C 37/20** (11) **1 385 809 B1**
C07C 39/16 **B01J 31/40**

(25) En (26) En

(21) 02723760.1 (22) 03.04.2002

(84) BE DE GB

(43) 04.02.2004

(86) US 2002/010545 03.04.2002

(87) WO 2002/085828 2002/44 31.10.2002

(30) 24.04.2001 US 681527

- (54) • *REGENERIEREN VON BEI DER HERSTELLUNG VON BISPHENOLEN VERWENDE- TEN KATALYSATOREN*
• *REGENERATION OF CATALYSTS USED IN THE MANUFACTURE OF BISPHENOLS*
• *REGENERATION DE CATALYSEURS SERVANT DANS LA FABRICATION DE BISPHENOLS*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) PEEMANS, Rudy, François, Alain, Joseph, B-3071 Erps-Kwerps, BE
KRUGLOV, Alexey, Glenmont, NY 12077, US
SHAFFER, Sheldon, Jay, Clifton Park, NJ 12065, US
MBELEDUGU, Chuks, O., Newburgh, IN 47630, US
NANCE, Darlene, Hope, Mount Vernon, IN 47620, US
BARO, Karl, Aaron, Evansville, IN 47712, US
GEORGIEV, Emil, Markov, Wisconsin 53029, US
SCHALRMANN, Eduard, Hendricus, NL-4624 JP Bergen op Zoom, NL
KISSINGER, Gaylord, Michael, Evansville, IN 47711, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07C 39/16 → (51) **C07C 37/20****C07C 43/11** → (51) **C07C 31/125****C07C 45/00** → (51) **C07C 67/343****C07C 45/64** → (51) **C07C 49/587****C07C 45/66** → (51) **C07C 49/587****C07C 49/487** → (51) **C07C 49/587****C07C 49/517** → (51) **C07C 67/343**

- (51) **C07C 49/587** (11) **1 697 293 B1**
C07C 45/66 **C07C 45/64**
C07C 49/487 **A61K 8/18**
C11B 9/00
- (25) De (26) De
(21) 04804574.4 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
(86) EP 2004/053102 25.11.2004
(87) WO 2005/063670 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361524
- (54) • *(Z)-7-CYCLOHEXADECEN-1-ON ALS RIECHSTOFF*
• *USE OF (Z)-7-CYCLOHEXADECENE-1-ONE AS A PERFUME*
• *(Z)-7-CYCLOHEXADECENE-1-ONE COMME PARFUM*
- (73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) RECKZIEGEL, Aurelia, 41540 Dormagen, DE
WÖHRLE, Ingo, 37603 Holzminden, DE
SONNENBERG, Steffen, 04416 Markkleeberg, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (51) **C07C 49/733** (11) **1 497 250 B1**
C07C 49/743 **C07C 69/013**
A61K 31/122 **A61K 31/215**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 03718778.8 (22) 18.04.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
(86) EP 2003/004100 18.04.2003
(87) WO 2003/091194 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 IT MI20020872
- (54) • *HYPERFORINDERIVATE, IHRE VERWENDUNG SOWIE DIESE ENTHALTENDE ZUBEREITUNGEN*
• *HYPERFORIN DERIVATIVES, THE USE THEREOF AND FORMULATIONS CONTAINING THEM*
• *DERIVES DE L'HYPERFORINE, LEUR UTILISATION ET PREPARATIONS CONTENANT CES DERIVES*
- (73) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
- (72) BOMBARDELLI, Ezio, I-20141 Milano, IT
MORAZZONI, Paolo, I-20139 Milano, IT
RIVA, Antonella, I-20139 Milano, IT
FUZZATI, Nicola, I-20139 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07C 49/743 → (51) **C07C 49/733**

- (51) **C07C 50/32** (11) **1 704 136 B1**
C07C 321/28 **C07C 321/16**
A61K 31/122 **A61K 31/10**
A61P 35/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05717370.0 (22) 06.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.09.2006
(86) FR 2005/000022 06.01.2005
(87) WO 2005/073158 2005/32 11.08.2005
(30) 08.01.2004 FR 0400125
- (54) • *GOSSYPOLDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *GOSSYPOL DERIVATIVES, PRODUCTION METHOD THEREOF AND USES OF SAME*
• *DERIVES DU GOSSYPOL, LEUR METHODE D'OBTENTION ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (72) DAO, Vi-Thuy, F-92160 Antony, FR
DE GUNZBURG, Jean, F-75016 Paris, FR
MICHELOT, Robert, F-92160 Antony, FR
DE MIL, Christophe, Olivier, F-75014 Paris, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

C07C 51/12 (11) **1 622 855 B1**
C07C 53/08

- (25) En (26) En
(21) 04731215.2 (22) 05.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
(86) GB 2004/001900 05.05.2004
(87) WO 2004/101487 2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 GB 0311092
- (54) • *CARBONYLIERUNGSPROZESS UNTER VERWENDUNG VON METALLKATALYSATOREN MIT MEHRZÄHNIGEN LIGANDEN*
• *CARBONYLATION PROCESS USING METAL-POLYDENTATE LIGAND CATALYSTS*

- *PROCEDE DE CARBONYLATION AU MOYEN DE CATALYSEURS DE LIANT POLYDENTEELE METALLIQUE*
- (73) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (72) GAEMERS, Sander, Bishop Burton, Yorkshire HU17 8QF, GB
SUNLEY, John, Glenn, Cottingham, East Yorkshire HU16 4RL, GB
- (74) Brooke, Caron, BP International Limited, Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 51/31 (11) **1 350 786 B1**
C07C 55/14 **C07C 55/21**
C07B 61/00

- (25) Ja (26) En
(21) 01270515.8 (22) 07.12.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 08.10.2003
(86) JP 2001/010753 07.12.2001
(87) WO 2002/048084 2002/25 20.06.2002
(30) 14.12.2000 JP 2000380450
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DICARBONSÄUREN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF DICARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES DICARBOXYLIQUES*
- (73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
- (72) ISHII, Yasutaka, Takatsuki-shi, Osaka 569-1112, JP
KAJIKAWA, Yasuteru, Yobe-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07C 51/56 (11) **1 764 356 B1**
C07C 57/04

- (25) En (26) En
(21) 07000255.5 (22) 10.09.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 21.03.2007
(30) 08.09.2000 JP 2000272647
14.09.2000 JP 2000279997
- (54) • *Prozess für die Herstellung von (Meth)acrylsäureanhydrid*
• *Process for producing (meth)acrylic anhydride*
• *Procédé pour préparer de l'anhydride (meth)acrylique*
- (73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) Murata, Nooshi Corporate Research Lab., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
Tamura, Kimio Corporate Research Lab., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
Yoshida, Yasukazu, Ikeda-shi, Osaka 563-0038, JP
Ohkita, Motomu Mitsubishi Rayon Co.Ltd, Tokyo 108-8506, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01963549.9 / 1 319 650

C07C 53/08 → (51) **C07C 51/12****C07C 55/14** → (51) **C07C 51/31****C07C 55/21** → (51) **C07C 51/31****C07C 57/04** → (51) **C07C 51/56****C07C 59/68** (11) **1 201 639 B1**
A61K 31/232 **A61K 31/60**

- C07C 69/734** **A61K 31/202**
A61P 19/02 **A61P 11/06**
A61P 13/12 **A61P 9/10**
- (25) En (26) En
(21) 02001564.0 (22) 15.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(30) 13.09.1996 US 712610
(54) • *Lipoxinverbindungen und deren Verwen-
dung zur Behandlung der Zellenwuche-
rungsstörung*
• *Lipoxin compounds and their use in
treating cell proliferative disorders*
• *Composés de lipoxines et leur utilisation
dans le traitement des pathologies dues à
la prolifération cellulaire*
- (73) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL,
INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115,
US
(72) Serhan, Charles, N., Needham MA 02492, US
(74) Duffy, Assumpta Dymrna, et al, F. R. Kelly &
Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
(62) 97941078.4 / O 927 150

- (51) **C07C 67/055** (11) **1 735 261 B1**
C07C 69/15
- (25) De (26) De
(21) 05716479.0 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/003388 31.03.2005
(87) WO 2005/100296 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 DE 102004018284
(54) • *VERFAHREN ZUR ETHYLEN-RÜCKGEWIN-
NUNG IN EINEM KREISGASPROZESS ZUR
HERSTELLUNG VON VINYLACETAT*
• *METHOD FOR RECOVERY OF ETHYLENE
IN A RECIRCULATING GAS PROCESS FOR
THE PRODUCTION OF VINYL ACETATE*
• *PROCEDE DE RECUPERATION D'ETHY-
LENE DANS UN PROCESSUS A GAZ
RECYCLE POUR PRODUIRE DE L'ACE-
TATE DE VINYLE*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
(72) DAFINGER, Willibald, 94133 Röhrnbach, DE
HOLL, Peter, 84547 Emmerting, DE
KAISER, Wilhelm, 84489 Burghausen, DE
GUBA, Jürgen, 84489 Burghausen, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C07C 67/343** (11) **1 193 243 B1**
C07C 69/716 **C07C 213/00**
C07C 215/42 **C07F 7/18**
C07C 249/08 **C07C 251/44**
C07C 45/00 **C07C 49/517**
C07D 333/68
- (25) Ja (26) En
(21) 00939160.8 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) JP 2000/004171 26.06.2000
(87) WO 2001/002334 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 JP 18867499
(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG BICYCLISCHER AMINO-ALKO-
HOLE*
• *NOVEL PROCESS FOR PRODUCING
BICYCLIC AMINO ALCOHOL*
• *NOUVEAU PROCEDE DE PRODUCTION
D'AMINO-ALCOOL BICYCLIQUE*

- (73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-
chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-
0045, JP
(72) HONMA, Tsunetoshi, Shionogi & Co. Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
HIRAMATSU, Yoshiharu, Shionogi & Co.
Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
MITSUMORI, Susumu, Shionogi & Co. Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 07008812.5 / 1 808 427

C07C 69/013 → (51) **C07C 49/733****C07C 69/15** → (51) **C07C 67/055****C07C 69/716** → (51) **C07C 67/343****C07C 69/734** → (51) **C07C 59/68**

- (51) **C07C 69/80** (11) **1 188 739 B1**
C07C 69/82 **C08F 4/65**
- (25) Ja (26) En
(21) 01922006.0 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 20.03.2002
(86) JP 2001/003460 23.04.2001
(87) WO 2001/081292 2001/44 01.11.2001
(30) 24.04.2000 JP 2000122506
30.08.2000 JP 2000261620
29.09.2000 JP 2000298766
(54) • *DIESTER-DERIVATE DER PHTHALSÄURE
UND ELEKTRONENDONATOREN*
• *PHTHALIC DIESTER DERIVATIVES AND
ELECTRON DONORS*
• *DERIVES DE DIESTER PHTALIQUE ET
DONNEURS D'ELECTRONS*
- (73) TOHO TITANIUM CO., LTD., 3-3-5, Chiga-
saki, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
(72) TASHINO, Kunihiko, Chigasaki-shi, Kana-
gawa 253-8510, JP
SUZUKI, Yukihiko, Chigasaki-shi, Kanagawa
253-8510, JP
NISHIYAMA, Isa, Chigasaki-shi, Kanagawa
253-8510, JP
OGAWA, Hayashi, Chigasaki-shi, Kanagawa
253-8510, JP
YOSHIDA, Takuma, Chigasaki-shi, Kanagawa
253-8510, JP
HOSAKA, Motoki, Chigasaki-shi, Kanagawa
253-8510, JP
SATO, Maki, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-
8510, JP
(74) Vossius, Volker, et al, Dr. Volker Vossius
Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei
Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C07C 69/80 → (51) **C07C 31/125****C07C 69/82** → (51) **C07C 69/80****C07C 209/68** → (51) **C07D 495/04****C07C 211/08** → (51) **C07D 495/04****C07C 213/00** → (51) **C07C 67/343****C07C 215/42** → (51) **C07C 67/343****C07C 217/08** → (51) **H01B 1/06**

- (51) **C07C 231/06** (11) **1 506 160 B1**
C07C 237/30
- (25) En (26) En
(21) 03725749.0 (22) 02.05.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 16.02.2005
(86) JP 2003/005634 02.05.2003
(87) WO 2003/097579 2003/48 27.11.2003
(30) 22.05.2002 JP 2002147042
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BENZAMIDEVERBINDUNGEN MIT EINER
AMINOMETHYLGRUPPE*
• *PRODUCTION PROCESS OF AMINO-
METHYL GROUP-CONTAINING BENZA-
MIDE COMPOUND*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COM-
POSE DE BENZAMIDE CONTENANT UN
GROUPE AMINOMETHYLE*
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) OHNISHI, Yutaka, Showa Denko K.K.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
MIYATA, Hideo, Showa Denko K.K., Kawa-
saki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
OHSHIRO, Kimitaka, Showa Denko K.K.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

- (51) **C07C 235/34** (11) **0 934 924 B1**
C07C 235/36 **C07C 235/38**
C07D 213/40 **C07D 213/76**
C07D 295/12 **A61K 31/16**
A61K 31/245 **A61K 31/44**
A61K 31/495

- (25) Ja (26) En
(21) 97943152.5 (22) 08.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) JP 1997/003603 08.10.1997
(87) WO 1998/016497 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 JP 26954796
(54) • *NEUE DIAMIDVERBINDUNGEN UND
MEDIKAMENTE DIE DIESE ENTHALTEN*
• *NOVEL DIAMIDE COMPOUNDS AND
DRUGS CONTAINING THE SAME*
• *NOUVEAUX COMPOSES DE DIAMIDE ET
MEDICAMENTS LES CONTENANT*
- (73) KOWA CO. LTD., 6-29, Nishiki 3-chome
Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460, JP
(72) ISHIWATA, Hiroyuki, Ichikawa-shi, Chiba
272, JP
KABEYA, Mototsugu, Tokyo 189, JP
SHIRATSUCHI, Masami, Tokyo 208, JP
HATTORI, Yukio, Ushiku-shi, Ibaraki 300-12,
JP
NAKAO, Hiroshi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300,
JP
NAGOYA, Takao, Tsuchiura-shi, Ibaraki300,
JP
SATO, Seiichi, Tokyo 167, JP
ODA, Soichi, Tokyo 189, JP
SUDA, Makoto, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
SHIBASAKI, Manabu, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0074, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächter-
häuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse
8, 80333 München, DE

C07C 235/36 → (51) **C07C 235/34****C07C 235/38** → (51) **C07C 235/34**

- (51) **C07C 237/26** (11) **1 368 305 B1**
A61K 31/65
- (25) En (26) En
(21) 01950651.8 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(43) 10.12.2003
(86) US 2001/020722 29.06.2001
(87) WO 2002/072532 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 US 275620 P
(54) • 7,9 SUBSTITUIERTE TETRACYCLINVERBINDUNGEN
• 7, 9-SUBSTITUTED TETRACYCLINE COMPOUNDS
• COMPOSES DE TETRACYCLINE SUBSTITUES EN POSITION 7,9
(73) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US
(72) NELSON, Mark, L., Wellesley, MA 02481, US
FRECHETTE, Roger, Reading, MA 01867, US
VISKI, Peter, Brookline, MA 02467, US
ISMAIL, Mohamed, Bedford, MA 01730, US
BOWSER, Todd, Charlton, MA 01507, US
MCINTYRE, Laura, Cambridge, MA 02139, US
BHATIA, Beena, Mansfield, MA 02048, US
HAWKINS, Paul, Cambridge, MA 02140, US
REDDY, Laxma, Lexington, MA 02420, US
STAPLETON, Karen, Weymouth, MA 02191, US
WARCHOL, Tad, Northborough, MA 01532, US
SHEAHAN, Paul, Hopkinton, MA 01748, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 08005899.3

C07C 237/30 → (51) **C07C 231/06****C07C 243/38** → (51) **C07C 243/40**

- (51) **C07C 243/40** (11) **1 866 280 B1**
C07C 255/57 **C07C 243/38**
C07C 323/62 **A61P 3/00**
A61K 31/166
(25) De (26) De
(21) 06723338.7 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) EP 2006/002220 10.03.2006
(87) WO 2006/105850 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 DE 102005015255
(54) • ACYLHYCLRAZIDE ALS KINASE INHIBITOREN INSBESONDERE FÜR SGK
• ACYL HYDRAZIDES AS KINASE INHIBITORS, IN PARTICULAR FOR SGK
• ACYLHYDRAZIDES UTILISES COMME INHIBITEUR DE KINASE, NOTAMMENT DE LA SGK
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) GERICKE, Rolf, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
MEDERSKI, Werner, 64673 Zwingenberg, DE
KLEIN, Markus, 64331 Weiterstadt, DE
BEIER, Norbert, 64354 Reinheim, DE
LANG, Florian, 72076 Tuebingen, DE

C07C 249/08 → (51) **C07C 67/343****C07C 251/44** → (51) **C07C 67/343**

- (51) **C07C 253/34** (11) **1 622 863 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742669.7 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006

- (86) FR 2004/001110 07.05.2004
(87) WO 2004/101498 2004/48 25.11.2004
(30) 12.05.2003 FR 0305673
(54) • VERFAHREN ZUR HYDROCYANIERUNG VON UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNGEN
• METHOD FOR THE HYDROCYANATION OF UNSATURATED COMPOUNDS
• PROCEDE D HYDROCYANATION DE COMPOSES INSATURÉS
(73) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue Ramboz, B.P. 33, 69192 Saint-Fons, FR
(72) ROSIER, Cécile, F-69510 Soucieu en Jarrest, FR
LECONTE, Philippe, F-69330 Meyzieu, FR
BOURGEOIS, Damien, 69003 Lyon, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Crit-Carières, B.P. 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C07C 255/57 → (51) **C07C 243/40**

- (51) **C07C 275/32** (11) **1 572 632 B1**
C07C 275/40 **C07D 295/12**
C07D 207/26 **C07D 211/62**
C07D 211/22 **C07D 211/46**
A61K 31/17 **A61K 31/395**
A61P 13/00 **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 03780088.5 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/013452 28.11.2003
(87) WO 2004/052845 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 EP 02027528
(54) • TETRAHYDRONAPHTALEN-DERIVATE ALS VANILLOID-REZEPTOR-ANTAGONISTEN
• TETRAHYDRO-NAPHTHALENE DERIVATIVES AS VANILLOID RECEPTOR ANTAGONISTS
• DERIVES TETRAHYDRO-NAPHTHALENE SERVANT D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR VANILLOIDE
(73) Xention Limited, Iconix Park London Road, Pampisford Cambridge Cambridgeshire CB22 3EG, GB
(72) TAJIMI, Masaomi, Aichi-Ken, 478-0044, JP
KOKUBO, Toshio, Nara-shi, Nara 631-0804, JP
SHIROO, Masahiro, Teversham, Cambridge CB1 5BE, GB
TSUKIMI, Yasuhiro, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-0975, JP
YURA, Takeshi, Aichi-ken, 475-0928, JP
YAMAMOTO, Noriyuki, Osaka-fu, 577-0013, JP
MOGI, Muneto, Nara-ken, 630-8325, JP
FUJISHIMA, Hiroshi, Nara-shi, Nara 631-0801, JP
MASUDA, Tsutomu, Aichi-ken, 475-0844, JP
YOSHIDA, Nagahiro, Soraku-gun, Kyoto 619-0223, JP
MORIWAKI, Toshiya, Ikoma-shi, Nara 630-0121, JP
URBAHNS, Klaus, 22351 Lund, SE
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07C 275/40 → (51) **A61K 31/40****C07C 275/40** → (51) **C07C 275/32**

- (51) **C07C 275/54** (11) **1 497 263 B1**
A61K 31/192 **A61P 3/10**
(25) De (26) De
(21) 03745772.8 (22) 28.03.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/003254 28.03.2003
(87) WO 2003/084923 2003/42 16.10.2003
(30) 11.04.2002 DE 10215908
(54) • ACYL-3-CARBOXYPHENYL-HARNSTOFF-DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
• ACYL-3-CARBOXYPHENYLUREA DERIVATIVES, METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF
• DERIVES D'ACYL-3-CARBOXYPHENYLUREE, PROCEDES DE PRODUCTION DE CES DERIVES ET LEUR UTILISATION
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) DEFOSSA, Elisabeth, 65510 Idstein, DE
KADEREIT, Dieter, 65779 Kelkheim, DE
SCHOENAFINGER, Karl, 63755 Alzenau, DE
KLABUNDE, Thomas, 65929 Frankfurt, DE
BURGER, Hans-Joerg, Morristown, NJ 07960, US
HERLING, Andreas, 65520 Bad Camberg, DE
WENDT, Karl-Ulrich, 60433 Frankfurt, DE
VON ROEDERN, Erich, 65795 Hattersheim, DE
ENHSEN, Alfons, 64572 Büttelborn, DE

(51) **C07C 277/08** (11) **1 620 394 B1**
C07C 279/10 **C07C 315/06**
C07C 317/44

- (25) De (26) De
(21) 04726856.0 (22) 10.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/003838 10.04.2004
(87) WO 2004/099125 2004/47 18.11.2004
(30) 06.05.2003 DE 10320016
(54) • VERFAHREN ZUR KRISTALLISATION VON GUANIDINIUM-SALZEN
• METHOD FOR CRYSTALLIZING GUANIDINIUM SALTS
• PROCEDE POUR CRISTALLISER DES SELS DE GUANIDINIUM
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KIRSCHBAUM, Michael, 64331 Weiterstadt, DE
BARTMANN, Ekkehard, 64390 Erzhhausen, DE
BENSINGER, Dieter, 64291 Darmstadt, DE
HAAS, Alexander, 64297 Darmstadt, DE
LIPPERT, Ricky, 64395 Brensbach, DE

C07C 279/10 → (51) **C07C 277/08****C07C 303/24** → (51) **C11D 1/29****C07C 305/06** → (51) **C07C 31/125****C07C 305/10** → (51) **C11D 1/29****C07C 311/08** → (51) **C07D 295/08****C07C 311/48** → (51) **H01B 1/06**

- (51) **C07C 315/04** (11) **1 431 283 B1**
C07C 317/22
(25) Ja (26) En
(21) 02775234.4 (22) 26.09.2002

- (84) DE FR GB
(43) 23.06.2004
(86) JP 2002/009918 26.09.2002
(87) WO 2003/029203 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001300946
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MISCUNG VON DIHYDROXYDIPHENYL-SULFONISOMEREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING MIXTURE OF DIHYDROXYDIPHENYLSULFONE ISOMERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MELANGE D'ISOMERES DE DIHYDROXY-DIPHENYLSULFONE*
- (73) KONISHI CHEMICAL IND. CO., LTD., 4-77, Kozaika 3-chome Wakayama-shi, Wakayama 641-0007, JP
- (72) OI, Fumio c/o KONISHI CHEMICAL IND. CO., LTD., Wakayama-shi, Wakayama 641-0007, JP
YANASE, Norio c/o KONISHI CHEMICAL IND. CO., LTD., Wakayama-shi, Wakayama 641-0007, JP
YAMAMOTO, Hiroyuki KONISHI CHEMICAL IND. CO., LTD., Wakayama-shi, Wakayama 641-0007, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07C 315/06 → (51) **C07C 277/08****C07C 317/22** → (51) **C07C 315/04****C07C 317/44** → (51) **C07C 277/08****C07C 321/16** → (51) **C07C 50/32****C07C 321/28** → (51) **C07C 50/32****C07C 323/62** → (51) **C07C 243/40**

- (51) **C07C 329/00** (11) **1 778 611 B1**
C07C 329/16 **C07C 329/18**
C07C 333/20 **C07C 333/24**
C08F 2/44 **C08G 75/28**
- (25) En (26) En
(21) 05791718.9 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/029488 18.08.2005
(87) WO 2006/023691 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 US 923271
(54) • *ASSOZIATIVE EINDICKER FÜR WÄSSRIGE SYSTEME*
• *ASSOCIATIVE THICKENERS FOR AQUEOUS SYSTEMS*
• *EPAISSISSANT ASSOCIATIF POUR SYSTEMES AQUEUX*
- (73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
- (72) LAI, John Ta-Yuan, Broadview Heights, Ohio 44147, US
HSU, Shui-Jen Raymond, Westlake, Ohio 44145, US
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07C 329/16 → (51) **C07C 329/00****C07C 329/18** → (51) **C07C 329/00****C07C 333/20** → (51) **C07C 329/00****C07C 333/24** → (51) **C07C 329/00**

- (51) **C07C 381/12** (11) **1 443 042 B1**
C08F 2/50 **G03F 7/004**
- (25) Ja (26) En
(21) 02779991.5 (22) 01.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) JP 2002/011446 01.11.2002
(87) WO 2003/040090 2003/20 15.05.2003
(30) 06.11.2001 JP 2001340144
(54) • *HYBRID-ONIUMSALZ*
• *HYBRID ONIUM SALT*
• *SEL ONIUM HYBRIDE*
- (73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8605, JP
- (72) ISHIHARA, Masami, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
MAESAWA, Tsuneaki, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
URANO, Yoji, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
- (74) Kaiser, Jürgen, Winter, Brandl, Füllniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C07C 403/24 → (51) **C07C 35/08****C07D 207/06** → (51) **A61K 31/40****C07D 207/10** → (51) **A61K 31/40****C07D 207/12** → (51) **A61K 31/40****C07D 207/14** → (51) **A61K 31/40****C07D 207/26** → (51) **C07C 275/32****C07D 209/52** → (51) **A61K 31/40****C07D 211/22** → (51) **C07C 275/32****C07D 211/34** → (51) **A61K 31/40****C07D 211/46** → (51) **C07C 275/32****C07D 211/62** → (51) **C07C 275/32****C07D 211/96** → (51) **A61K 31/40****C07D 213/40** → (51) **C07C 235/34****C07D 213/75** → (51) **A61K 31/40****C07D 213/76** → (51) **C07C 235/34**

- (51) **C07D 215/12** (11) **1 753 723 B1**
C07D 215/18 **A61K 31/47**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 05752901.8 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 21.02.2007
(86) US 2005/017961 19.05.2005
(87) WO 2005/113507 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 US 573120 P
(54) • *SUBSTITUIERTE CHINOLINDERIVATE ALS INHIBITOREN VON MITOTISCHEM KINESIN*
• *SUBSTITUTED QUINOLINE DERIVATIVES AS MITOTIC KINESIN INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE QUINOLINONE SUBSTITUÉE EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINESINE MITOTIQUE*

- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) WANG, W.; c/o Chiron Corporation, California 94662-8097, US
CONSTANTINE, R.; c/o Chiron Corporation, California 94662-8097, US
LAGNITON, L.; c/o Chiron Corporation, California 94662-8097, US
BAIR, K.; c/o Chiron Corporation, California 94662-8097, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 215/18 → (51) **C07D 215/12**

- (51) **C07D 215/48** (11) **1 541 558 B1**
A61K 31/47 **A61K 31/4709**
A61K 31/496 **A61K 31/5377**
A61K 31/4375 **A61P 31/18**
A61P 37/04 **A61P 43/00**
C07D 401/04 **C07D 401/06**
C07D 401/12 **C07D 405/12**
C07D 413/12 **C07D 417/06**
C07D 417/12 **C07D 493/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 03795216.5 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/010212 11.08.2003
(87) WO 2004/024693 2004/13 25.03.2004
(30) 13.08.2002 JP 2002235582
26.08.2002 JP 2002245772
25.04.2003 JP 2003121726
04.07.2003 JP 2003270863
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN MIT HIV-INTEGRASE-HEMMENDER WIRKUNG*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS HAVING HIV INTEGRASE INHIBITORY ACTIVITY*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES A ACTIVITE INHIBITRICE DE L'INTEGRASE DU VIH*
- (73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) MURAI, Hitoshi, c/o Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
ENDO, Takeshi, c/o Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
KUROSE, Noriyuki, c/o Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
TAISHI, Teruhiko, c/o Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
YOSHIDA, Hiroshi, c/o Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07D 217/00** (11) **1 501 803 B1**
A61K 31/47 **C07D 405/12**
C07D 401/12 **C07D 217/06**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 03719958.5 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/013121 25.04.2003
(87) WO 2003/093231 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 US 376407 P

- (54) • *TETRAHYDROPYRANYLCYCLOPENTYL-TETRAHYDROISOCHINO-LINMODULATOR DER CHEMOKINREZEPTORAKTIVITÄT*
• *TETRAHYDROPYRANYL CYCLOPENTYL TETRAHYDROISOQUINOLINE MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY*
• *MODULATEURS DE L'ACTIVITE DES RECEPTEURS DES CHIMIOKINES A BASE DE TETRAHYDROPYRANYL CYCLOPENTYL TETRAHYDROISOQUINOLINE*
- (73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (72) JIAO, Richard, Collingswood, New Jersey 08107, US
GOBLE, Stephen, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
MILLS, Sander, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
MORRIELLO, Gregori, Rahway, NJ 07065-0907, US
PASTERNAK, Alexander, Rahway, NJ 07065-0907, US
YANG, Lihu, Rahway, NJ 07065-0907, US
ZHOU, Changyou, Rahway, NJ 07065-0907, US
BUTORA, Gabor, Rahway, NJ 07065-0907, US
KOTHANDARAMAN, Shankaran, Rahway, NJ 07065-0907, US
GUIADEEN, Deodialsingh, Rahway, NJ 07065-0907, US
MOYES, Christopher, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C07D 217/06 → (51) **C07D 217/00**

- (51) **C07D 217/14** (11) **1 020 445 B1**
C07D 217/16 **C07D 217/18**
C07D 401/04 **C07D 401/10**
C07D 401/14 **C07D 405/10**
C07D 405/14 **C07D 409/04**
C07D 409/14 **C07D 413/10**
C07D 413/14 **C07D 417/04**
C07D 417/10 **C07D 417/14**
C07D 495/04 **A61K 31/47**
A61K 31/495 **A61K 31/535**
A61K 31/54
- (25) Ja (26) En
(21) 98945593.6 (22) 02.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) JP 1998/004465 02.10.1998
(87) WO 1999/018077 1999/15 15.04.1999
(30) 02.10.1997 JP 28429097
(54) • *KONDENSIERTE PYRIDINDERIVATE*
• *FUSED PYRIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PYRIDINE CONDENSES*
- (73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) UENO, Kohshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042, JP
SASAKI, Atsushi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
KAWANO, Koki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP
OKABE, Tadashi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0034, JP

- KITAZAWA, Noritaka, Toride-shi, Ibaraki 302-0004, JP
TAKAHASHI, Keiko, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1222, JP
YAMAMOTO, Noboru, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
SUZUKI, Yuichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
MATSUNAGA, Manabu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0003, JP
KUBOTA, Atsuhiko, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0817, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 217/16 → (51) **C07D 217/14****C07D 217/18** → (51) **C07D 217/14****C07D 217/24** → (51) **C07D 401/12****C07D 231/12** → (51) **A61K 31/4745****C07D 231/14** → (51) **C07D 231/16**

- (51) **C07D 231/16** (11) **1 320 527 B1**
C07D 231/14 **C07D 231/20**
- (25) De (26) De
(21) 01983513.1 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 25.06.2003
(86) EP 2001/011259 28.09.2001
(87) WO 2002/026715 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 DE 10048384
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-SUBSTITUIERTEN 5-CHLOR-4-METHYLPYRAZOLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING 1 SUBSTITUTED 5-CHLORO-4 METHYL PYRAZOLES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 5-CHLORE-4-METHYLPYRAZOLES SUBSTITUES EN POSITION 1*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MERKLE, Hans, Rupert, 67061 Ludwigshafen, DE
FRETSCHNER, Erich, 69239 Neckarsteinach, DE
- (74) Pohl, Michael Friedrich, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07D 231/20 → (51) **C07D 231/16****C07D 233/54** → (51) **C07D 405/12**

- (51) **C07D 235/18** (11) **1 452 528 B1**
C07D 263/56 **C07D 277/66**
C07D 471/04 **C07D 473/30**
C07D 473/34 **C07D 473/40**
C07D 498/04 **A61K 31/4184**
A61K 31/423 **A61K 31/428**
A61P 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 02780099.4 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 01.09.2004
(86) JP 2002/011893 14.11.2002
(87) WO 2003/042185 2003/21 22.05.2003
(30) 16.11.2001 JP 2001352340
(54) • *XANTHINOXIDASEINHIBITOREN*
• *XANTHINE OXIDASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA XANTHINE OXYDASE*

- (73) NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD., 2-3, Iwa-moto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8678, JP
- (72) YOSHIDA, Shinichi, Funabashi-shi, Chiba 273-0031, JP
TENDO, Atsushi, Kasukabe-shi, Saitama 344-0005, JP
KOBAYASHI, Kunio, Misato-shi, Saitama 341-0018, JP
MOCHIDUKI, Nobutaka, Abiko-shi, Chiba 270-1166, JP
YAMAKAWA, Tomio, Kashiwa-shi, Chiba 277-0884, JP
SHINOHARA, Yoriko, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262-0033, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07D 239/28** (11) **1 758 870 B1**
A61K 31/505 **A61P 19/10**

- (25) En (26) En
(21) 05763140.0 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 07.03.2007
(86) EP 2005/006266 09.06.2005
(87) WO 2005/121106 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 EP 04253491
23.12.2004 EP 04106949
- (54) • *4-PHENYLPYRIMIDIN-2-CARBONITRIL-DERIVATE*
• *4-PHENYL-PYRIMIDINE-2-CARBONITRILE DERIVATIVES*
• *DERIVES 4-PHENYLE-PYRIMIDINE-2-CARBONITRILE*
- (73) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
- (72) CAI, Jiaqiang, Organon Laboratories Ltd., Newhouse, Lanarkshire ML1 5SH, GB
RANKOVIC, Zoran, Organon Laboratories Ltd., Newhouse, Lanarkshire ML1 5SH, GB
MOIR, Jennifer Helen, Organon Laboratories Ltd., Newhouse, Lanarkshire ML1 5SH, GB
- (74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

C07D 263/56 → (51) **C07D 235/18****C07D 263/58** → (51) **C07D 417/04**(51) **C07D 267/22** (11) **1 572 672 B1**
C07D 413/04 **A61K 31/395**
A61K 31/422 **A61P 29/00**
C07D 498/04

- (25) En (26) En
(21) 03786172.1 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
(86) GB 2003/005708 22.12.2003
(87) WO 2004/056788 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 GB 0229743
18.07.2003 GB 0316914
- (54) • *BENZOXAZOCINE UND IHRE VERWENDUNG ALS MONOAMIN-WIEDERAUFNAHME INHIBITOREN*
• *BENZOXAZOCINES AND THEIR USE AS MONOAMINE-REUPTAKE INHIBITORS*
• *BENZOXAZOCINES ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME INHIBITEURS DE LA RECAPTURE DES MONO-AMINES*
- (73) Sosei R&D Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB

- (72) BAXTER, Andrew, Douglas Arakis Ltd.,
Saffron Walden EsseLittle Chesterford Sa,
GB
(74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB
(60) 08102734.4 / 1 950 206

C07D 271/12 → (51) G01N 33/533

- (51) **C07D 275/06** (11) **1 467 979 B1**
C07D 513/18 **A61P 35/00**
A61K 31/425

- (25) En (26) En
(21) 02798550.6 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (43) 20.10.2004
(86) US 2002/040737 18.12.2002
(87) WO 2003/053358 2003/27 03.07.2003
(30) 19.12.2001 US 341962 P
(54) • *KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN ANALOGA; MODULATOREN DER FUNKTION VON NUKLEÄREN HORMONREZEPTOREN*
• *FUSED HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND ANALOGS THEREOF MODULATORS OF NUCLEAR HORMONE RECEPTOR FUNCTION*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES CONDENSES ET LEURS SUBSTANCES ANALOGUES, MODULANT LA FONCTION DU RECEPTEUR HORMONAL NUCLEAIRE*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) SALVATI, Mark, E., Lawrenceville, NJ 08648, US
BALOG, James, Aaron, Lambertville, NJ 08530, US
PICKERING, Dacia, A., Lawrenceville, NJ 08648, US
ZHU, Hong, Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07D 277/46** (11) **1 590 337 B1**
C07D 417/12 **A61K 31/426**
A61K 31/427 **A61K 31/4422**
A61P 25/28 **A61P 25/16**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04704255.1 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (43) 02.11.2005
(86) FR 2004/000140 22.01.2004
(87) WO 2004/067520 2004/33 12.08.2004
(30) 23.01.2003 FR 0300703
(54) • *ACYLAMINOTHIAZOLDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER PRODUKTION VON BETA-AMYLOID-PEPTID*
• *ACYLAMINOTHIAZOLE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME AS BETA-AMYLOID PEPTIDE PRODUCTION INHIBITORS*
• *DERIVES D'ACYLAMINOTHIAZOLE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PRODUCTION DU PEPTIDE BETA-AMYOIDE*
(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) DESPEYROUX, Pierre, F-31860 Labarthe sur Leze, FR

- FREHEL, Daniel, F-31160 Estadens, FR
SCHOENTJES, Bruno, F-76230 Bois-Guil-laume, FR
VAN DORSSELAER, Viviane, F-67100 Stras-bourg, FR

- (74) Kugel, Dominique, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 277/66 → (51) C07D 235/18

C07D 277/68 → (51) C07D 417/04

C07D 277/82 → (51) C07D 417/04

- (51) **C07D 295/08** (11) **1 824 837 B1**
C07D 311/58 **C07C 311/08**
A61K 31/4453 **A61K 31/353**
A61K 31/18 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 05797364.6 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (43) 29.08.2007
(86) IB 2005/003321 31.10.2005
(87) WO 2006/051378 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 US 626559 P
10.03.2005 US 660978 P
15.07.2005 US 699801 P
(54) • *SUBSTITUIERTE N-SULFONYLAMINOBENZYL-2-PHENOXYACETAMIDVERBINDUNGEN*
• *SUBSTITUTED N-SULFONYLAMINOBENZYL-2-PHENOXY ACETAMIDE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE N-SULFONYLAMINOBENZYL-2-PHENOXY ACETAMIDE SUBSTITUE*

- (73) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) INOUE, Tadashi Pfizer Japan Inc., Shibuya-ku Tokyo 151-8589, JP
NAGAYAMA, Satoshi Pfizer Japan Inc., Shibuya-ku Tokyo 151-8589, JP
NAKAO, Kazunari Pfizer Japan Inc., Shibuya-ku Tokyo 151-8589, JP

- (74) Kendrick, David Alan, et al, Pfizer Limited European Patent Department (IPC 748) Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 295/12 → (51) A61K 31/40

C07D 295/12 → (51) C07C 235/34

C07D 295/12 → (51) C07C 275/32

- (51) **C07D 301/19** (11) **1 437 350 B1**
C07D 303/04

- (25) Ja (26) En
(21) 02799466.4 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 14.07.2004
(86) JP 2002/009320 12.09.2002
(87) WO 2003/027087 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 JP 2001288715
21.09.2001 JP 2001288716
21.09.2001 JP 2001288717

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENOXID*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF PROPYLENE OXIDE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'OXYDE DE PROPYLENE*

- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

- (72) TSUJI, Junpei, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP

- ISHINO, Masaru, Sodegaura-shi, Chiba 299-0245, JP

- (74) Henkel, Feiler & Hänzeler, Patentanwälte Max-imiliansplatz 21, 80333 München, DE

C07D 303/04 → (51) C07D 301/19

- (51) **C07D 305/14** (11) **1 550 659 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04258186.8 (22) 30.12.2004
(84) IT
(43) 06.07.2005
(30) 31.12.2003 KR 2003101464
16.12.2004 KR 2004106884

- (54) • *Verfahren zur Reinigung von Paclitaxel aus Paclitaxel enthaltendem Material*
• *Method for purification of paclitaxel from paclitaxel-containing materials*
• *Procédé de purification de paclitaxel à partir de matière contenant du paclitaxel*

- (73) Samyang Genex Corporation, 263, Yeonji-dong, Jongro-ku, Seoul 110-470, KR

- (72) Pyo, Sang-Hyun, Gongju-city Chungcheong-nam-do 314-753, KR

- Kim, Moon-Suk, Seo-gu Busan-city 602-825, KR

- Cho, Jin-Suk, Daedeok-gu Daejeon-city 306-827, KR

- Song, Bong-Kyu, Yuseong-gu Daejeon-city 305-729, KR

- Choi, Ho-Joon, Yuseong-gu Daejeon-city 305-728, KR

- (74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **C07D 307/22** (11) **1 489 076 B1**

- A61K 31/341** **A61P 9/00**
A61P 9/10 **A61P 19/02**
A61P 21/04 **A61P 25/28**
A61P 27/12 **A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 03712708.1 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.12.2004
(86) JP 2003/003122 14.03.2003
(87) WO 2003/078415 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 JP 2002072762

- (54) • *CYCLISCHES HEMIACETALDERIVAT UND DESSEN ANWENDUNG*

- *CYCLIC HEMIACETAL DERIVATIVE AND USE THEREOF*
• *DERIVE DE L'HEMIACETAL CYCLIQUE ET SON UTILISATION*

- (73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

- (72) NAKAMURA, Masayuki, Kobe-shi, Hyogo 651-1141, JP

- INOUE, Jun, Kobe-shi, Hyogo 654-0103, JP

- (74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07D 307/32 → (51) C07D 307/33

- (51) **C07D 307/33** (11) **1 473 291 B1**

- C12P 17/04** **C07D 307/32**
C07D 309/30 **C07D 315/00**
C12P 13/02

- (25) Ja (26) En
(21) 03737461.8 (22) 03.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2004
(86) JP 2003/001060 03.02.2003
(87) WO 2003/066617 2003/33 14.08.2003
(30) 08.02.2002 JP 2002032715

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LACTON*
• *PROCESS FOR PRODUCING LACTONE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE LACTONE*
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) KANEKO, Makoto c/o Yokohama Research Lab., Tsurumi-ku Yokohama-shi Kanagawa230-0053, JP
NINOMIYA, Yasuhiro c/o Yokohama Research Lab., Tsurumi-ku Yokohama-shi Kanagawa230-0053, JP
NAKAMURA, Tetsuji c/o Yokohama Research Lab., Tsurumi-ku Yokohama-shi Kanagawa230-0053, JP
SATO, Eiji c/o Yokohama Research Lab., Tsurumi-ku Yokohama-shi Kanagawa230-0053, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 307/50 → (51) D21C 11/00

C07D 309/10 → (51) C07D 309/12

- (51) **C07D 309/12** (11) **1 603 894 B1**
C07D 309/10 **A61K 31/351**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 03799417.5 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) KR 2003/002059 07.10.2003
(87) WO 2004/043944 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 KR 2002070591
(54) • *NEUE PHARMAKOLOGISCH AKTIVE DAUERPHEROMONVERBINDUNG ZUR STEUERUNG VON ALTERUNG UND STRESS SOWIE VERFAHREN ZU DEREN ISOLIERUNG UND KENNZEICHNUNG*
• *PHARMACOLOGICALLY ACTIVE NOVEL DAUER PHEROMONE COMPOUND FOR CONTROLLING AGING AND STRESS AND METHOD FOR ISOLATING AND CHARACTERIZING THE SAME*
• *COMPOSE PHEROMONE DE DAUER A ACTIVITE PHARMACOLOGIQUE POUR LE CONTROLE DU VIEILLISSEMENT ET DU STRESS, ET PROCEDE D'ISOLATION ET DE CARACTERISATION CORRESPONDANT*
(73) Paik, Young Ki, 102-1807, Dusan Apartment, 472, Kaebong-Dong, Kuro-Ku, Seoul 152-090, KR
KDR Biotech. Co., Ltd., 506-4, Amsa 2-Dong, Kangdong-Ku, Seoul 134-050, KR
(72) PAIK, Young Ki, Seoul 152-090, KR
JEONG, Pan Young, Songpa-Ku, Seoul 138-765, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C07D 309/30 → (51) C07D 307/33

C07D 311/58 → (51) C07D 295/08

C07D 315/00 → (51) C07D 307/33

C07D 333/20 → (51) C07D 495/04

- (51) **C07D 333/36** (11) **1 436 279 B1**
A61K 31/38 **A61P 9/00**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 02761740.6 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- LT LV RO SI
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/029739 20.09.2002
(87) WO 2003/027093 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 US 324003 P
(54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN*
• *CHEMICAL COMPOUNDS*
• *COMPOSES CHIMIQUES*
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) ADAMS, Jerry, Leroy, King of Prussia, PA 19406, US
SILVA, Domingos SmithKline Beecham Corp., Philadelphia PA 19101, US
(74) Giddings, Peter John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 333/36 → (51) A61K 31/40

- (51) **C07D 333/56** (11) **1 298 130 B1**
C07D 333/64
(25) Ja (26) En
(21) 02724673.5 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) JP 2002/004383 02.05.2002
(87) WO 2002/090345 2002/46 14.11.2002
(30) 07.05.2001 JP 2001135928
(54) • *3-HYDROXYMETHYLBENZO B THIOPHEN- DERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *3-HYDROXYMETHYLBENZO B THIOPHENE DERIVATIVES AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
• *DERIVES DE 3-HYDROXYMETHYLBENZO B THIOPENE ET PROCEDE DE PREPARATION*
(73) Teijin Pharma Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) SAITOU, Hiroshi c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
MIZUNO, Tsuyoshi c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
TSUCHIYA, Naoki c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 333/64 → (51) C07D 333/56

C07D 333/68 → (51) C07C 67/343

C07D 401/04 → (51) C07D 215/48

C07D 401/04 → (51) C07D 217/14

C07D 401/06 → (51) C07D 215/48

C07D 401/10 → (51) C07D 217/14

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 664 023 B1**
C07D 471/04 **C07D 487/04**
C07D 401/14 **C07D 409/14**
C07D 217/24 **A61K 31/4375**
A61K 31/4709 **A61K 31/4704**
A61K 31/498 **A61K 31/4985**
(25) En (26) En
(21) 04782276.2 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 07.06.2006

- (86) US 2004/027762 25.08.2004
(87) WO 2005/021533 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 US 497877 P
24.08.2004 US 926218
(54) • *SUBSTITUIERTE ISOCHINOLINDERIVATE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *SUBSTITUTED ISOQUINOLINE DERIVATIVES AND METHODS OF USE*
• *DERIVES SUBSTITUES DE L'ISOQUINOLINE, ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
(73) AMGEN INC., M/S 27-4-A, Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) TEGLEY, Christopher, Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 401/12 → (51) A61K 31/40

C07D 401/12 → (51) C07D 215/48

C07D 401/12 → (51) C07D 217/00

C07D 401/12 → (51) C07D 405/12

C07D 401/12 → (51) C07D 473/34

C07D 401/14 → (51) C07D 217/14

C07D 401/14 → (51) C07D 401/12

C07D 403/12 → (51) A61K 31/40

C07D 403/12 → (51) C07D 405/12

C07D 403/12 → (51) C07D 473/34

C07D 405/04 → (51) A61K 31/40

C07D 405/10 → (51) C07D 217/14

- (51) **C07D 405/12** (11) **1 322 309 B1**
C07D 233/54 **C07D 403/12**
C07D 405/14 **C07D 409/14**
C07D 401/12 **A61K 31/38**
A61K 31/40 **A61K 31/44**
A61K 31/415 **A61K 31/47**
(25) En (26) En
(21) 00965522.6 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.07.2003
(86) US 2000/026816 29.09.2000
(87) WO 2002/049993 2002/26 27.06.2002
(54) • *HOCHAFFINE KLEINMOLEKULIGE C5A-REZEPTOR-MODULATOREN*
• *HIGH AFFINITY SMALL MOLECULE C5A RECEPTOR MODULATORS*
• *PETITES MOLECULES MODULATRICES DES RECEPTEURS C5A A HAUTE AFFINITE*
(73) NEUROGEN CORPORATION, 35 Northeast Industrial Road, Branford, CT 06405, US
(72) THURKAUF, Andrew, Danbury, CT 06811, US
ZHANG, Xiaoyan, Bridgewater, NJ 08807, US
HE, Xia-shu, Branford, CT 06405, US
ZHAO, He, Branford, CT 06405, US
PETERSON, John, Madison, CT 06443, US
MAYNARD, George, Clinton, CT 06413, US
OHLIGER, Robert, Madison, CT 06443, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 405/12 → (51) **C07D 215/48****C07D 405/12** → (51) **C07D 217/00****C07D 405/14** → (51) **C07D 217/14****C07D 405/14** → (51) **C07D 405/12****C07D 409/04** → (51) **A61K 31/40****C07D 409/04** → (51) **C07D 217/14****C07D 409/14** → (51) **C07D 217/14****C07D 409/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 409/14** → (51) **C07D 405/12****C07D 413/04** → (51) **C07D 267/22****C07D 413/04** → (51) **C07D 417/04****C07D 413/10** → (51) **C07D 217/14****C07D 413/12** → (51) **C07D 215/48****C07D 413/12** → (51) **C07D 417/04**(51) **C07D 413/14** (11) **1 869 032 B1**
A61K 31/495 **A61P 35/00**(25) En (26) En
(21) 06726601.5 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR

(43) 26.12.2007

(86) GB 2006/001195 31.03.2006

(87) WO 2006/106307 2006/41 12.10.2006

(30) 05.04.2005 GB 0506883

21.12.2005 GB 0525953

(54) • PYRIMIDINDERIVATE ZUR VERWENDUNG
ALS ANTIKREBSMITTEL
• PYRIMIDINE DERIVATIVES FOR USE AS
ANTICANCER AGENTS
• DERIVES DE LA PYRIMIDINE DESTINES A
UNE UTILISATION EN TANT QU AGENTS
ANTICANCEREUX

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU(72) THOMAS, Andrew Peter, Alderley Park,
Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
NOWAK, Thorsten, Alderley Park, Maccles-
field, Cheshire SK10 4TG, GB**C07D 413/14** → (51) **C07D 217/14**(51) **C07D 417/04** (11) **1 828 177 B1**
C07D 417/14 **C07D 277/82**
C07D 263/58 **C07D 413/04**
C07D 277/68 **C07D 413/12**
A61K 31/435 **A61K 31/495**
A61K 31/41 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**

(25) En (26) En

(21) 05854552.6 (22) 16.12.2005

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

(43) 05.09.2007

(86) US 2005/045864 16.12.2005

(87) WO 2006/066173 2006/25 22.06.2006

(30) 17.12.2004 US 637116 P

(54) • NEUE MCH-REZEPTORANTAGONISTEN
• NOVEL MCH RECEPTOR ANTAGONISTS• NOUVEAUX ANTAGONISTES DE RECEP-
TEUR MCH(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate
Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) BECK, James, Peter, Zionsville, IN 46077, US
WAKEFIELD, Brian, David, Skokie, IL 60076,
US
CORDIER, Frederic, Laurent, Lilly S.A., E-
28108 Alcobendas, ES
DOMINGUEZ-MANZANARES, Esteban, Lilly
S.A., E-28108 Alcobendas, ES
GARDINIER, Kevin, Matthew, Fishers, IN
46037, US
GREENEN, Peter, Michael, Indianapolis, IN
46203, US
SAVIN, Kenneth, Allen, Indianapolis, Indiana
46228, US
(74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Com-
pany Limited, Lilly Research Centre Erl Wood
Manor Sunninghill Road Windlesham, Surrey
GU20 6PH, GB**C07D 417/04** → (51) **C07D 217/14****C07D 417/06** → (51) **C07D 215/48****C07D 417/10** → (51) **C07D 217/14**(51) **C07D 417/12** (11) **1 781 649 B1**
C07D 417/14 **A61K 31/427**

(25) En (26) En

(21) 05771890.0 (22) 09.08.2005

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

(43) 09.05.2007

(86) EP 2005/008633 09.08.2005

(87) WO 2006/018188 2006/08 23.02.2006

(30) 17.08.2004 US 602175 P

20.05.2005 US 682997 P

(54) • SUBSTITUIERTE HYDANTOINE

• SUBSTITUTED HYDANTOINS

• HYDANTOINES SUBSTITUEES

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH(72) CHU, Xin-Jie, Livingston, NJ 07039, US
FOTOUHI, Nader, Basking Ridge, NJ 07920,
US

HUBY, Nicholas, John, Silvester, Scotch

Plains, NJ 07076, US
KONG, Norman, West Caldwell, NJ 07006,
USMCDERMOTT, Lee, Apostle, Parlin, NJ
08859, USMOLITERNI, John, Anthony, Staten Island,
NY 10306, USZHANG, Zhuming, Hillsborough, NJ 08844,
US(74) Klein, Thomas, et al, F. Hoffmann-La Roche
AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH**C07D 417/12** → (51) **C07D 215/48****C07D 417/12** → (51) **C07D 277/46****C07D 417/14** → (51) **C07D 217/14****C07D 417/14** → (51) **C07D 417/04****C07D 417/14** → (51) **C07D 417/12**(51) **C07D 451/10** (11) **1 467 993 B1**

(25) De (26) De

(21) 02796735.5 (22) 24.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(43) 20.10.2004

(86) EP 2002/014756 24.12.2002

(87) WO 2003/057694 2003/29 17.07.2003

(30) 12.01.2002 DE 10200943

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SCOPINESTERN• METHOD FOR PRODUCING SCOPINE
ESTERS• PROCEDE DE FABRICATION D'ESTERS DE
SCOPEINE(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.
KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE(72) BRANDENBURG, Jörg, 65199 Wiesbaden,
DE

PFRENGLE, Waldemar, 88400 Biberach, DE

RALL, Werner, 88441 Mittelhörsching, DE

(60) 08159580.3

(51) **C07D 455/02** (11) **1 437 354 B1**
A61K 31/4375 **A61P 31/04**

(25) Ja (26) En

(21) 02775254.2 (22) 27.09.2002

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

(43) 14.07.2004

(86) JP 2002/010103 27.09.2002

(87) WO 2003/029253 2003/15 10.04.2003

(30) 28.09.2001 JP 2001299088

24.10.2001 JP 2001326133

(54) • ANTIMIKROBIELLE 4-OXOCHINOLIZIN-
VERBINDUNGEN, DIE ALS TEILSTRUKTUR
EIN 2-PYRIDONSKELETT AUFWEISEN

• 4-OXOQUINOLIZINE ANTIMICROBIALS

HAVING 2-PYRIDONE SKELETON AS

PARTIAL STRUCTURE

• ANTIMICROBIENS 4-OXOQUINOLIZINE

COMPORTANT UN SQUELETTE 2-PYRI-

DONE COMME STRUCTURE PARTIELLE

(73) Sato Pharmaceutical Co. Ltd., 5-27, Motoa-
kasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-
0051, JP(72) FUKUMOTO, Ryoichi, Hachioji-Shi, Tokyo
193-0816, JPNIWANO, Yoshimi, Osakasayama-Shi, Osaka
589-0021, JPKUSAKABE, Hiroyuki, Isumi-Gun, Chiba 298-
0012, JPCHU, Chong, Mihama-Ku, Chiba-Shi, Chiba
261-0004, JPKIMURA, Hiroaki, Arakawa-Ku, Tokyo 116-
0011, JPNAGASAWA, Koh, Katsushika-Ku, Tokyo
108-0014, JP

YANAGIHARA, Satoshi, 191-0032 Tokyo, JP

HIROSAWA, Chisato, Ota-Ku, Tokyo 146-
0085, JPISHIDUKA, Seiji, Hachioji-Shi, Tokyo 193-
0931, JP(74) Ziebig, Marlene, et al, Wallstrasse 58/59,
10179 Berlin, DE**C07D 471/02** → (51) **A61K 31/4745**(51) **C07D 471/04** (11) **1 497 290 B1**

(25) En (26) En

(21) 03715805.2 (22) 04.04.2003

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

(43) 19.01.2005

(86) KR 2003/000683 04.04.2003

(87) WO 2003/087100 2003/43 23.10.2003

(30) 08.04.2002 KR 2002018847

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SÄURESALZEN VON GEMIFLOXACIN• PROCESS FOR PREPARING ACID SALTS
OF GEMIFLOXACIN• PROCEDE DE PREPARATION DE SELS
ACIDES DE GEMIFLOXACINE

- (73) LG Life Sciences Ltd., LG Twin Tower, East Tower, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) CHOI, Hoon R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR
CHOI, Sang-Chul R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Taejeon 305-380, KR
NAM, Do-Hyun R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Taejeon 305-380, KR
CHOI, Bo-Seung R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Taejeon 305-380, KR
- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 753 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 05742759.3 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(43) 21.02.2007
(86) IB 2005/001513 17.05.2005
(87) WO 2005/116027 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 GB 0411810
09.07.2004 GB 0415455

(54) • *INDAZOL- UND INDOLONDERIVATIVE UND DEREN VERWENDUNG ALS PHARMA-ZEUTIKA*

• *INDAZOLE AND INDOLONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS*
• *DERIVES INDAZOLE ET INDOLONE ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE*

(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(84) GB

(73) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

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

(72) ALLERTON, Charlotte Moira Norfor, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
HEPWORTH, David, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

MILLER, Duncan Charles, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 471/04 → (51) **C07D 235/18**

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/12**

C07D 471/04 → (51) **C07D 498/04**

(51) **C07D 473/16** (11) **1 386 923 B1**
C07D 473/18 **C07D 473/24**
A61K 31/52 **A61P 11/06**
A61P 17/00 **A61P 31/12**
A61P 31/18 **A61P 31/20**
A61P 35/00 **A61P 37/02**
A61P 37/06 **A61P 37/08**
A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 02717152.9 (22) 15.04.2002

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

(43) 04.02.2004

(86) JP 2002/003727 15.04.2002

(87) WO 2002/085905 2002/44 31.10.2002

(30) 17.04.2001 JP 2001118232

(54) • *NEUE ADENINDERIVATIVE*
• *NOVEL ADENINE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES D'ADENINE*

(73) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP

(72) ISOBE, Yoshiaki c/o Sumitomo Pharma. Company, Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP

OGITA, Haruhisa c/o Sumitomo Pharma. Company, Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP

TOBE, Masanori c/o Sumitomo Pharma. Company, Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP

TAKAKU, Haruo c/o Sumitomo Pharma. Company, Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP

OGINO, Tetsuhiro, Toyonaka-shi, Osaka 561-0802, JP

KURIMOTO, Ayumu, Kobe-shi, Hyogo 658-0001, JP

KAWAKAMI, Hajime, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0002, JP

(74) Ziebig, Marlene, et al, Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C07D 473/18 → (51) **C07D 473/16**

C07D 473/24 → (51) **C07D 473/16**

C07D 473/30 → (51) **C07D 235/18**

(51) **C07D 473/34** (11) **0 853 084 B1**
C07D 403/12 **C07D 401/12**
A61K 31/52

(25) De (26) De
(21) 97121930.8 (22) 12.12.1997

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

(43) 15.07.1998

(30) 20.12.1996 DE 19653646

(54) • *Substituierte Purinderivate als Vitronectin-rezeptor-Antagonisten*

• *Substituted purine derivatives as vitronectin receptor antagonists*

• *Dérivés de purine substitués comme antagonistes du récepteur de la vitronectine*

(73) HOECHST AKTIENGESSELLSCHAFT, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) Peyman, Anuschirwan, Dr., 65779 Kelkheim, DE

Knolle, Jochen, Dr., 65830 Kriftel, DE

Wehner, Volkmar, Dr., 97657 Sandberg, DE

Breipohl, Gerhard, Dr., 60529 Frankfurt, DE

Gourvest, Jean-Francois, Dr., 77410 Claye Souilly, FR

Carniato, Denis, Dr., 91460 Marcoussis, FR

Gadek, Thomas Richard, Dr., Oakland, CA 94611, US

(74) Vieillefosse, Jean-Claude, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C07D 473/34 → (51) **C07D 235/18**

C07D 473/40 → (51) **C07D 235/18**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 539 714 B1**
A61K 31/498 **A61P 31/18**

(25) En (26) En

(21) 03812013.5 (22) 10.09.2003

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

LT LV

(43) 15.06.2005

(86) US 2003/028363 10.09.2003

(87) WO 2004/047725 2004/24 10.06.2004

(30) 11.09.2002 US 409745 P

(54) • *8-HYDROXY-1-OXOTETRAHYDROPYRROLOPYRAZINVERBINDUNGEN, DIE SICH ALS INHIBITOREN VON HIV-INTEGRASE EIGNEN*

• *8-HYDROXY-1-OXO-TETRAHYDROPYRROLOPYRAZINE COMPOUNDS USEFUL AS HIV INTEGRASE INHIBITORS*

• *COMPOSES DE 8-HYDROXY-1-OXO-TETRAHYDROPYRROLOPYRAZINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE L'INTEGRASE DU VIH*

(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(72) WAI, John, S., Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C07D 487/04 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 487/06** (11) **1 585 749 B1**
A61P 35/00 **A61K 31/55**

(25) En (26) En

(21) 04700145.8 (22) 05.01.2004

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

AL LT LV MK

(43) 19.10.2005

(86) IB 2004/000026 05.01.2004

(87) WO 2004/063198 2004/31 29.07.2004

(30) 09.01.2003 US 439396 P

(54) • *DIAZEPINOINDOLDERIVATE ALS KINASE-INHIBITOREN*

• *DIAZEPINOINDOLE DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS*

• *DERIVES DE DIAZEPINOINDOLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE*

(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US

(72) NINKOVIC, Sacha, Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US

BENNETT, Michael, J., Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US

RUI, Yuanjin Eugene, Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US

WANG, Fen, Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US

BENEDICT, Suzanne, P., Agouron Pharmaceuticals Inc, San Diego, CA 92121, US

TENG, Min, Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US

WANG, Yong, San Diego, CA 92127, US

ZHU, Jinjiang, San Diego, CA 92130, US

(74) Nevant, Marc, et al, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(60) 08155745.6 / 1 947 102

(51) **C07D 487/22** (11) **1 342 722 B1**
C09D 11/00 **C09B 47/04**
B41J 2/01

(25) En (26) En

(21) 03005141.1 (22) 07.03.2003

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

(43) 10.09.2003

(30) 08.03.2002 JP 2002063700

25.02.2003 JP 2003047459

(54) • *Phthalocyaninverbindungen verwendet in Tinten für den Tintenstrahl Druck*

• *Phthalocyanine compounds used in inks for ink jet printing*

• *Composés de phthalocyanine utilisés dans des encres pour imprimantes à jet d'encre*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimo-maruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Ishikawa, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Sakakibara, Teigo, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Miura, Daisuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Uno, Hidemitsu, Matsuyama-shi, Ehime-ken, JP
 Ono, Noboru, Matsuyama-shi, Ehime-ken, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
 (60) 05025028.1 / 1 688 417

C07D 487/22 → (51) **A61K 31/409****C07D 493/04** → (51) **C07D 215/48**

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 589 019 B1**
C07D 333/20 **C07C 211/08**
C07C 209/68
 (25) De (26) De
 (21) 04009280.1 (22) 20.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (43) 26.10.2005
 (54) • *Stereoselektives Verfahren zur Herstellung von Clopidogrel*
 • *Stereoselective process for the preparation of Clopidogrel*
 • *Procédé de préparation stéréosélective de Clopidogrel*
 (73) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
 (72) Stohandl, Jiri, 236, CZ
 Frantisek, Jaroslav, 618 00 Brno, CZ
 Ness, Winfried, 89077 Ulm, CZ
 (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07D 495/04 → (51) **C07D 217/14**

- (51) **C07D 498/04** (11) **1 495 030 B1**
C07D 513/04 **C07D 471/04**
A61K 31/55 **A61P 5/24**
A61P 35/00
 (25) En (26) En
 (21) 03720570.5 (22) 01.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.01.2005
 (86) EP 2003/050085 01.04.2003
 (87) WO 2003/084963 2003/42 16.10.2003
 (30) 04.04.2002 EP 02076350
 (54) • *NICHTSTEROIDALE PROGESTERON REZEPTOR MODULATOREN*
 • *NON-STEROIDAL PROGESTERONE RECEPTOR MODULATORS*
 • *MODULATEURS DE RECEPTEUR DE PROGESTERONE NON STEROIDES*
 (73) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
 (72) HERMKENS, Pedro Harold Han, NL-5340 BH Oss, NL
 LUCAS, Hans, NL-5340 BH Oss, NL
 DOLS, Paul Peter Marie Antonius, NL-5340 BH Oss, NL
 REWINKEL, Johannes Bernardus Maria, NL-5340 BH Oss, NL
 FOLMER, Brigitte Johanna Bernita, NL-5340 BH Oss, NL
 (74) Kraak, Hajo, et al, N.V. Organon Global Patent Department P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

C07D 498/04 → (51) **C07D 235/18****C07D 498/04** → (51) **C07D 267/22**

- (51) **C07D 513/04** (11) **1 637 533 B1**
A61K 31/505 **A61P 25/00**
A61P 29/00
 (25) De (26) De
 (21) 05026811.9 (22) 13.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 LT LV RO SI
 (43) 22.03.2006
 (30) 14.03.2001 DE 10112197
 29.10.2001 DE 10153344
 (54) • *Substituierte Thiazolopyrimidine als Analgetika*
 • *Substituted thiazolopyrimidines as analgesics*
 • *Thiazolopyrimidines comme médicaments analgésiques*
 (73) Grünenthal GmbH, 52099 Aachen, DE
 Universiteit Leiden, PO Box 9500, 2300 RA Leiden, NL
 (72) Gerlach, Matthias, Dr., 63636 Brachtal, DE
 Sundermann, Corinna, Dr., 52074 Aachen, DE
 Jagusch, Utz-Peter, 52066 Aachen, DE
 Sundermann, Bernd, Dr., 52074 Aachen, DE
 Fuhr, Martin, 47918 Tönisvorst, DE
 Ijzerman, Adriaan P., Prof., 2036MB Haarlem, NL
 Disson-De Groote, Miriam, 4336KB Middelburg, NL
 (62) 02729998.1 / 1 368 355

C07D 513/04 → (51) **C07D 498/04****C07D 513/18** → (51) **C07D 275/06**

- (51) **C07F 3/02** (11) **1 582 524 B1**
C07B 49/00
 (25) En (26) En
 (21) 05007179.4 (22) 01.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.10.2005
 (30) 02.04.2004 EP 04008081
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Organomagnesiumverbindungen*
 • *Method of preparing organomagnesium compounds*
 • *Procédé de préparation de composés organomagnésiens*
 (73) Ludwig Maximilians Universität, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
 (72) Knochel, Paul, Prof. Dr., 81475 München, DE
 Krasovskiy, Arkady, Dr., 80336 München, DE
 (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (51) **C07F 5/05** (11) **1 809 641 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05800051.4 (22) 28.10.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 25.07.2007
 (86) JP 2005/020255 28.10.2005
 (87) WO 2006/049229 2006/19 11.05.2006
 (30) 08.11.2004 JP 2004323830
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEXAALKYLBORAZIN*
 • *METHOD FOR PRODUCING HEXAALKYLBORAZINE*
 • *MÉTHODE DE SYNTHÈSE D'HEXAALKYLBORAZINE*

- (73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
 (72) MIYURA, Norio, Graduate School of Engineering, Kita-ku, Sapporo, Hokkaido 0608628, JP
 YAMAMOTO, Yasunori, Graduate School of Engineering, Kita-ku, Sapporo, Hokkaido 0608628, JP
 NAKATANI, Yasutaka, 5770066, JP
 YAMAMOTO, Tetsuya, Nishinomiya-shi, Hyogo 6620017, JP
 (74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C07F 7/10 (11) **1 481 980 B1**
C07F 7/12

- (25) En (26) En
 (21) 04253241.6 (22) 01.06.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 01.12.2004
 (30) 30.05.2003 JP 2003155368
 (54) • *Bis(trimethylsilyl)amino-substituierte Chlorsilane*
 • *Bis(trimethylsilyl)aminopropyl substituted chlorosilanes*
 • *Chlorosilanes substitués par le groupe bis(trimethylsilyl)amine*
 (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Tonomura, Yoichi, c/o Specialty Chem. Research Ctr., Kubiki-mura Nakakubiki-gun Niigata-ken, JP
 Kubota, Tohru, c/o Specialty Chem. Research Ctr., Kubiki-mura Nakakubiki-gun Niigata-ken, JP
 (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07F 7/12 → (51) **C07F 7/10****C07F 7/18** (11) **1 625 132 B1**
C08G 77/388

- (25) En (26) En
 (21) 04749436.4 (22) 25.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.02.2006
 (86) US 2004/009153 25.03.2004
 (87) WO 2004/104013 2004/49 02.12.2004
 (30) 16.05.2003 US 471030 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EMULSIONEN, ENTHALTEND ELASTOMERE SILANE UND SILOXANE MIT QUATERNÄREN AMMONIUM-GRUPPEN*
 • *METHOD OF PREPARING EMULSIONS CONTAINING ELASTOMERIC SILANES AND SILOXANES HAVING QUATERNARY AMMONIUM GROUPS*
 • *PROCEDE POUR FABRIQUER DES EMULSIONS CONTENANT DES SILANES OU SILOXANES ELASTOMERES COMPRENANT DES ATOMES D'AZOTE*
 (73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
 (72) JOHNSON, Bethany, Midland, MI 48642, US
 LAFORE, Michael, Richard, Freeland, MI 48623, US
 LILES, Donald, Midland, MI 48640, US
 LIN, Zuchen, Midland, MI 48642, US
 (74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

C07F 7/18 (11) **1 856 134 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 06707209.0 (22) 23.02.2006

- (84) BE DE FR GB NL
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/001652 23.02.2006
(87) WO 2006/094643 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 DE 102005011108
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOALKYLSILANEN*
• *PROCESS FOR PREPARING AMINOALKYLSILANES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'AMINOALKYLSILANES*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) BAUER, Andreas, 84359 Simbach Am Inn, DE
SCHÄFER, Oliver, 84489 Burghausen, DE
(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07F 7/18 → (51) C07C 67/343

- (51) **C07F 9/24** (11) **1 583 766 B1**
C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 03782645.0 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) GB 2003/005544 18.12.2003
(87) WO 2004/058779 2004/29 15.07.2004
(30) 24.12.2002 GB 0230095
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHORODIAMIDITEN*
• *PROCESS FOR PREPARING PHOSPHORODIAMIDITES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PHOSPHORODIAMIDITES*
(73) Rhodia Consumer Specialties Limited, Oak House, Reeds Crescent, Warford, Hertfordshire WD24 4QP, GB
(72) Harris, Christopher John, Great Meadow, Worcester WR4 0DR, GB
Jackson, Sheena Lesley, Castle Bromwich, Birmingham B36 0ST, GB
Wilson, David James, 75018 Paris, FR
(74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **C07F 9/38** (11) **1 509 536 B1**
C07F 9/40 **B22C 3/00**
C10M 105/74 **C10M 105/50**
(25) En (26) En
(21) 03756186.7 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) US 2003/015686 20.05.2003
(87) WO 2003/102003 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 161258
(54) • *FLUORIERTE PHOSPHONSÄUREN*
• *FLUORINATED PHOSPHONIC ACIDS*
• *ACIDES PHOSPHONIQUE FLUORES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) BOARDMAN, Larry, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PELLERITE, Mark, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JING, Naiyong, Saint Paul, Mn Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07F 9/40 → (51) C07F 9/38

- (51) **C07F 9/48** (11) **1 725 570 B1**
C07F 17/02 **B01J 31/00**
(25) En (26) En
(21) 05701893.9 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 29.11.2006
(86) GB 2005/000125 14.01.2005
(87) WO 2005/068478 2005/30 28.07.2005
(30) 14.01.2004 GB 0400720
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATALYSATOREN FÜR ASYMMETRISCHE UMWANDLUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ASYMMETRIC TRANSFORMATION CATALYSTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CATALYSEURS DE TRANSFORMATION ASYMETRIQUE*
(73) Phoenix Chemicals Limited, 34 Thursby Road, Croft Business Park, Bromborough, Wirral CH62 3PW, GB
(72) Chen, Wei-Ping, Runcorn, Cheshire WA7 4QX, GB
Whittall, John, Runcorn, Cheshire WA7 4QX, GB
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (51) **C07F 9/59** (11) **1 489 088 B1**
A61K 31/675 **A61P 3/10**
A61P 5/00 **A61P 7/00**
A61P 7/06 **A61P 29/00**
A61P 31/00 **A61P 31/18**
A61P 37/02 **A61P 37/08**
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 03712858.4 (22) 24.03.2003
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 22.12.2004
(86) JP 2003/003534 24.03.2003
(87) WO 2003/080633 2003/40 02.10.2003
(30) 25.03.2002 JP 2002082581
(54) • *NEUES ALPHA-AMINO-N-(DIAMINOPHOSPHINYL)LACTAMDERIVAT*
• *NOVEL ALPHA-AMINO-N-(DIAMINOPHOSPHINYL)LACTAM DERIVATIVE*
• *NOUVEAU DERIVE D'ALPHA-AMINO-N-(DIAMINOPHOSPHINYL)LACTAME*
(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
ZAIDAN HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU KEN-KYU KAI, 14-23, Kami Ohsaki 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP
(72) ABE, Masatoshi, Kita-ku, Tokyo 115-0041, JP
NAGAI, Masashi, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0003, JP
YAMAMOTO, Keiichirou, Kita-ku, Tokyo 115-0042, JP
NISHIMURA, Chihiro, Chiba-shi, Chiba 261-0004, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C07F 15/00** (11) **1 664 070 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 04809566.5 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.06.2006
(86) US 2004/026392 13.08.2004
(87) WO 2005/023824 2005/11 17.03.2005
(30) 13.08.2003 US 481226 P
30.10.2003 US 515580 P
14.11.2003 US 519943 P
25.11.2003 US 525295 P
(54) • *VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER PROLIFERATION VON TUMORZELLEN, BEI DEM PLATINKOMPLEXE EINGESETZT WERDEN*
• *METHODS FOR INHIBITING TUMOR CELL PROLIFERATION INVOLVING PLATINUM COMPLEXES*
• *PROCEDES D'INHIBITION DE LA PROLIFERATION DE CELLULES TUMORALES*
(73) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, 4202 Fowler Avenue, FAO 126, Tampa, FL 33620-7900, US
(72) TURKSON, James, Orlando, FL 32825, US
JOVE, Richard, Tampa, FL 33647, US
PALMER, Jay, W., Sun City Center, FL 32573-6061, US
KAY, Heidi, Wesley Chapel, FL 33543, US
YU, Hua, Tampa, FL 33647, US
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C07F 15/00** (11) **1 743 900 B1**
H05B 33/14
(25) En (26) En
(21) 06112229.7 (22) 05.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2007
(30) 21.04.2005 KR 20050033083
(54) • *Organische Verbindungen, Organometallkomplexe, organische Elektrolumineszenzanzeigegegeräte welche die Komplexe verwenden und Herstellungsverfahren für die Geräte*
• *Organic compounds, organometallic complexes, organic electroluminescent display devices using the complexes and method for preparation of the devices*
• *Composés organiques, complexes organométalliques, dispositifs d'affichage électroluminescents organiques en utilisant les complexes et procédé de préparation de ces dispositifs*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
(72) Park, Soo Jin Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Shin, Dae Yup Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Dong Hyun Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kwon, Tae Hyok Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Myoung Ki Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Hong, Jong In Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C07F 17/02 → (51) C07F 9/48

- (51) **C07H 17/08** (11) **1 671 979 B1**
A61K 31/7048
(25) En (26) En
(21) 06110765.2 (22) 01.05.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 21.06.2006
- (30) 22.05.2001 US 292565 P
12.06.2001 US 297741 P
21.12.2001 US 343041 P
- (54) • *Neue Kristallform von Azithromycin*
• *New Cristal Form of Azithromycin*
• *Nouvelle forme cristalline de l'azithromy-
cine*
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road,
Groton, CT 06340, US
- (72) Li, Zheng Jane, Eastern Point Road, Groton,
CT 06340, US
- (74) Trask, Andrew Vincent, Eastern Point Road,
Groton, CT 06340, US
- (74) Lane, Graham Mark Hamilton, Pfizer Limited
European Patents Department, IPC 748
Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ,
GB
- (62) 02726369.8 / 1 390 377

(51) **C07H 21/00** (11) **1 490 386 B1**
C12N 15/63 **C07K 14/47**

- (25) En (26) En
(21) 99912321.9 (22) 08.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 29.12.2004
- (86) US 1999/005028 08.03.1999
- (87) WO 1999/046281 1999/37 16.09.1999
- (30) 10.03.1998 US 77450 P
11.03.1998 US 77632 P
11.03.1998 US 77641 P
11.03.1998 US 77649 P
12.03.1998 US 77791 P
13.03.1998 US 78004 P
17.03.1998 US 40220
20.03.1998 US 78886 P
20.03.1998 US 78910 P
20.03.1998 US 78939 P
20.03.1998 US 78936 P
25.03.1998 US 79294 P
26.03.1998 US 79656 P
27.03.1998 US 79728 P
27.03.1998 US 79786 P
27.03.1998 US 79664 P
27.03.1998 US 79689 P
27.03.1998 US 79663 P
30.03.1998 US 79923 P
30.03.1998 US 79920 P
31.03.1998 US 80105 P
31.03.1998 US 80165 P
31.03.1998 US 80194 P
31.03.1998 US 80107 P
01.04.1998 US 80333 P
01.04.1998 US 80327 P
01.04.1998 US 80334 P
01.04.1998 US 80328 P
08.04.1998 US 81071 P
08.04.1998 US 81070 P
08.04.1998 US 81049 P
09.04.1998 US 81195 P
09.04.1998 US 81203 P
09.04.1998 US 81229 P
15.04.1998 US 81838 P
15.04.1998 US 81955 P
15.04.1998 US 81952 P
15.04.1998 US 81817 P
21.04.1998 US 82569 P
21.04.1998 US 82568 P
22.04.1998 US 82700 P
22.04.1998 US 82804 P
22.04.1998 US 82704 P
23.04.1998 US 82767 P

- 23.04.1998 US 82796 P
27.04.1998 US 83336 P
28.04.1998 US 83322 P
29.04.1998 US 83392 P
29.04.1998 US 83499 P
29.04.1998 US 83545 P
29.04.1998 US 83554 P
29.04.1998 US 83495 P
29.04.1998 US 83558 P
29.04.1998 US 83496 P
29.04.1998 US 83559 P
29.04.1998 US 83500 P
30.04.1998 US 83742 P
05.05.1998 US 84366 P
06.05.1998 US 84441 P
06.05.1998 US 84414 P
07.05.1998 US 84640 P
07.05.1998 US 84639 P
07.05.1998 US 84637 P
07.05.1998 US 84643 P
07.05.1998 US 84598 P
07.05.1998 US 84600 P
07.05.1998 US 84627 P
13.05.1998 US 85339 P
13.05.1998 US 85338 P
13.05.1998 US 85323 P
15.05.1998 US 85573 P
15.05.1998 US 85697 P
15.05.1998 US 85580 P
15.05.1998 US 85579 P
15.05.1998 US 85704 P
15.05.1998 US 85582 P
15.05.1998 US 85689 P
15.05.1998 US 85700 P
18.05.1998 US 86023 P
22.05.1998 US 86486 P
22.05.1998 US 86414 P
22.05.1998 US 86392 P
22.05.1998 US 86430 P
28.05.1998 US 87208 P
28.05.1998 US 87098 P
28.05.1998 US 87106 P
30.07.1998 US 94651 P
11.09.1998 US 100038 P
- (54) • *NEUARTIGES POLYPEPTID UND DESSEN
KODIERENDE NUKLEINSÄUREN*
• *NOVEL POLYPEPTIDE AND NUCLEIC
ACIDS ENCODING THE SAME*
• *NOUVEAU POLYPEPTIDE ET ACIDES
NUCLEIQUES LUI CODANT*
- (73) GENENTECH, INC., MS49, 1 DNA Way,
South San Francisco, CA 94080, US
- (72) WOOD, William, I., Hillsborough, CA 94010,
US
GODDARD, Audrey, San Francisco, CA
94131, US
GURNEY, Austin, Belmont, CA 94002, US
YUAN, Jean, San Mateo, CA 94403, US
BAKER, Kevin, P., San Mateo, CA 94402, US
CHEN, Jian, Princetone, NJ 08540, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB
- (60) 02012896.3 / 1 241 179
02012897.1 / 1 241 186
02012898.9 / 1 241 187
02012899.7 / 1 241 251
02012900.3 / 1 241 180
02012901.1 / 1 241 183
02012902.9 / 1 241 184
02012903.7 / 1 270 590
02012904.5 / 1 241 185
02012905.2 / 1 241 252
02012906.0 / 1 249 491
02012907.8 / 1 251 139
02012908.6 / 1 241 250
02012909.4 / 1 247 817

03006440.6 / 1 386 931

C07H 21/00 → (51) **C07F 9/24****C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/68****C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07J 1/00** (11) **1 487 859 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03745535.9 (22) 21.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (43) 22.12.2004
- (86) US 2003/007793 21.03.2003
- (87) WO 2003/082895 2003/41 09.10.2003
- (30) 22.03.2002 US 366784 P
19.09.2002 US 411874 P
12.11.2002 US 425596 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
EPLERENON*
• *PROCESS TO PREPARE EPLERENONE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE L'EPLER-
ENONE*
- (73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000
Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US
- (72) PEARLMAN, Bruce, Allen, Kalamazoo, MI
49008, US
PADILLA, Amphlett, Greg, Portage, MI
49002, US
HAVENS, Jeffrey, L., Mattawan, MI 49071,
US
MACKEY, Sonja, S., Galesburg, MI 49053,
US
WU, Haifeng, Portage, MI 49024, US
- (74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited
European Patent Department Ramsgate
Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07J 1/00** (11) **1 794 175 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05775827.8 (22) 22.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR YU
- (43) 13.06.2007
- (86) EP 2005/054116 22.08.2005
- (87) WO 2006/021554 2006/09 02.03.2006
- (30) 26.08.2004 EP 04104089
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ÖSTRON- UND/ODER ÖSTRADIOLDERI-
VATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF
ESTRONE AND/OR ESTRADIOL-DERI-
VATES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE
DÉRIVÉS D'OESTRONE ET/OU D'OESTRA-
DIOL*
- (73) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB
Oss, NL
- (72) WILLEMS, L.G.M. DIOSYNTH B.V., NL-5340
BH Oss, NL
MAAS, H.J.F. DIOSYNTH B.V., NL-5340 BH
Oss, NL
OSTENDORF, M. DIOSYNTH B.V., NL-5340
BH Oss, NL
- (74) Quelle-Fontijn, Monique, N.V. Organon Glo-
bal Patent Department P.O. Box 20
Wethouder van Eschstraat 1, NL-5340 BH
Oss, NL

C07J 1/00 → (51) **C07J 41/00****C07J 21/00** → (51) **C07J 41/00**

- (51) **C07J 41/00** (11) **1 310 509 B1**
A61K 31/57 **C07J 43/00**
A61K 31/56 **A61K 31/575**
A61K 31/58 **A61P 5/32**
- (25) En (26) En
(21) 03000183.8 (22) 23.12.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.05.2003
(30) 24.12.1997 US 998877
(54) • *Anti-östrogene Steroide, pharmazeutische Zusammensetzungen und Verwendungen davon*
• *Novel anti-estrogenic steroids, and associated pharmaceutical compositions and methods of use*
• *Nouveaux stéroïdes anti-oestrogènes, compositions pharmaceutiques associées et leur mode d'utilisation*
- (73) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Tanabe, Masato, Palo Alto, CA 94303, US
Peters, Richard H., San Jose, CA 95136, US
Chao, Wan-Ru, Sunnyvale, CA 94087, US
Jong, Ling, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 07015863.9 / 1 847 548
(62) 98964882.9 / 1 056 768

- (51) **C07J 41/00** (11) **1 339 733 B1**
C07J 1/00 **C07J 21/00**
C07J 71/00
- (25) De (26) De
(21) 01993607.9 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO SI
(43) 03.09.2003
(86) DE 2001/004217 09.11.2001
(87) WO 2002/038581 2002/20 16.05.2002
(30) 10.11.2000 DE 10056675
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-(17ALPHA-METHYL-SUBSTITUIERTEN)3-OXOESTRA-4,9-DIEN-11BETA-YL)BENZALDEHYD-(1E ODER 1Z)-OXIMEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF 4-(17ALPHA-METHYL SUBSTITUTED 3-OXOESTRA-4,9-DIEN-11BETA-YL)BENZALDEHYD-(1E OR 1Z)-OXIMES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 3-OXOESTRA-4,9-DIEN-11BETA-YL)BENZALDEHYD-(1E OU 1Z)-OXIMES SUBSTITUEES PAR 4-(17ALPHA-METHYLE)*
- (73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) SCHUBERT, Gerd, 07743 Jena, DE
RING, Sven, 07749 Jena, DE
ERHART, Bernd, 07768 Kahla, DE
MÜLLER, Gerd, 07745 Jena, DE
(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C07J 43/00 → (51) **C07J 41/00****C07J 71/00** → (51) **C07J 41/00**

- (51) **C07K 5/06** (11) **1 678 196 B1**
A61K 38/05
- (25) En (26) En
(21) 04767097.1 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 12.07.2006
(86) FI 2004/000583 05.10.2004
(87) WO 2005/033124 2005/15 14.04.2005

- (30) 06.10.2003 US 508270 P
06.10.2003 FI 20031455
(54) • *SULFONYLAMINO-PEPTIDOMIMETIKA, DIE AUF DIE SOMATOSTATINREZEPTOR-SUBTYPEN 4 (SSTR4) UND 1 (SSTR1) WIRKEN*
• *SULFONYLAMINO-PEPTIDOMIMETICS ACTIVE ON THE SOMATOSTATIN RECEPTOR SUBTYPES 4 (SSTR4) AND 1 (SSTR1)*
• *SULFONYLAMINO-PEPTIDOMIMETIQUES ACTIFS SUR LES SOUS-TYPES 4 (SSTR4) ET 1 (SSTR1) DU RECEPTEUR DE SOMATOSTATINE*
- (73) Wurster, Siegfried, Matarakaari 28 A1, 21500 Piikkiö, FI
(72) TOMPERI, Jussi, FI-20540 Turku, FI
ENGSTRÖM, Mia, FI-20500 Turku, FI
WURSTER, Siegfried, FI-21500 Piikkiö, FI
(74) Syvänen, Ralf Ossian, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

C07K 5/062 → (51) **C07K 14/47****C07K 7/06** → (51) **C07K 14/47****C07K 7/08** → (51) **C07K 14/47****C07K 7/56** → (51) **A61K 51/08**

- (51) **C07K 14/00** (11) **1 534 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 03793920.4 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 01.06.2005
(86) GB 2003/003900 08.09.2003
(87) WO 2004/022584 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 GB 0220805
(54) • *FASERFORMGEBENDE PEPTIDE, DIE MIT SELBSTANORDNENDEN PEPTIDEN INTERAGIEREN*
• *FIBER-SHAPING PEPTIDES CAPABLE OF INTERACTING WITH SELF-ASSEMBLING PEPTIDES*
• *PEPTIDES PERMETTANT DE MODIFIER LA MORPHOLOGIE DE FIBRES ET POUVANT INTERAGIR AVEC DES PEPTIDES A AUTOASSEMBLAGE*
- (73) University of Sussex, Falmer, Brighton, East Sussex BN1 9SB, GB
(72) WOOLFSOHN, Derek, School of Chemistry, Bristol, BS8 1 TS, GB
RYADNOV, Maxim, G., School of Life Sciences, East Sussex, Brighton BN1 9SB, GB
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07K 14/01 → (51) **A61K 38/16****C07K 14/08** → (51) **A61K 39/12****C07K 14/135** → (51) **C07K 14/18**

- (51) **C07K 14/18** (11) **1 629 004 B1**
C07K 14/135 **A61K 39/155**
- (25) En (26) En
(21) 04776196.0 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 01.03.2006
(86) US 2004/017127 02.06.2004
(87) WO 2005/016961 2005/08 24.02.2005
(30) 05.06.2003 US 476137 P

- (54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE REPLIKONVEKTOREN DES VENEZOLANISCHEN PFERDEENCEPHALITISVIRUS UND PARAMYXOVIRUS-PROTEINANTIGENE ENTHALTEN*
• *IMMUNOGENIC COMPOSITIONS COMPRISING VENEZUELAN EQUINE ENCEPHALITIS VIRUS REPLICON VECTORS AND PARAMYXOVIRUS PROTEIN ANTIGENS*
• *COMPOSITIONS IMMUNOGENES COMPRENANT DES VECTEURS DE REPLICON DU VIRUS DE L'ENCEPHALITE EQUINE DU VENEZUELA ET DES ANTIGENES DE PROTEINE DE PARAMYXOVIRUS*
- (73) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) KOVACS, Gerald, Raul, Potomac, MD 20854, US
MO, Xiaoyan, Boxborough, PA 01719, US
VASILAKIS, Nikolaos, Galveston, TX 77550, US
BHARGAVA, Sangeeta, 20854 Maryland, US
ZAMB, Timothy, Joseph, Nyack, NY 10960, US
UDELM, Stephen, Alexander, New York, NY 10023, US
(74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

C07K 14/335 → (51) **C12N 15/31****C07K 14/395** → (51) **C12N 5/10**

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 133 519 B1**
C12N 15/12 **C12N 1/00**
A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 99965744.8 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.09.2001
(86) US 1999/025700 02.11.1999
(87) WO 2000/025725 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 106703 P
(54) • *FUNKTIONELLE ANTAGONISTEN VON HEDGEHOG-AKTIVITÄT*
• *FUNCTIONAL ANTAGONISTS OF HEDGEHOG ACTIVITY*
• *ANTAGONISTES FONCTIONNELS DE L'ACTIVITE HEDGEHOG*
- (73) Curis, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) WILLIAMS, Kevin, Natick, MA 01760, US
RAYHORN, Paul, Foxborough, MA 02035, US
GARBER, Ellen, A., Cambridge, MA 02138, US
PEPINSKY, Blake, R., Arlington, MA 02174, US
(74) Horner, Martin Grenville, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

C07K 14/435 (11) **1 734 117 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05728016.6 (22) 31.03.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 20.12.2006
(86) JP 2005/006339 31.03.2005
(87) WO 2005/095599 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 PCT/JP2004/004818
30.09.2004 US 953050
(54) • *NEUES FLUORESCENZPROTEIN UND DAFÜR CODIERENDES GEN*
• *NOVEL FLUORESCENT PROTEIN AND GENE ENCODING THE SAME*

- **NOUVELLE PROTÉINE FLUORESCENTE ET GENE ENCONDANT CETTE DERNIERE**
- (73) Nec Soft, LTD., 18-7, Shinkiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8627, JP
- NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES, 1-2 Kannondai 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
- (72) TSUJI, Frederick I., 92130, US
- MIZUNO, Hiroshi Dept. of Biochem., Nat. Inst., Tsukuba-shi, Ibaraki 3058602, JP
- TAKASE, Kenji Dept. of Biochem., Nat. Inst., Tsukuba-shi, Ibaraki 3058602, JP
- MOMMA, Mitsuru Dept. of Biochem., Nat. Inst., Tsukuba-shi, Ibaraki 3058602, JP
- FUJIMOTO, Zui Dept. of Biochem., Nat. Inst., Tsukuba-shi, Ibaraki 3058602, JP
- WAKO, Toshiyuki Dept. of Biochem., Nat. Inst., Tsukuba-shi, Ibaraki 3058602, JP
- TAKENAKA, Yasuhiro Dept. of Biochem., Nat. Inst., Tsukuba-shi, Ibaraki 3058602, JP
- NAKURA, Noboru c/o WAVE NAMERIKAWA Co., Ltd., Toyama 9360021, JP
- TAKENAKA, Hiromi c/o NEC Soft, Ltd., Tokyo 1368627, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 483 290 B1**
C07K 7/08 **C07K 7/06**
C07K 5/062 **A61K 38/17**
A61K 38/04 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
 (21) 03729533.4 (22) 17.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
 (43) 08.12.2004
 (86) IB 2003/000425 17.01.2003
 (87) WO 2003/059942 2003/30 24.07.2003
 (30) 17.01.2002 US 350208 P
 (54) • **PEPTIDE UND PEPTIDMIMETIKA MIT ANTI-PROLIFERATIVER AKTIVITÄT UND DEREN VERWENDUNG**
 • **PEPTIDES AND PEPTIDOMIMETICS HAVING ANTI-PROLIFERATIVE ACTIVITY AND/OR THAT AUGMENT NUCLEIC ACID DAMAGING AGENTS OR TREATMENTS**
 • **PEPTIDES ET PEPTIDOMIMETIQUES PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTI-PROLIFERATIVE ET/OU AUGMENTANT LES AGENTS OU TRAITEMENTS DEGRADANT LES ACIDES NUCLEIQUES**

- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) Kawabe, Takumi, Numazu-city, Shizuoka 410-0011, JP
- KOBAYASHI, Hidetaka, Shizuoka 410-9070, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/47 → (51) **C07H 21/00**

C07K 14/47 → (51) **C12N 5/10**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/52 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/54 → (51) **C12N 15/21**

C07K 14/555 → (51) **C12N 15/21**

(51) **C07K 14/705** (11) **1 241 184 B1**
C07K 16/28 **C07K 19/00**
C12N 15/62

- (25) En (26) En

- (21) 02012902.9 (22) 08.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 18.09.2002
 (30) 29.04.1998 US 83392
 (54) • **Menschliches Synaptogyrin-ähnliches Protein und dafür kodierende Nukleinsäure**
 • **Human synaptogyrin-like protein and nucleic acids encoding the same**
 • **Protéine semblable à synaptogyrin humaine et acides nucléiques le codant**
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
- Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
- Gurney, Austin, Belmont, CA 94002, US
- Yuan, Jean, San Mateo, CA 94403, US
- Baker, Kevin P., Darnestown, Maryland 20878, US
- Chen, Jian, Princeton, New Jersey, 08540, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 99912321.9 / 1 490 386

(51) **C07K 14/705** (11) **1 244 704 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 00985581.8 (22) 15.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.10.2002
 (86) GB 2000/004828 15.12.2000
 (87) WO 2001/044296 2001/25 21.06.2001
 (30) 17.12.1999 GB 9929993
 (54) • **METHODEN UM DIE BINDUNG EINER CD8 + ZELLE AN EINEN CLASS I MHC ZU INHIBIEREN, UNTER VERWENDUNG EINES MODIFIZIERTEN BETA 2 MICROGLOBULINS**
 • **METHODS OF INHIBITING THE BINDING OF A CD8+ T CELL TO A CLASS I MHC EMPLOYING A MODIFIED BETA 2 MICROGLOBULIN**
 • **PROCEDES D'INHIBITION DE LA LIAISON D'UN LYMPHOCYTE CD8+ T AVEC UN MHC DE CLASSE I, METTANT EN OEUVRE UNE MICROGLOBULINE BETA 2 MODIFIEE**
- (73) Avidex Ltd, 57C Milton Park, Milton, Abingdon, Oxon OX14 4RX, GB
- (72) JAKOBSEN, Bent Karsten, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07K 14/805 → (51) **C12N 15/86**

(51) **C07K 16/00** (11) **1 064 308 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 99912835.8 (22) 23.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 03.01.2001
 (86) US 1999/006325 23.03.1999
 (87) WO 1999/048925 1999/39 30.09.1999
 (30) 23.03.1998 US 46373

- (54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON INDUKTOREN UND INHIBITOREN PROTEOLYTISCHER ANTIKÖRPER, ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE DEREN VERWENDUNGEN**
 • **METHODS FOR IDENTIFYING INDUCERS AND INHIBITORS OF PROTEOLYTIC ANTIBODIES, COMPOSITIONS AND THEIR USES**

- **METHODES POUR IDENTIFIER DES INDUCTEURS ET DES INHIBITEURS D'ANTICORPS PROTEOLYTIQUES, ET COMPOSITIONS ET LEURS UTILISATIONS**
- (73) UNIVERSITY OF NEBRASKA BOARD OF REGENTS, Regents Hall, 3835 Holdrege Street, Lincoln, NE 68598, US
- Smith, Larry, 7824 Jackson Street, Omaha, NE 68114, US
- (72) PAUL, Sudhir, Houston, TX 77054, US
- GOLOBOV, Gennady, Houston, TX 77096, US
- SMITH, Larry, Omaha, NE 68114, US
- (74) Duffy, Assumpta Dymna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/10 → (51) **A61K 39/12**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/22 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/705**

C07K 16/30 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/40 → (51) **C12N 15/57**

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/705**

C08B 37/00 → (51) **C12P 19/04**

- (51) **C08B 37/08** (11) **1 304 338 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 02023351.6 (22) 18.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.04.2003
 (30) 22.10.2001 IT MI20012200
 (54) • **Verfahren zur Herstellung von Chondroitinsulfaten aus K4-Polysaccharid und so hergestellte Produkte**
 • **Process for the preparation of Chondroitin sulfates from K4 Polysaccharide and obtained products**
 • **Procédé de préparation de sulfates de chondroïtine à partir du polysaccharide K4 et produits obtenus**
- (73) Ibsa Institut Biochimique S.A., Via al Ponte, 13, 6903 Lugano, CH
- (72) Zoppetti, Giorgio, 20155 Milan, IT
- Oreste, Pasqua, 20155 Milan, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C08B 37/14** (11) **1 294 774 B1**
C08L 5/14 **A23L 1/0526**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 01943600.5 (22) 12.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
 (86) FR 2001/001809 12.06.2001
 (87) WO 2001/098369 2001/52 27.12.2001
 (30) 19.06.2000 FR 0007802
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LÖSLICHEM JOHANNISBROTGUMMI UND DESSEN VERWENDUNGEN**
 • **PROCESS OF MANUFACTURE OF SOLUBLE CAROB AND ITS USES**
 • **PROCEDE DE PREPARATION DE CAROUBE SOLUBLE ET SES UTILISATIONS**
- (73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen K., DK

- (72) DELPRATO, François, F-95310 Saint-Ouen l'Aumône, FR
TIEFENTHALER, Karl, Heinrich, Oskar, CH-8280 Kreuzlingen, CH
GORON, Eric, CH-8280 Kreuzlingen, CH
VASLIN, Sophie, F-92210 Saint-Cloud, FR
(74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08C 1/02 → (51) **C08C 1/04**

- (51) **C08C 1/04** (11) **1 205 491 B1**
C08C 1/02
- (25) En (26) En
(21) 01309420.6 (22) 07.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 15.05.2002
(30) 08.11.2000 JP 2000340729
08.11.2000 JP 2000340730
08.11.2000 JP 2000340731
08.11.2000 JP 2000340732
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Naturkautschuklatex mit geringer allergischer Wirkung und von deproteinisiertem Naturkautschuklatex und Naturkautschuklatex mit geringer allergischer Wirkung und deproteinisierter Naturkautschuklatex*
• *Method of preparing low allergic natural rubber latex and deproteinized natural rubber latex, and low allergic natural rubber and deproteinized natural rubber*
• *Procédé de préparation d'un latex de caoutchouc naturel possédant des propriétés allergiques faibles et d'un latex de caoutchouc naturel déprotéiné, latex de caoutchouc naturel possédant des propriétés allergiques faibles et latex de caoutchouc naturel déprotéiné*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinocho-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
- (72) Ichikawa, Naoya, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
Miyamoto, Yoshiaki, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
Hayashi, Masaharu, c/o KAO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

- (51) **C08C 19/02** (11) **1 721 910 B1**
C08F 8/04 **C08F 12/00**
C08F 4/64
- (25) En (26) En
(21) 06111985.5 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 13.05.2005 IT MI20050860
- (54) • *Procédé d'hydrogénation sélective de (c) polymères insaturés*
• *Process for the selective hydrogenation of unsaturated (co)polymers*
• *Verfahren zur selektiven Hydrierung ungesättigter (Co)polymeren*
- (73) Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boldrini 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(72) Viola, Gian Tommaso, 48015, Cervia (Ravenna), IT
Cavallo, Claudio, 47100, Forlì, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C08F 2/00 → (51) **C08F 212/02**

C08F 2/02 → (51) **C08F 212/02**

C08F 2/02 → (51) **C08F 279/02**

C08F 2/02 → (51) **C08F 279/04**

C08F 2/22 → (51) **C08F 279/02**

C08F 2/38 → (51) **C08F 8/00**

C08F 2/44 → (51) **A61K 6/08**

C08F 2/44 → (51) **C07C 329/00**

C08F 2/44 → (51) **C08F 8/00**

C08F 2/48 → (51) **A61K 6/08**

C08F 2/48 → (51) **C08F 220/38**

C08F 2/50 → (51) **A61K 6/087**

C08F 2/50 → (51) **C07C 381/12**

C08F 4/54 → (51) **C08F 36/04**

- (51) **C08F 4/60** (11) **1 265 933 B1**
C08F 4/70 **C08F 10/00**
- (25) En (26) En
(21) 01988045.9 (22) 17.12.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.12.2002
(86) EP 2001/015024 17.12.2001
(87) WO 2002/051877 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 EP 00204706
- (54) • *KATALYSATORKOMPONENTE FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *CATALYST COMPONENTS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *COMPOSES CATALYTIQUES POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) FAIT, Anna, I-44100 Ferrara, IT
(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property, P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

C08F 4/64 → (51) **C08C 19/02**

C08F 4/65 → (51) **C07C 69/80**

C08F 4/70 → (51) **C08F 4/60**

- (51) **C08F 8/00** (11) **1 279 682 B1**
A61K 9/16
- (25) En (26) En
(21) 02013696.6 (22) 20.06.2002
(84) FR
(43) 29.01.2003
(30) 23.06.2001 KR 2001036048
- (54) • *Amphiphiler biologisch abbaubarer Blockcopolymerisat und davon in wässrigem Milieu gebildeten Selbstzusammengelagerten Polymerenaggregaten*
• *Amphiphilic biodegradable block copolymers and self-assembled polymer aggregates formed from the same in aqueous milieu*
• *Copolymères biodégradables amphiphiliques et agrégats de polymères autoassemblés formés en milieu aqueux à partir de ceux-ci*
- (73) Amorepacific Corporation, 181, Hankang-ro 2-ka, Yongsan-ku, Seoul 140-777, KR

- (72) Nam, Yoong Sung, 449-840 Suji-eup, Yon-gin-shi Kyunggi-do, KR
Kang, Hyung Seok, Yongin-shi, Kyunggi-do 449-900, KR
Han, Sang Hoon, Suwon-shi, Kyunggi-do 440-320, KR
Chang, Ih Seop, 703 Suji-eup, Yon-gin-shi, Kyunggi-do, KR
(74) Maisch, Thomas, et al, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälté Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **C08F 8/00** (11) **1 577 326 B1**
C08F 2/44 **C08F 2/38**

- (25) Ja (26) En
(21) 03782817.5 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) JP 2003/016306 19.12.2003
(87) WO 2004/058830 2004/29 15.07.2004
(30) 24.12.2002 JP 2002371694
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VINYL-POLYMERS, DAS MIT EINER GRUPPE MIT EINER POLYMERISIERBAREN KOHLENSTOFF-KOHLENSTOFF-DOPPELBINDUNG TERMINIERT IST*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF A VINYL POLYMER TERMINATED WITH A GROUP HAVING A POLYMERIZABLE CARBON-CARBON DOUBLE BOND*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYMERE DE VINYLE TERMINE PAR UN GROUPE A DOUBLE LIAISON CARBONE-CARBONE POLYMERISABLE*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) Harada, Hajime, c/o Kaneka Corporation, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
Kitano, Kenichi, c/o Kaneka Corporation, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
Nakagawa, Yoshiki, c/o Kaneka Corporation, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Lomé, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C08F 8/00** (11) **1 846 461 B1**
C08G 18/62 **C08G 18/67**

- (25) De (26) De
(21) 06700673.4 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) EP 2006/000188 11.01.2006
(87) WO 2006/081916 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 DE 102005004639
- (54) • *MODIFIZIERTES POLY(METH)ACRYLAT MIT REAKTIVEN ETHYLENISCHEN GRUPPEN UND DESSEN VERWENDUNG*
• *MODIFIED POLY(METH)ACRYLATE WITH REACTIVE ETHYLENIC GROUPS AND USE THEREOF*
• *POLY(METH)ACRYLATE MODIFIE COMPRENANT DES GROUPES ETHYLENIQUES REACTIFS ET UTILISATION DE CELUI-CI*
- (73) Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH, Dieselstrasse 35-41, 42489 Wülfrath, DE
(72) LERSCHMACHER, Andreas, 40489 Düsseldorf, DE
KRAUSE, Siegfried, 59387 Ascheberg, DE
KUHLMANN, Peter, 42489 Wülfrath, DE
HOCK, Klaus, 94209 Regen, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 8/04 → (51) C08C 19/02	
C08F 8/14 → (51) C09D 11/10	
C08F 10/00 → (51) C08F 4/60	
C08F 12/00 → (51) C08C 19/02	
(51) C08F 14/06 (11) 1 824 892 B1	
(25) En (26) En	
(21) 05818356.7 (22) 14.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.08.2007	
(86) GB 2005/004823 14.12.2005	
(87) WO 2006/064226 2006/25 22.06.2006	
(30) 14.12.2004 GB 0427390	
(54) • <i>POLYMERISATION VON VINYLCHLORID-MONOMER</i> • <i>POLYMERISATION OF VINYL CHLORIDE MONOMER</i> • <i>POLYMERISATION D'UN MONOMÈRE CHLORURE DE VINYLE</i>	
(73) Ineos Vinyls UK Ltd., Runcorn Site HQ PO Box 9 South Parade, Runcorn Cheshire WA7 4JE, GB	
(72) FERGUSON, Paul Andrew, Great Sankey, Cheshire WA5 3SE, GB GALLIGAN, Jill, Widnes, Cheshire WA8 9WN, GB HARVEY, Raymond John, Runcorn, Cheshire WA7 6NR, GB	
(74) King, Alex, Compass Patents LLP, 120 Bridge Road Chertsey Surrey, KT16 8LA, GB	
C08F 20/10 → (51) C09D 5/16	
(51) C08F 36/04 (11) 1 431 318 B1	
C08F 4/54	
(25) En (26) En	
(21) 03079059.6 (22) 16.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.06.2004	
(30) 20.12.2002 IT MI20022711	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von verzweigten Polydienen in Gegenwart von Katalysatoren auf Basis von Verbindungen der seltenen Erdmetalle</i> • <i>Process for the preparation of branched polydienes in the presence of catalysts based on rare-earth</i> • <i>Procédé de préparation de polydiènes ramifiés en présence de catalyseurs contenant des composés de terres rares</i>	
(73) Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boldrini 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT	
(72) Balducci, Alessandro, 48100 Ravenna, IT Righi, Sandra, 48100 Ravenna, IT	
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT	
(51) C08F 210/00 (11) 1 692 196 B1	
C10L 1/00 C10M 101/00	
(25) De (26) De	
(21) 04803502.6 (22) 03.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.08.2006	
(86) EP 2004/013781 03.12.2004	
(87) WO 2005/054314 2005/24 16.06.2005	
(30) 04.12.2003 DE 10356595	
(54) • <i>BRENNSTOFFÖLZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN KALTFLIESS-EIGENSCHAFTEN</i>	

- *FUEL OIL COMPOSITIONS WITH IMPROVED COLD FLOW PROPERTIES*
 - *COMPOSITIONS D'HUILES COMBUSTIBLES PRESENTANT DE MEILLEURES PROPRIETES D'ECOULEMENT A FROID*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) AHLERS, Wolfgang, 67549 Worms, DE
FECHTENKÖTTER, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE
MÄHLING, Frank-Olaf, 68165 Mannheim, DE
TRÖTSCH-SCHALLER, Irene, 67281 Bissersheim, DE
EISENBEIS, Ansgar, 67273 Weisenheim am Berg, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C08F 210/00 → (51) **C08F 212/02**

- (51) **C08F 212/02** (11) **1 358 231 B1**
- C08J 3/00** **C08F 210/00**
C08F 2/02 **C08F 2/00**
F17D 1/16 **C08K 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01997019.3 (22) 27.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003
- (86) US 2001/044361 27.11.2001
- (87) WO 2002/059183 2002/31 01.08.2002
- (30) 28.11.2000 US 724049
- (54) • *STRÖMUNGSBESCHLEUNIGENDE POLYMERE UND SUSPENSIONEN UND LÖSUNGEN VON STRÖMUNGSBESCHLEUNIGENDEN POLYMEREN*
• *DRAG-REDUCING POLYMERS AND DRAG-REDUCING POLYMER SUSPENSIONS AND SOLUTIONS*
• *POLYMERES REDUCTEURS DE TRAINEE ET SUSPENSIONS ET SOLUTIONS LES CONTENANT*
- (73) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
- (72) MILLIGAN, Stuart, Ponca City, OK 74604, US
SMITH, Kenneth W., Tonkawa, OK 74653, US
- (74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C08F 214/26** (11) **1 574 530 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03780786.4 (22) 16.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (86) JP 2003/016104 16.12.2003
- (87) WO 2004/056887 2004/28 08.07.2004
- (30) 19.12.2002 JP 2002368823
- (54) • *TETRAFLUORETHYLEN-COPOLYMER*
• *TETRAFLUOROETHYLENE COPOLYMER*
• *COPOLYMER DE TETRAFLUOROETHYLENE*
- (73) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) OHARU, Kazuya, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
OKAMOTO, Hidekazu, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
TATEMATSU, Shin, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
KOBAYASHI, Shigeki, Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP

- HIGUCHI, Shinya, Asahi Glass Fluoropolymers Co Ltd, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP
- ARAI, Masataka, Asahi Glass Fluoropolymers Co Ltd, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP
- NAGAI, Hiroki, Asahi Glass Fluoropolymers Co Ltd, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C08F 220/00** (11) **1 682 591 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03818953.6 (22) 11.11.2003
- (84) DE ES FR IT SE
- (43) 26.07.2006
- (86) IB 2003/005070 11.11.2003
- (87) WO 2005/044879 2005/20 19.05.2005
- (54) • *UNGESÄTTIGTHEIT ENTHALTENDE COPOLYMERE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COPOLYMERS COMPRISING UNSATURATION AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*
• *COPOLYMERES COMPORTANT UNE INSATURATION ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) KULKARNI, Mohan, Gopalkrishna, 411 008 Maharashtra, IN
KARMALKAR, Rohini, Nitin, 411 008 Maharashtra, IN
SATAV, Sunita, Suryakant, 411 008 Maharashtra, IN
- (74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

C08F 220/00 → (51) **B32B 7/12****C08F 220/24** → (51) **C04B 41/48**

- (51) **C08F 220/30** (11) **1 548 039 B1**
- C08F 220/36** **C08F 220/38**
G02B 1/04 **H01L 23/29**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03741440.6 (22) 17.07.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 29.06.2005
- (86) JP 2003/009065 17.07.2003
- (87) WO 2004/011511 2004/06 05.02.2004
- (30) 29.07.2002 JP 2002219573
24.04.2003 JP 2003119417
- (54) • *PHOTOPOLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *PHOTOPOLYMERIZABLE COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION PHOTOPOLYMERISABLE ET UTILISATION DE CELLE-CI*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) IMAI, Masao, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
NAKAMURA, Mitsuo, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
NARUSE, Hiroshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KOHGO, Osamu, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
ENNA, Masahiro, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
OTSUJI, Atsuo, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08F 220/36 → (51) **C08F 220/30**

(51) **C08F 220/38** (11) **1 287 047 B1**
C08F 2/48

- (25) En (26) En
(21) 01936657.4 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) GB 2001/002498 07.06.2001
(87) WO 2001/094430 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 GB 0013767
(54) • *PHOTOPOLYMER UND IHRE ANWEN-
DUNG*
• *PHOTO-POLYMERS AND USE THEREOF*
• *PHOTOPOLYMERES ET UTILISATION
CORRESPONDANTE*
- (73) TeraHertz Photonics Limited, Rosebank Park,
Kirkton Campus, Livingston EH54 7ET, GB
(72) SUYAL, Navin, Edinburgh EH14 2HD, GB
MCEWAN, Iain, Currie EH14 5QW, GB
(74) Szczuka, Jan Tymoteusz, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glas-
gow G1 3AE Scotland, GB

C08F 220/38 → (51) **C08F 220/30****C08F 220/54** → (51) **A61Q 5/06**(51) **C08F 279/02** (11) **1 448 640 B1**
C08F 2/02 **C08F 2/22**
C08L 55/00 **C08L 77/12**

- (25) En (26) En
(21) 02781976.2 (22) 24.10.2002
(84) DE FR IT
(43) 25.08.2004
(86) KR 2002/001985 24.10.2002
(87) WO 2003/037977 2003/19 08.05.2003
(30) 29.10.2001 KR 2001066856
(54) • *TRANSPARENTES ACRYLNITRIL-BUTA-
DIEN-STYROL-COPOLYMERHARZ MIT
ÜBERLEGENER CHEMISCHER BESTÄN-
DIGKEIT UND TRANSPARENZ UND DES-
SEN HERSTELLUNG*
• *ACRYLONITRILE-BUTADIENE-STYRENE
COPOLYMER TRANSPARENT RESIN HAV-
ING SUPERIOR CHEMICAL RESISTANCE
AND TRANSPARENCY AND PREPARATION
THEREOF*
• *RESINE TRANSPARENTE COPOLYMERE
ACRYLONITRILE-BUTADIENE-STYRENE
PRESENTANT UNE RESISTANCE CHI-
MIQUE ET UNE TRANSPARENCE REN-
FORCEES ET PREPARATION DE CETTE
RESINE*
- (73) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-
dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Jeong-Su, 540-030 Suncheon-city,
Jeollanam-do, KR
KIM, Sung-Hee, 503-232 Gwangju-city, KR
BAHN, Hyoung-Min, 555-050 Yeosu-city,
Jeollanam-do, KR
YOO, Keun-Hoon, 305-755 Daejeon-city, KR
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C08F 279/04** (11) **1 740 632 B1**
C08F 2/02

- (25) En (26) En
(21) 05735467.2 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) US 2005/011459 04.04.2005
(87) WO 2005/108447 2005/46 17.11.2005
(30) 21.04.2004 US 563987 P

(54) • *VERBESSERTE MASSEPOLYMERISIERTE
KAUTSCHUKMODIFIZIERTE MONOVINYLI-
DENAROMATCOPOLYMERZUSAMMEN-
SETZUNG*

- *IMPROVED MASS POLYMERIZED RUB-
BER-MODIFIED MONOVINYLDENE ARO-
MATIC COPOLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMERES AROMATIQUE
AMELIOREE DE MONOVINYLDENE
MODIFIEE AU CAOUTCHOUC PAR POLY-
MERISATION EN MASSE*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.,
Washington Street, 1790 Building, Midland,
Michigan 48674, US
(72) MAES, Dominique, B-9080 Lochristi, BE
RUITER, Adrianus, 4533 RA Terneuzen, NL
BOUQUET, Gilbert, C., E., B-9000 Gent, BE
POPE, Timothy, Freeland, MI 48623, US
VANSPEYBROECK, Rony, S., B9881 Bellem,
BE
VAN DUIN, Kees-Jeen, NL-4562 AJ Hulst, NL
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood
House, 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

C08F 290/04 → (51) **C09D 11/10****C08F 290/12** → (51) **C09D 11/10**(51) **C08F 293/00** (11) **1 401 903 B1**
C08L 53/00 **B01F 17/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02704847.9 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) FR 2002/000591 15.02.2002
(87) WO 2002/068486 2002/36 06.09.2002
(30) 26.02.2001 US 793169
(54) • *WASSERLÖSLICHE BLOCKCOPOLYMERE
MIT EINEM HYDROPHILEN BLOCK UND
EINEM HYDROPHOBEN BLOCK*
• *COPOLYMERS WITH WATER-SOLUBLE
BLOCKS COMPRISING A HYDROPHOBIC
BLOCK AND A HYDROPHILIC BLOCK*
• *COPOLYMERES A BLOCS HYDROSOLU-
BLES COMPRENANT UN BLOC HYDRO-
PHOBE ET UN BLOC HYDROPHILE*
- (73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le
Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) ANTHONY, Olivier, F-95880 ENGHEN LES
BAINS, FR
BONNET-GONNET, Cécile, F-75011 PARIS,
FR
DESTARAC, Mathias, F-75005 PARIS, FR
FARHOOSH, Roya, F-75017 PARIS, FR
JOANICOT, Mathieu, LAWRENCEVILLE, NJ
08648, US
LIZARRAGA, Gilda, CRANBURY, NJ, US
REEB, Roland, F-77410 GRESSY, FR
SCHWOB, Jean-Marie, F-78590 NOISI LE
ROI, FR
(74) Delenne, Marc, et al, Rhodia Services,
Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue
de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex,
FR

(51) **C08G 18/08** (11) **1 301 550 B1**
C08G 18/12 **C08G 18/66**
G02B 1/10 **C08G 18/42**
C08K 5/357

- (25) En (26) En
(21) 01956517.5 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) EP 2001/007771 06.07.2001
(87) WO 2002/004535 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 FR 0008937

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
PHOTOCHROMEN POLYURETHAN-LATEX
UND ANWENDUNG IN DER AUGENOPTIK*
• *METHOD FOR PREPARING A PHOTO-
CHROMIC POLYURETHANE LATEX AND
APPLICATION TO OPHTHALMIC OPTICS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE LATEX
DE POLYURETHANNE PHOTOCHROMIQUE
ET SON APPLICATION DANS L'OPTIQUE
OPHTHALMIQUE*

- (73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE
GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris,
94227 Charenton cedex, FR
(72) VASSAL, Nathaly, F-75005 PARIS, FR
VAIRON, Jean-Pierre, F-92340 Bourg la
Reine, FR
CHARLEUX, Bernadette, F-94300 Vincennes,
FR
TARDIEU, Pascale, F-75011 Paris, FR
MAISONNIER, Sylvette, F-95570 Moisselles,
FR
CANO, Jean-Paul, F-94470 Chennevieres sur
Marne, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip
7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **C08G 18/08** (11) **1 506 242 B1**
C08G 18/66 **C08G 18/73**
C09D 175/04

- (25) De (26) De
(21) 03727421.4 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 16.02.2005
(86) EP 2003/004604 02.05.2003
(87) WO 2003/095517 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 DE 10221220
(54) • *WÄSSRIGE POLYURETHANZUBEREITUN-
GEN*
• *AQUEOUS POLYURETHANE PREPAR-
ATIONS*
• *PREPARATIONS DE POLYURETHANNE
AQUEUSES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TREIBER, Reinhard, 69181 Leimen, DE
HÄBERLE, Karl, 67346 Speyer, DE
HÖRNER, Klaus, Dieter, 68623 Lampertheim,
DE
BINGEMANN, Rudolf, 67136 Fussgönheim,
DE
HOFER, Bruno, 67067 Ludwigshafen, DE

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/08****C08G 18/40** → (51) **C08G 18/63****C08G 18/42** → (51) **C08G 18/08****C08G 18/42** → (51) **C09D 4/06**(51) **C08G 18/54** (11) **1 435 366 B1**
C08J 9/08

- (25) En (26) En
(21) 03250046.4 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 07.07.2004
(54) • *Polyisocyanuratschaum und Verfahren zu
seiner Herstellung*
• *Polyisocyanurate foam and process for its
preparation*
• *Mousse de polyisocyanurate et procédé de
sa préparation*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.,
Washington Street, 1790 Building, Midland,
Michigan 48674, US
(72) Pignagnoli, Francesca, Reggio Emilia, IT
Golini, Paolo, Turbigo, IT

- Lancaster, Eileen M., Belper, Derbyshire
DE56 1T1, GB
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House,
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/62 → (51) **C08F 8/00**

- (51) **C08G 18/63** (11) **1 624 004 B1**
C08G 18/40 **C08G 18/67**
(25) En (26) En
(21) 05015714.8 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 02.08.2004 US 909476
(54) • *Methacrylate als Stabilisatoren für Polymer-
Polyole*
• *Methacrylates as stabilizers for polymer
polyols*
• *Méthacrylates comme stabilisateurs pour
des polyols polymères*
(73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road,
Pittsburgh, PA 15205, US
(72) Adkins, Rick L., Hurricane WV 25526, US
Guelcher, Scott A., Weirton WV 26062, US
(74) Weismantel, Lothar, Bayer MaterialScience
AG, Law & Patents Patents and Licensing,
51368 Leverkusen, DE

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/08****C08G 18/67** → (51) **C08F 8/00****C08G 18/67** → (51) **C08G 18/63****C08G 18/69** → (51) **C09J 175/04****C08G 18/73** → (51) **C08G 18/08****C08G 18/79** → (51) **C09J 175/04**

- (51) **C08G 59/04** (11) **1 612 597 B1**
C08L 63/02 **G02F 1/1339**
(25) Ja (26) En
(21) 04725989.0 (22) 06.04.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 04.01.2006
(86) JP 2004/004972 06.04.2004
(87) WO 2004/090621 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 JP 2003103566
08.04.2003 JP 2003103590
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLDICHTMITTEL UND
FLÜSSIGKRISTALLINE ANZEIGEZELLE
DAMIT*
• *LIQUID CRYSTAL SEALING AGENT AND
LIQUID CRYSTALLINE DISPLAY CELL
USING THE SAME*
• *AGENT D'ETANCHEITE POUR CRISTAUX
LIQUIDES ET CELLULE D'AFFICHAGE A
CRISTAUX LIQUIDES FAISANT APPEL A
CE DERNIER*
(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2,
Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-
8172, JP
(72) IMAIZUMI, Masahiro, Tokyo 115-0052, JP
ASANO, Toyofumi, Saitama-shi, Saitama
338-0001, JP
OCHI, Naoyuki, Saitama-shi, Saitama 330-
0835, JP
HIRANO, Masahiro, Ageo-shi, Saitama 362-
0001, JP
ICHIMURA, Sumio, Tokyo 115-0042, JP
KUDO, Masaru, Saitama 337-0017, JP
OSHIMI, Katsuhiko, Saitama 338-0001, JP
NAKANISHI, Masataka, Saitama 330-0835,
JP
AKATSUKA, Yasumasa, Saitama 336-0964,
JP

- NISHIHARA, Eiichi, Tokyo 115-0042, JP
ITAI, Masayuki, Asa-gun, Yamaguchi 757-
0002, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE

C08G 61/00 → (51) **C08G 73/00**

- (51) **C08G 61/02** (11) **1 700 876 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03780945.6 (22) 19.12.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 13.09.2006
(86) JP 2003/016371 19.12.2003
(87) WO 2005/061576 2005/27 07.07.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
WÄRMESTABILITÄT VON FILMEN AUS
POLY-P-XYLYLEN*
• *METHOD FOR IMPROVING THE HEAT
STABILITY OF FILMS OF POLY-P-XYLY-
LENE*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE LA
THERMOSTABILITE DE FILMS DE POLY-P-
XYLYLENE*
(73) Daisankasei Co., Ltd., 11-2, Nihonbashi
Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-
8410, JP
(72) MARUYAMA, Hiroshi, c/o Daisankasei, Ichi-
hara-shi, Chiba 290-0045, JP
MOCHIZUKI, Tsutomu, c/o Daisankasei,
Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
INOUE, Takashi, c/o Daisankasei, Ichihara-
shi, Chiba 290-0045, JP
(74) Tanner, James Percival, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08G 61/12 → (51) **C08G 73/00****C08G 61/12** → (51) **C08L 63/02****C08G 63/20** → (51) **C09D 167/00**

- (51) **C08G 63/52** (11) **1 431 327 B1**
C08G 63/91 **A61L 31/10**
(25) En (26) En
(21) 03257961.7 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 23.06.2004
(30) 18.12.2002 US 322154
(54) • *Funktionalisierte Alkydpolyesterpolymere
zur medizinischen Verwendung*
• *Functionalized alkyd polyester polymers for
medical applications*
• *Polymères d'alkyde-polyester fonctionali-
sés pour l'utilisation médicale*
(73) ETHICON, INC., Route no. 22, Sommerville,
NJ 08876, US
(72) Nathan, Aruna, Bridgewater NJ 08807, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

C08G 63/695 → (51) **C08G 63/91****C08G 63/78** → (51) **C09D 167/00**

- (51) **C08G 63/91** (11) **1 773 910 B1**
C08G 63/695
(25) En (26) En
(21) 05780103.7 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 18.04.2007
(86) IB 2005/001972 07.07.2005

- (87) WO 2006/006064 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 CH 114304
(54) • *KRISTALLISIERTES SILIKONHALTIGES
POLYETHYLENTEREPHTHALAT UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CRYSTALLIZED POLYETHYLENE TER-
EPHTHALATE, WHICH CONTAINS SILI-
CONE, AND PROCESS FOR ITS
PREPARATION*
• *POLYETHYLENE TEREPHTHALATE CRIS-
TALLISE CONTENANT DU SILICONE ET
PROCEDE DE PREPARATION*
(73) Ofer, Zeev, Na Fischerce 10, 16 000 Prague
6, CZ
(72) Ofer, Zeev, 16 000 Prague 6, CZ
(74) Zink-Wild, Markus Peter, et al, Patentan-
waltsbüro Zink, Birchlistrasse 11, 8173
Riedt-Neerach (Zürich), CH

C08G 63/91 → (51) **C08G 63/52****C08G 63/91** → (51) **C09D 167/00****C08G 64/02** → (51) **C08G 64/20**

- (51) **C08G 64/20** (11) **1 532 192 B1**
C08G 64/02 **C08G 64/34**
B01J 31/04
(25) Ko (26) En
(21) 03760961.7 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 25.05.2005
(86) KR 2003/001211 19.06.2003
(87) WO 2004/000911 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 KR 2002034520
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KATALYSATORS FÜR DIE HERSTELLUNG
VON ALIPHATISCHEM POLYCARBONAT
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
VON ALIPHATISCHEM POLYCARBONAT*
• *METHOD OF PREPARING CATALYST FOR
PREPARING OF ALIPHATIC POLYCARBO-
NATE AND METHOD OF PREPARING
ALIPHATIC POLYCARBONATE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN CATA-
LYSEUR DESTINE A LA PREPARATION DE
POLYCARBONATES ALIPHATIQUES ET
PROCEDE DE PREPARATION D'UN POLY-
CARBONATE ALIPHATIQUE*
(73) Posco, 1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-
shi, Kyungsangbuk-do 790-300, KR
Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong,
Nam-ku, Pohang-City, Kyungsangbuk-do
790-784, KR
(72) MOON, Seung-Jae, Pohang-shi, Kyungsang-
buk-do, KR
REE, Moon-Hor, 790-784 Pohang-city,
Kyungsangbuk-do, KR
KIM, Jong-Sung, 790-784 Pohang-city,
Kyungsangbuk-do, KR
KIM, Kie-Soo, 790-784 Pohang-city, Kyung-
sangbuk-do, KR
(74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & Schwarz
Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010
Wien, AT

C08G 64/34 → (51) **C08G 64/20****C08G 65/00** → (51) **C08L 71/02****C08G 65/18** → (51) **A61K 6/087****C08G 65/26** → (51) **B01F 17/00****C08G 65/332** → (51) **B01F 17/00****C08G 65/332** → (51) **C09D 11/10**

- (51) **C08G 65/40** (11) **1 674 497 B1**
C08J 5/00 **B22F 3/10**
B29C 67/00
- (25) De (26) De
(21) 05110112.9 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
(30) 21.12.2004 DE 102004062761
- (54) • *Verwendung von Polyarylenetherketonpul-
ver in einem dreidimensionalen pulver-
basierenden werkzeuglosen
Herstellverfahren, sowie daraus herge-
stellte Formteile*
• *Use of polyarylene ether ketone powder in
a powder-based tridimensional tool-less
method of manufacturing and shaped
articles obtained therefrom*
• *Utilisation d'une poudre de polyaryléneé-
thercétone dans un procédé de fabrication
tridimensionnel à base de poudre n'im-
plicant pas d'outil et les pièces moulées
ainsi produites*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Monsheimer, Sylvia Dr., 45721, Haltern am
See, DE
Grebe, Maik, 44805, Bochum, DE
Richter, Alexander Dr., 45657, Recklinghau-
sen, DE
Kreidler, Patrick, 45663, Recklinghausen, DE

- (51) **C08G 73/00** (11) **1 546 237 B1**
C08G 73/02 **C08G 61/00**
C08G 61/12 **H01L 51/00**
H01L 51/30 **H01B 1/00**
H01B 1/12
- (25) En (26) En
(21) 03759472.8 (22) 24.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 29.06.2005
(86) US 2003/030026 24.09.2003
(87) WO 2004/029128 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 US 413202 P
22.04.2003 US 464369 P
- (54) • *WASSERDISPERGIERBARE POLYTHIO-
PHENE HERGESTELLT UNTER VERWEN-
DUNG VON KOLLOIDEN AUF BASIS VON
POLYMERSÄUREN*
• *WATER DISPERSIBLE POLYTHIOPHENES
MADE WITH POLYMERIC ACID COLLOIDS*
• *POLYTHIOPHENES SOLUBLES DANS
L'EAU FABRIQUES AVEC DES MATIERES
COLLOIDALES D'ACIDE POLYMER*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-
PANY, 1007 Market Street, Wilmington DE
19898, US
- (72) HSU, Che-hsiung, Wilmington, DE 19808,
US
CAO, Yong, Goleta, CA 93117, US
LECLOUX, Daniel, David, Wilmington, DE
19803, US
KIM, Sunghan, Goleta, CA 93117, US
ZHANG, Chi, Goleta, CA 93117, US
- (74) Thomson, James B., et al, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

C08G 73/02 → (51) **C08G 73/00****C08G 73/06** → (51) **C08L 63/02**

- (51) **C08G 75/00** (11) **1 668 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 04784381.8 (22) 17.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 14.06.2006
(86) US 2004/030502 17.09.2004
(87) WO 2005/028542 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 US 504547 P
- (54) • *VERKLEBTE MOTOR- UND GETRIEBETEILE*
• *ADHESIVELY BONDED ENGINE AND
TRANSMISSION PARTS*
• *PARTIES ASSEMBLEES AU MOYEN D'UN
ADHESIF A UN MOTEUR ET UNE TRANS-
MISSION*
- (73) Dow Global Technologies Inc., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan
48674, US
- (72) JIALANELLA, Gary, L., Oxford, MI 48371, US
COURTER, David, M., Clarkston, MI 48348,
US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood
House, 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

C08G 75/28 → (51) **C07C 329/00**

- (51) **C08G 77/00** (11) **1 546 240 B1**
B01J 19/18 **C08G 77/04**
- (25) En (26) En
(21) 03797793.1 (22) 09.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 29.06.2005
(86) US 2003/018316 09.06.2003
(87) WO 2004/026942 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 US 253263
- (54) • *KONTINUIERLICHE HERSTELLUNG VON
SILIKONCOPOLYMEREN MIT EINEM
MEHRSTUFIGEN SCHAUFELMISCHUNGS-
PFROPFENSTRÖMUNGSROHRREAKTOR*
• *CONTINUOUS MANUFACTURE OF SILI-
CONE COPOLYMERS VIA MULTI-STAGE
BLADE-MIXED PLUG FLOW TUBULAR
REACTOR*
• *PRODUCTION EN CONTINU DE COPOLY-
MERES DE SILICONE PAR L'INTERME-
DIAIRE D'UN REACTEUR TUBULAIRE A
ETAGES MULTIPLES, MELANGE PAR
HELICE ET ECOULEMENT PAR PISTON*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River
Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) HEILSER, Ladislau, Marietta, OH 45750, US
FARRIS, David, D., Marietta, OH 45750, US
DAVIS, David, B., St. Marys, WV 26170, US
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler -
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538
München, DE

C08G 77/04 → (51) **C08G 77/00****C08G 77/04** → (51) **C08G 77/34****C08G 77/12** → (51) **C08G 77/34**

- (51) **C08G 77/34** (11) **1 848 757 B1**
C08G 77/04 **C08G 77/12**
B01D 15/00 **B01J 20/20**
- (25) En (26) En
(21) 05854955.1 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007
(86) US 2005/046320 16.12.2005
(87) WO 2006/076137 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 643695 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR NEUTRALISIERUNG
VON POLYSILOXAN-HYDROLYSATEN*

- *METHOD OF NEUTRALIZING POLYSILOX-
ANE HYDROLYZATES*
• *PROCEDE DE NEUTRALISATION D'HY-
DROLYSATS DE POLYSILOXANE*
- (73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salz-
burg Road, Midland, Michigan 48686, US
- (72) PHILLIPS, Robert, N., Cardiff CF64 1EJ, GB
WORCESTER, Charles, L., Lexington, Indiana
47138, US
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C08G 77/388 → (51) **C07F 7/18**

- (51) **C08H 5/00** (11) **1 342 743 B1**
C09J 161/00 **C08L 97/02**
B07B 9/00
- (25) En (26) En
(21) 03251409.3 (22) 07.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 10.09.2003
(30) 08.03.2002 JP 2002064178
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Pulvers mit
hohem Gerbstoffgehalt*
• *A method for the production of powder
with high tannin content and its use*
• *Méthode de production d'une poudre ayant
une teneur élevée en tannins*
- (73) WOOD ONE CO., LTD., 1-1, Mokuzaiko-
Minami, Hatsuoka-shi, Hiroshima-ken, JP
MONASH UNIVERSITY, Wellington Road,
Clayton, Vic 3800, AU
- (72) Nakamoto, Yusho, Hatsuoka-shi Hir-
oshima-ken, JP
Tsunoda, Toshihiko, Hatsuoka-shi Hir-
oshima-ken, JP
Ono, Keiko, Hiroshima-shi Hiroshima-ken,
JP
Yano, Hiroyuki, Uji-shi Kyoto-fu, JP
Yazaki, Yoshikazu, Moorabbin, Victoria 3189,
AU
Jiang, Huijian, Lexington KY 40508, US
Lawson, Frank, Mitcham Victoria 3132, AU
Uhlherr, Peter Heinz Theodore, Mt. Waverley
Victoria 3149, AU
- (74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C08J 3/00 → (51) **C08F 212/02****C08J 3/07** → (51) **C08J 3/075**

- (51) **C08J 3/075** (11) **1 453 889 B1**
C08J 3/07
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02801113.8 (22) 10.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
(86) FR 2002/004275 10.12.2002
(87) WO 2003/050166 2003/25 19.06.2003
(30) 12.12.2001 US 340381 P
- (54) • *WÄSSRIGE DISPERSIONEN VON IONI-
SCHEN POLYMERPARTIKELN MIT INTER-
NER MESOPHASE, IHRE HERSTELLUNG
UND VERWENDUNG*
• *PARTICLES HAVING AN ORGANISED
INTERNAL STRUCTURE WHICH ARE DIS-
PERSED IN AN AQUEOUS PHASE, THE
PREPARATION THEREOF AND USE OF
SAME*
• *PARTICULES DE STRUCTURE INTERNE
ORGANISEE DISPERSEES DANS UNE
PHASE AQUEUSE, PREPARATION ET UTI-
LISATIONS.*

- (73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) BAVOUZET, Bruno, F-75010 Paris, FR
BEYERMANN, Jochen, 81379 Munich, DE
HERVE, Pascal, West Windsor, NJ 08550, US
- (74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services, DPI, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C08J 3/20** (11) **1 431 334 B1**
C08L 21/00 **B60C 1/00**

(25) En (26) En
(21) 03104499.3 (22) 02.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.06.2004
(30) 11.12.2002 US 316805

- (54) • *Reifen und Gummimischung*
• *Tire with rubber composition*
• *Pneu et composition de caoutchouc*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls / Ohio 44223, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **C08J 5/00** (11) **1 841 813 B1**
C08K 13/04

(25) De (26) De
(21) 05815599.5 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.10.2007
(86) EP 2005/056213 25.11.2005
(87) WO 2006/056596 2006/22 01.06.2006
(30) 27.11.2004 DE 102004057430

- (54) • *POLYMER NANO-KOMPOSITWERKSTOFFE DURCH KONTROLLIERTE KEIMBILDUNG VON DENDRITISCHEN POLYMEREN*
• *POLYMERIC NANOCOMPOSITE MATERIALS OBTAINED BY CONTROLLED NUCLEATION OF DENDRITIC POLYMERS*
• *MATIERES PREMIERES NANO-COMPOSITES POLYMERES PRODUITS PAR FORMATION DE NOYAU REGULEE DE POLYMERES DENTRITIQUES*

(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) SEILER, Matthias, 64347 Griesheim, DE
CAVALEIRO, Pedro, 41749 Viersen, DE
LEHMANN, Kathrin, 51377 Leverkusen, DE
WEYERSHAUSEN, Bernd, 45127 Essen, DE
SCHWARZ, Markus, 45721 Haltern am See, DE
SCHMIDT, Friedrich Georg, 45721 Haltern am See, DE

C08J 5/00 → (51) **C08G 65/40**

C08J 5/12 → (51) **B32B 27/32**

(51) **C08J 5/18** (11) **1 352 920 B1**
B32B 27/22

(25) En (26) En
(21) 02008366.3 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 15.10.2003
(54) • *Flüssigkeitsdichte, wasserdampfdurchlässige Folien und Schichten mit thermoplastischen hydrophilen Polymerzusammensetzungen die verbesserte Festigkeit aufweisen*

- *Liquid impermeable, moisture vapour permeable films and layers comprising thermoplastic hydrophilic polymeric compositions and having improved strength*
• *Films et couches imperméables aux liquides et perméables à la vapeur d'eau comprenant des compositions thermoplastiques hydrophiles, ayant une résistance augmentée*

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

(72) Corzani, Italo, 66100 Chieti, IT
MacBeath, Calum, 65123 Pescara, IT

(74) Hampton, Matthew John, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(60) 07016141.9 / 1 857 497

(51) **C08J 5/18** (11) **1 611 188 B1**
G02F 1/1334 **G02F 1/153**
G02F 1/01 **G02F 1/133**
G02F 1/13363 **G02B 5/30**
C09K 19/00

(25) En (26) En
(21) 04718278.7 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.01.2006
(86) EP 2004/002342 08.03.2004
(87) WO 2004/090024 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 EP 03007918
(54) • *OPTISCHER FILM IN EINER FLÜSSIG-KRISTALLANZEIGE*
• *OPTICAL FILM INSIDE A LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES CONTENANT UN FILM OPTIQUE*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) VERRALL, Mark, Salisbury SP1 3AA, GB
CUMMING, Andrew, Poole Dorset BH16 6HA, GB

HARDING, Richard, Fair Oak, Eastleigh, Hants SO50 7JY, GB
PARRI, Owain, Llyr, Ringwood, Hampshire BH24 3AN, GB

(51) **C08J 5/18** (11) **1 824 911 B1**

(25) En (26) En
(21) 05854264.8 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.08.2007
(86) US 2005/045501 14.12.2005
(87) WO 2006/066040 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 US 636713 P
29.06.2005 US 170508

(54) • *BIAXIAL AUSGERICHTETE COPOLYESTERFOLIE UND LAMINATE DARAUS MIT KUPFER*
• *BIAXIALLY ORIENTED COPOLYESTER FILM AND LAMINATES THEREOF WITH COPPER*
• *FILM DE COPOLYESTER A ORIENTATION BIAZIALE ET STRATIFIES DE CELUI-CI AVEC DU CUIVRE*

(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) PECORINI, Thomas, Joseph, Kingsport, TN 37663, US
MCWILLIAMS, Douglas, Stephens, Kingsport, TN 37664, US

GILLIAM, Spencer, Allen, Kingsport, TN 37660, US

TINCHER, Mark, Elliott, Kingsport, TN 37664, US

TANNER, Candace, Michele, Kingsport, TN 37660, US

(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **C08J 5/18** (11) **1 857 497 B1**
B32B 27/22 **B32B 27/34**

(25) En (26) En
(21) 07016141.9 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.11.2007
(54) • *Flüssigkeitsundurchlässige, wasserdampfdurchlässige Schichten und Folien mit thermoplastischen hydrophilen Polymerzusammensetzungen und erhöhter Festigkeit*

- *Liquid impermeable, moisture vapour permeable layers and films comprising thermoplastic hydrophilic polymeric compositions and having improved strength*
• *Couches et films imperméables aux liquides, perméables à l'humidité, comprenant des compositions polymères hydrophiles thermoplastiques et dotés d'une plus grande résistance*

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

(72) Corzani, Italo, 66100 Chieti, IT
MacBeath, Calum, Francavilla al Mare 66023 (CH), IT

(74) Hampton, Matthew John, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(62) 02008366.3 / 1 352 920

C08J 5/18 → (51) **C08L 25/06**

C08J 5/18 → (51) **C08L 27/06**

C08J 5/22 → (51) **B65D 65/34**

C08J 5/22 → (51) **H01M 8/10**

(51) **C08J 7/04** (11) **1 171 513 B1**
B32B 27/36

(25) En (26) En
(21) 00917782.5 (22) 06.03.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 16.01.2002

(86) US 2000/005974 06.03.2000
(87) WO 2000/061664 2000/42 19.10.2000

(30) 08.04.1999 US 128339 P
05.08.1999 US 368705

- (54) • *WITTERUNGSBESTÄNDIGE MEHR-SCHICHTIGE KUNSTSTOFFARTIKEL SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *WEATHERABLE MULTILAYER RESINOUS ARTICLES AND METHOD FOR THEIR PREPARATION*
• *ARTICLES RESINEUX MULTICOUCHE RESISTANTS AUX INTEMPERIES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) PICKETT, James, Edward, Schenectady, NY 12304, US
CARTER, Randall, Lee, Clifton Park, NY 12065, US

WEBB, Jimmy, Lynn, Ballston Lake, NY 12019, US

OLSON, Daniel, Robert, Schenectady, NY 12309, US

HOEFFLIN, Frank, Alex, Evansville, IN 47712, US

WANG, Hua, Clifton Park, New York 12065, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcala, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **C08J 7/04** (11) **1 341 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 01994546.8 (22) 12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 10.09.2003
(86) EP 2001/013067 12.11.2001
(87) WO 2002/040579 2002/21 23.05.2002
(30) 15.11.2000 GB 0027876
(54) • *BESCHICHTETE FOLIEN UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COATED FILMS AND COATING COMPOSITIONS*
• *FILMS A REVETEMENT ET COMPOSITIONS DE REVETEMENT*
(73) Innovia Films Limited, Station Road, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
(72) COWTON, Lucy, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **C08J 7/04** (11) **1 853 652 B1**
C09D 151/00 **G02B 1/10**
(25) En (26) En
(21) 06706690.2 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) EP 2006/001035 01.02.2006
(87) WO 2006/082105 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 US 48136
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER BESCHICHTUNG AUF EINE OBERFLÄCHE EINES LINSENSUBSTRATS*
• *PROCESS FOR APPLYING A COATING ONTO A SURFACE OF A LENS SUBSTRATE*
• *PROCEDE DESTINE A L'APPLICATION D'UN REVETEMENT SUR UNE SURFACE D'UN SUBSTRAT DE LENTILLE*
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147 rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) JIANG, Peiqi, St Petersburg, Florida 33709, US
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C08J 7/04 → (51) **C08L 5/08**

C08J 7/04 → (51) **C09D 4/00**

C08J 7/04 → (51) **C09D 175/04**

C08J 7/04 → (51) **G11B 5/733**

C08J 9/08 → (51) **C08G 18/54**

C08K 3/00 → (51) **A61K 8/18**

C08K 3/00 → (51) **B32B 17/10**

C08K 3/00 → (51) **C08L 83/04**

C08K 3/04 → (51) **C08L 23/22**

(51) **C08K 3/08** (11) **1 567 582 B1**
C09D 127/18 **C09D 5/03**
B05D 1/00
(25) En (26) En

(21) 03790260.8 (22) 02.12.2003
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 31.08.2005
(86) US 2003/038368 02.12.2003
(87) WO 2004/052975 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 US 431391 P
(54) • *FLUOROPOLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE ROTATIONBESCHICHTUNG EINES HOHLEN ARTIKELS*
• *FLUOROPOLYMER COMPOSITION FOR ROTOLINING OF THE INTERIOR SURFACE OF A HOLLOW ARTICLE*
• *COMPOSITION DE FLUOROPOLYMERES POUR LE REVETEMENT PAR ROTATION DE LA SURFACE INTERIEURE D'UN ARTICLE CREUX*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) LAHIJANI, Jacob, Wilmington, DE 19803, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C08K 3/16** (11) **1 606 343 B1**
C08K 3/22 **C08K 9/02**
C09C 1/00 **C09D 17/00**
B29D 19/00

(25) De (26) De
(21) 04719424.6 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/002510 11.03.2004
(87) WO 2004/085530 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 DE 10313663
(54) • *HOCHGLÄNZENDE NICHTTOXISCHE PERLGLANZPIGMENTPRÄPARATION*
• *HIGH-GLOSS NON-TOXIC NACREOUS PIGMENT PREPARATION*
• *PREPARATION DE PIGMENT A LUSTRE NACRE NON TOXIQUE ET TRES BRILLANTE*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) EDLER, Gerhard, 65468 Trebur, DE

(51) **C08K 3/22** (11) **1 348 731 B1**
C08K 9/06 **H01H 1/44**

(25) En (26) En
(21) 03006572.6 (22) 24.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 25.03.2002 JP 2002083733
29.10.2002 JP 2002314730
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Partikeln für ein diagnostisches Reagenz*
• *Process for producing particles for diagnostic reagent*
• *Production de particules d' un produit pour reactif de diagnostic*
(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) Ozaki, Ichiro, Tokyo, JP
Katayose, Satoshi, Tokyo, JP
Hikata, Mikio, Tokyo, JP
Fan, Kejun, Tokyo, JP
Murata, Mitsuhiro, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08K 3/22 → (51) **A61K 8/18**

C08K 3/22 → (51) **C08K 3/16**

C08K 3/22 → (51) **C08K 3/34**

C08K 3/22 → (51) **C08L 83/04**

C08K 3/26 → (51) **C08K 3/34**

C08K 3/32 → (51) **B41M 5/26**

(51) **C08K 3/34** (11) **1 597 308 B1**
C08K 3/22 **C08K 7/00**
C08K 3/26 **C09D 123/00**

(25) En (26) En
(21) 04710261.1 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) US 2004/004154 11.02.2004
(87) WO 2004/074361 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 US 448024 P
(54) • *FLAMMGESCHÜTZTE ZUSAMMENSETZUNG*
• *FLAME RETARDANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION IGNIFUGEANTE*
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgeway Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) COGEN, Jeffrey, M., Flemington, NJ 08822, US
LIN, Thomas, S., Whippany, NJ 07981, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08K 3/34 → (51) **C08L 23/22**

C08K 3/34 → (51) **C08L 67/04**

C08K 3/34 → (51) **C08L 69/00**

C08K 3/36 → (51) **C08L 71/02**

(51) **C08K 5/00** (11) **1 769 022 B1**
C08K 5/3492

(25) De (26) De
(21) 05767373.3 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) EP 2005/006319 13.06.2005
(87) WO 2005/123819 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 DE 102004028821
(54) • *STABILISATORZUSAMMENSETZUNG FÜR GEFÄRBTE HALOGENHALTIGE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNGEN*
• *STABILIZER COMPOSITION FOR COLORED HALOGEN-CONTAINING THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITION DE STABILISANT POUR COMPOSITIONS DE RESINES THERMOPLASTIQUES HALOGENEES COLOREES*
(73) Baerlocher GmbH, Freisinger Strasse 1, 85716 Unterschleißheim, DE
(72) REITH, Walter, 82281 Egenhofen, DE
LISLE, Keith, Morpeth Northumberland NE65 8BL, GB
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser, Isartorplatz 8, 80331 München, DE

C08K 5/00 → (51) **B41M 5/26**

C08K 5/00 → (51) **C08F 212/02**

C08K 5/12 → (51) **C07C 31/125**

(51) **C08K 5/134** (11) **1 401 940 B1**
C08K 5/3492 **C08L 59/00**

- (25) En (26) En
(21) 02735288.9 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) EP 2002/004461 23.04.2002
(87) WO 2002/088240 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 US 287926 P

- (54) • *GEFORMTE ARTIKEL AUS POLYACETAL, DIE GEGEN VERFÄRBUNG STABILISIERT SIND*
• *POLYACETAL MOLDED ARTICLES STABILIZED AGAINST DISCOLORATION*
• *ARTICLES MOULES EN POLYACETAL STABILISES AFIN D'EMPECHER LA DECOLORATION*

(73) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) CHIN, Hui, Katonah, NY 10536, US

(74) Bielefeldt, Florian, BOHEST AG Postfach 160, 4003 Basel, CH

C08K 5/14 → (51) **C08K 5/5425**

C08K 5/3492 → (51) **B41M 5/26**

C08K 5/3492 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/3492 → (51) **C08K 5/134**

C08K 5/357 → (51) **C08G 18/08**

C08K 5/521 → (51) **C08L 69/00**

(51) **C08K 5/54** (11) **1 862 502 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06011131.7 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 05.12.2007

- (54) • *Silizium enthaltende Verbindung als pH Kontrollmittel in Polymerzusammensetzungen*
• *A silicon containing compound as pH controlling agent in polymer compositions*
• *Composé contenant de silicium comme agent de contrôle du PH dans des compositions à base de polymères*

(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI

(72) Carlsson, Roger, 43270 Säve, SE

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C08K 5/5425** (11) **1 441 004 B1**
C08K 5/14

- (25) En (26) En
(21) 04290198.3 (22) 26.01.2004

(84) DE FR GB

(43) 28.07.2004

(30) 27.01.2003 JP 2003017664

- (54) • *Halogenfreie flammengeschützte Harzzusammensetzung*
• *Halogen-free flame-retardant resin composition*
• *Composition de résine ignifuge non halogénée*

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Nagano Sanyo Kasei Company Ltd., 2305, Shigeno, Tohbu-machi, Chiisagata-gun, Nagano-ken, JP

(72) Ihara, Toshiaki, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Tanaka, Masaki, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Miyazawa, Hirotaka, Nagano Sanyo Kasei Co., Ltd, Chiisagata, Nagano-ken, JP

Hoshino, Susumu, Nagano Sanyo Kasei Co., Ltd, Chiisagata, Nagano-ken, JP
Hashimoto, Takaaki, Nagano Sanyo Kasei Co., Ltd, Chiisagata, Nagano-ken, JP

(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C08K 7/00 → (51) **C08K 3/34**

C08K 7/16 → (51) **A61K 6/08**

C08K 9/02 → (51) **C08K 3/16**

C08K 9/04 → (51) **B41M 5/26**

C08K 9/04 → (51) **C08L 23/22**

C08K 9/06 → (51) **C08K 3/22**

C08K 9/06 → (51) **C08L 23/22**

C08K 9/06 → (51) **C08L 83/04**

C08K 13/04 → (51) **C08J 5/00**

C08K 13/04 → (51) **C08L 79/08**

C08K 13/08 → (51) **C08L 27/06**

(51) **C08L 5/08** (11) **1 851 272 B1**
C08J 7/04 **C09D 5/14**

- (25) En (26) En
(21) 06735277.3 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 07.11.2007

(86) US 2006/005527 14.02.2006

(87) WO 2006/089059 2006/34 24.08.2006

(30) 16.02.2005 US 653341 P

- (54) • *ANTIMIKROBIELLE FLUORPOLYMERFOLIE, -BESCHICHTUNGEN UND -ARTIKEL SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANTIMICROBIAL FLUOROPOLYMER FILM, LAMINATES AND ARTICLES AND PROCESS FOR MAKING THEREOF*
• *FILM, LAMELLE ET ARTICLES EN FLUOROPOLYMERES ANTIMICROBIEN, PROCEDE DE PRODUCTION DE CES DERNIERS*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US

(72) DEBERGALIS, Michael, East Amherst, New York 14051, US

SABESAN, Subramaniam, Wilmington, Delaware 19810, US

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

C08L 5/14 → (51) **C08B 37/14**

C08L 9/06 → (51) **H01B 1/22**

C08L 21/00 → (51) **C08J 3/20**

C08L 21/00 → (51) **C08L 23/22**

C08L 21/00 → (51) **H01B 1/22**

(51) **C08L 23/06** (11) **1 844 098 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05796891.9 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 17.10.2007

(86) US 2005/033047 16.09.2005

(87) WO 2006/065300 2006/25 22.06.2006

(30) 16.12.2004 US 636500 P

- (54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN EINSCHLIESSLICH IHRER VERWENDUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *POLYMERIC COMPOSITIONS INCLUDING THEIR USES AND METHODS OF PRODUCTION*
• *COMPOSITIONS A BASE DE POLYMERES, LEURS UTILISATIONS ET LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION*

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US

(72) IYER, Srivatsan Srinivas, Pearland, TX 77584, US

MILLER, Thomas, M., Pensacola Beach, FL 32561, US

(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon-Mobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **C08L 23/10** (11) **1 769 029 B1**
C08L 23/16

(25) En (26) En

(21) 05750545.5 (22) 23.05.2005

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

(43) 04.04.2007

(86) EP 2005/005561 23.05.2005

(87) WO 2005/118712 2005/50 15.12.2005

(30) 27.05.2004 EP 04102338

- (54) • *NEUE PROPYLENPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL PROPYLENE POLYMER COMPOSITIONS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS A BASE DE POLYMERES DE PROPYLENE*

(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI

(72) GREIN, Christelle, A-4020 Linz, AT
BERNREITNER, Klaus, A-4010 Linz, AT

BERGER, Friedrich, A-4030 Linz, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08L 23/16 → (51) **C08L 23/10**

(51) **C08L 23/22** (11) **1 721 932 B1**
C08L 21/00 **C08K 3/34**

B29C 73/16 **B29C 73/22**

B60C 19/12 **C08K 3/04**

C08K 9/04 **C08K 9/06**

(25) En (26) En

(21) 06113603.2 (22) 08.05.2006

(84) DE FR IT

(43) 15.11.2006

(30) 11.05.2005 US 126506

- (54) • *Luftreifen mit eingebauter Dichtungsschicht enthaltend prähydrophobiertes Kiesegel*
• *Pneumatic tire with built-in sealant containing pre-hydrophobated silica*
• *pneumatique contenant une couche étanche contenant de silice pré-hydrophobée*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH 44223, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **C08L 25/06** (11) **1 664 190 B1**
B29D 22/00 **C08J 5/18**

(25) En (26) En

- (21) 04768203.4 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) GB 2004/003647 31.08.2004
(87) WO 2005/026256 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 GB 0321287
11.09.2003 GB 0321286
(54) • GLASARTIGE FLASCHE MIT VERBESSERTEN SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN
• GLASS-LIKE BOTTLE WITH IMPROVED SAFETY CHARACTERISTICS
• BOUTEILLE RESSEMBLANT VERRE A CARACTERISTIQUES DE SECURITE AMELIOREES
(73) Safeglass (Europe) Limited, Nasmyth Building Nasmyth Avenue East Kilbride, Glasgow G75 0QR, GB
(72) McNEILL, Ralph, Safeglass Europe Limited, East Kilbride, Glasgow G1 2DT, GB

C08L 25/12 → (51) **C08L 69/00****C08L 25/14** → (51) **C08L 53/02**

- (51) **C08L 27/06** (11) **0 784 077 B1**
C08L 33/06 **C08J 5/18**
C08K 13/08
(25) En (26) En
(21) 96120461.7 (22) 19.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.07.1997
(30) 11.01.1996 JP 2045196
(54) • Transparenter spröder Film
• Transparent brittle film
• Film transparent et cassant
(73) Lintec Corporation, 23-23, Hon-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
ZEON KASEI Co. Ltd., 4-1, Shiba-koen 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Masahiro, Kukishi, Saitamaken, JP
Matsui, Etsuo, Kitatsurugun, Yamanashiken, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08L 27/12 → (51) **C08L 69/00****C08L 33/06** → (51) **C08L 27/06****C08L 33/20** → (51) **C08L 69/00****C08L 53/00** → (51) **C08F 293/00**

- (51) **C08L 53/02** (11) **1 266 935 B1**
C08L 25/14
(25) Ja (26) En
(21) 00942436.7 (22) 30.06.2000
(84) BE DE FR GB
(43) 18.12.2002
(86) JP 2000/004372 30.06.2000
(87) WO 2002/002692 2002/02 10.01.2002
(54) • STYROL-COPOLYMERZUSAMMENSETZUNG
• STYRENE COPOLYMER COMPOSITION
• COMPOSITION COPOLYMER STYRENE
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) HOSHI, Susumu, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0035, JP
KUBO, Nobuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0031, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08L 55/00 → (51) **C08F 279/02****C08L 59/00** → (51) **C08K 5/134****C08L 61/12** → (51) **C08L 63/02**

(51) **C08L 63/02** (11) **1 871 835 B1**
C08L 61/12 **C08G 61/12**
C08G 73/06

- (25) En (26) En
(21) 06725196.7 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) EP 2006/060909 21.03.2006
(87) WO 2006/103185 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 EP 05102604
(54) • BENZOXAZIN UND EPOXIDHARZ ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG
• COMPOSITION COMPRISING BENZOXAZINE AND EPOXY RESIN
• COMPOSITION CONTENANT DE LA RESINE DE BENZOXAZINE ET D'EPOXY
(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) TSUEI, Dave, Kaohsiung, 80143, TW
(74) Hoffmann, Daniele, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08L 63/02 → (51) **C08G 59/04****C08L 67/02** → (51) **B32B 27/36**

(51) **C08L 67/04** (11) **1 725 614 B1**
C08K 3/34

- (25) En (26) En
(21) 04744166.2 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) IB 2004/002517 14.06.2004
(87) WO 2005/085350 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 789549
(54) • BIOABBAUBARE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND POLYLACTID-POLYMERE, ADIPAT COPOLYMERE UND MAGNESIUMSILIKAT
• BIODEGRADABLE COMPOSITIONS COMPRISING POLYLACTIC POLYMERS, ADIPAT COPOLYMERS AND MAGNESIUM SILICATE
• COMPOSITIONS BIODEGRADABLES COMPORTANT DES POLYMERES POLYLACTIQUES, DES COPOLYMERES D'ADIPATE ET DU SILICATE MAGNESIEN
(73) Cereplast, Inc., 3433 West El Segundo Boulevard, Hawthorne CA 90250, US
(72) SCHEER, Frederic, Manhattan Beach, CA 90266, US
KELLY, William, Bailey, CO 80421, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **1 489 140 B1**
C08K 3/34 **C08K 5/521**
C08L 25/12 **C08L 27/12**
C08L 33/20

- (25) Ja (26) En
(21) 03745011.1 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) JP 2003/003839 27.03.2003
(87) WO 2003/080728 2003/40 02.10.2003

- (30) 27.03.2002 JP 2002088309
(54) • FLAMMWIDRIGE, AROMATISCHES POLY-CARBONATHARZ ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG
• FLAME-RETARDANT AROMATIC POLY-CARBONATE RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RESINE DE POLYCARBONATE AROMATIQUE APYRE
(73) Teijin Chemicals, Ltd., 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
(72) KIKUCHI, Seiji c/o Teijin Chemicals, Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-011, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 69/00 → (51) **B32B 27/36**

(51) **C08L 71/02** (11) **1 605 018 B1**
C08G 65/00 **C08K 3/36**

- (25) En (26) En
(21) 05253598.6 (22) 10.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.12.2005
(30) 11.06.2004 JP 2004174777
(54) • Härzbare Perfluoropolyetherzusammensetzungen und daraus hergestellte Gummier oder Gelartikel
• Curable perfluoropolyether compositions and rubber or gel articles comprising the same
• Compositions durcissables contenant du perfluoropolyether et articles en caoutchouc ou en gel les comportant
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Fukuda, Kenichi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun Gunma-ken, JP
Shiono, Mikio, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun Gunma-ken, JP
Kishita, Hirofumi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 71/02 → (51) **C09D 11/10****C08L 77/12** → (51) **C08F 279/02**

(51) **C08L 79/08** (11) **1 497 374 B1**
C08L 101/00 **C08K 13/04**

- (25) En (26) En
(21) 03723978.7 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/011141 11.04.2003
(87) WO 2003/087226 2003/43 23.10.2003
(30) 11.04.2002 JP 2002109570
(54) • FÜLLSTOFFHALTIGE POLYETHERIMID-HARZ ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTES FORMTEIL
• FILLER REINFORCED POLYETHERIMIDE RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE THEREOF
• COMPOSITION DE RESINE POLYETHERIMIDE A RENFORT DE CHARGE ET ARTICLE MOULE A PARTIR DE LADITE COMPOSITION
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CHOATE, Kim, Shibuya-ku, Tokyo 105-0047, JP
UCHIYAMA, Tatsuya, Tochigi-ken 321-4337, JP
KINOSHITA, Tsutomu, Tochigi-ken 321-4337, JP

(74) Strehle, Ingo Kurt, et al, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **C08L 83/04** (11) **1 416 016 B1**
C08K 3/00

- (25) En (26) En
(21) 03078459.9 (22) 03.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(30) 01.11.2002 JP 2002320478
(54) • *Pulverdispersion, Dispersion von Pulver in Öl und kosmetische Präparation enthaltend polyglycerinmodifiziertes Silikon*
• *Powder composition, a dispersion of powder in oil, and a cosmetic preparation comprising polyglycerine modified silicone*
• *Composition pulvérulente, dispersion de ladite composition dans de l'huile et préparation cosmétique contenant d'un silicone modifié de polyglycerine*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Kamei, Masanao Silicone-Electronic Mat. Res. Ctr., Matsuida-machi Usui-gun Gunma 379-0222, JP
Tachibana, Kiyomi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **C08L 83/04** (11) **1 820 824 B1**
G02B 1/04

- (25) En (26) En
(21) 07003125.7 (22) 14.02.2007
(84) AT DE FR
(43) 22.08.2007
(30) 20.02.2006 JP 2006041927
(54) • *Hitzeerhärtbare Silikonzusammensetzung*
• *Heat curable silicone composition*
• *Composition de silicone durcissable thermiquement*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamakawa, Naoki c/oSilicone Materials Res. Center, Matsuida-machi Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C08L 83/04** (11) **1 863 878 B1**
C08K 3/22 **C08K 9/06**

- (25) En (26) En
(21) 06730949.2 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) JP 2006/307001 27.03.2006
(87) WO 2006/107004 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005098119
(54) • *WÄRMELEITFÄHIGE SILIKONKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMALLY CONDUCTIVE SILICONE RUBBER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC SILICONE THERMIQUEMENT CONDUCTEUR*
(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) FUKUI, Hiroshi c/o Dow Corning Toray Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C08L 83/04 → (51) **B27K 3/50**

C08L 83/04 → (51) **B32B 7/12**

C08L 97/02 → (51) **C08H 5/00**

C08L 101/00 → (51) **C08L 79/08**

- (51) **C09B 23/06** (11) **1 211 294 B1**
C09B 23/08 **G01N 33/533**
(25) En (26) En
(21) 01127884.3 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(30) 28.11.2000 EP 00126019
(54) • *Verbessertes Verfahren und Methode zur Herstellung von asymmetrischen monofunktionalisierten Indocyaninmarkern sowie erhaltene Verbindungen*
• *Improved process and method for the preparation of asymmetric monofunctionalised indocyanine labelling reagents and obtained compounds*
• *Procédé et méthode améliorés pour la préparation de marqueurs indocyanines asymétriques monofonctionnalisés et composés ainsi obtenus*
(73) Visen Medical, Inc., 12B Cabot Road, Woburn, MA 01801, US
(72) Caputo, Giuseppe, 10125 Torino, IT
Della Ciana, Leopoldo, 10015 Ivrea (Torino), IT
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C09B 23/08 → (51) **C09B 23/06**

C09B 47/04 → (51) **C07D 487/22**

C09B 61/00 → (51) **C07C 35/08**

C09B 67/00 → (51) **B01J 13/02**

C09C 1/00 → (51) **C08K 3/16**

- (51) **C09C 1/42** (11) **1 765 933 B1**
D21H 19/40
(25) En (26) En
(21) 05769189.1 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/023216 28.06.2005
(87) WO 2006/017030 2006/07 16.02.2006
(30) 07.07.2004 US 885947
(54) • *KAOLINPIGMENTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *KAOLIN PIGMENTS AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *PIGMENTS A BASE DE KAOLIN ET PROCEDES DE PRODUCTION DE CES DERNIERS*
(73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
(72) MATHUR, Sharad, Macon, GA 31210, US
FOLMAR, Kenneth, W., Macon, GA 31210, US
THOMPSON, David, Kirk, Milledgeville, GA 31061, US
DANIELS, Barry, L., Dublin, GA 31021, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C09D 4/00** (11) **1 591 491 B1**
C08J 7/04

- (25) En (26) En
(21) 05008014.2 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 27.04.2004 US 832903
(54) • *Urethanacrylat Verbundstruktur*
• *A urethane acrylate composite structure*
• *Urethane acrylate à structure composite*
(73) BASF CORPORATION, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) Peeler, Calvin T., Canton, MI 48188, US
Peters, David D., Wyandotte, MI 48192, US
(74) Karg, Jochen, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C09D 4/06** (11) **1 869 131 B1**
C08G 18/42 **C09D 175/14**

- (25) En (26) En
(21) 06727543.8 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) IB 2006/001019 11.04.2006
(87) WO 2006/109179 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 JP 2005116327
(54) • *FARBZUSAMMENSETZUNG, ANSTREICH- UND FERTIGUNGSVERFAHREN SOWIE ANGESTRICHENE ARTIKEL*
• *PAINT COMPOSITION, A PAINTING AND FINISHING METHOD, AND PAINTED ARTICLES*
• *COMPOSITION DE PEINTURE, PROCEDE DE MISE EN PEINTURE ET DE FINITION ET ARTICLES PEINTS*
(73) BASF Coatings Japan Ltd., Totsuka Plant, 296, Shimokurata-cho Totsuka-ku, Yokohama 244-0815, JP
(72) NIIMI, Rui, 48165 Münster, DE
TAGKAGI, Hiroyuki, Totsuka-ku, Yokohama 244-0815, JP
TAKEHITO, Ito, Tokyo 192-0916, JP
TAKEMOTO, Masayuki, Tsuduki-ku, Yokohama 224-0061, JP
MITSUMUNE, Shinji, Fujisawa Kanagawa 251-0055, JP
KONISHI, Tetsu, Kanagawa 238-0555, JP
(74) Hüsener, Susanne, BASF Coatings AG, Patente/Lizenzen/Dokumentation, Postfach 61 23, 48136 Münster, DE

C09D 4/06 → (51) **C09D 11/10**

C09D 5/02 → (51) **C09D 7/12**

(51) **C09D 5/03** (11) **0 857 195 B1**
C09D 7/06

- (25) De (26) De
(21) 96937270.5 (22) 28.10.1996
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 12.08.1998
(86) EP 1996/004684 28.10.1996
(87) WO 1997/016494 1997/20 09.05.1997
(30) 28.10.1995 DE 19540313
(54) • *VERLAUFMITTEL FÜR PULVERLACKE*
• *LEVELLING AGENTS FOR POWDER COATINGS*
• *PRODUIT NIVELANT POUR PEINTURES PULVERULENTES*
(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) FOUKES, Rick, Sterling Heights, MI 48314, US

CIBURA, Klaus, D-48167 Münster, DE
BOYSEN, Rolf, D-48163 Münster, DE
RADEMACHER, Josef, Beverly Hills, MI
48025, US

C09D 5/03 → (51) **C08K 3/08**

C09D 5/14 → (51) **C08L 5/08**

(51) **C09D 5/16** (11) **1 487 928 B1**
C09D 133/06 **C08F 20/10**

(25) No (26) En
(21) 03745039.2 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 22.12.2004
(86) NO 2003/000095 20.03.2003
(87) WO 2003/080747 2003/40 02.10.2003
(30) 26.03.2002 NO 20021491
(54) • **FILMBILDENDES POLYMER UND
BEWUCHSVERHINDERNDER ANSTRICH-
STOFF**
• **FILM-FORMING POLYMER AND ANTI-
FOULING PAINT**
• **POLYMERE FILMOGENE ET PEINTURE
ANTISALISSURE**

(73) Jotun A/S, P.O. Box 2021, 3248 Sandefjord,
NO
(72) BÖRVE, Anita, N-3280 Tjodalyng, NO
DAHLING, Marit, N-3214 Sandefjord, NO
JOHANSEN, Kristin, N-3213 Sandefjord, NO
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C09D 5/44** (11) **1 534 788 B1**
C25D 13/06

(25) En (26) En
(21) 03762157.0 (22) 27.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/020358 27.06.2003
(87) WO 2004/003086 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 US 184195
(54) • **ELEKTRISCH ABSCHIEDBARE DIELEKT-
RISCHE BERZUGSMITTEL SOWIE VER-
FAHREN ZUR DIELEKTRISCHEN
BESCHICHTUNG VON SUBSTRATEN**
• **ELECTRODEPOSITABLE DIELECTRIC
COATING COMPOSITIONS TO COAT A
SUBSTRATE AND METHODS TO FORM
DIELECTRIC COATING**
• **COMPOSITIONS DE REVETEMENT POUR
ELECTRODEPOSITION DIELECTRIQUE
UTILISEES POUR COUVRIR UN SUBS-
TRAT ET PROCEDE POUR FORMER UN
RETVETEMENT DIELECTRIQUE**

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd
Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) MCCOLLUM, Gregory J., Gibsonsia, PA
15044, US
MORIARITY, Thomas C., Allison Park, PA
15101, US
OLSON, Kevin C., Wexford, PA 15090, US
SANDALA, Michael G., Pittsburgh, PA
15237, US
WANG, Alan E., Gibsonsia, PA 15044, US
WILSON, Craig A., Allison Park, PA 15101,
US
ZAWACKY, Steven R., Pittsburgh, PA 15237,
US

(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410
Bergisch Gladbach, DE

C09D 7/06 → (51) **C09D 5/03**

(51) **C09D 7/12** (11) **1 746 137 B1**
C09D 17/00 **C09D 5/02**

(25) En (26) En
(21) 06252910.2 (22) 06.06.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 24.01.2007
(30) 19.07.2005 US 700525 P
(54) • **Wässrige Beschichtungszusammensetzungen mit Antiflockungseigenschaften**
• **Anti-flocculant aqueous coating composition**
• **Compositions de revêtement aqueux ayant des propriétés antifloculantes**

(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Zhang, Wei, Maple Glen, Pennsylvania 19002, US
Pressley, Ozzie Moore, Cheltenham, Pennsylvania 19012, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch
European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C09D 7/12 → (51) **A61K 8/18**

C09D 7/12 → (51) **C09D 175/04**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 099 733 B1**

(25) En (26) En
(21) 00124701.4 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 16.05.2001
(30) 12.11.1999 JP 32340899
12.11.1999 JP 32341299
12.11.1999 JP 32341899

(54) • **Flüssige Zusammensetzung, Tintensatz, Herstellung von gefärbten Bereichen auf dem Aufzeichnungsmedium und Tintenstrahlzeichnungsgerät**
• **Liquid composition, ink set, colored area formation on recording medium, and ink-jet recording apparatus**
• **Composition liquide, assortiment d'encres, formation d'une zone colorée sur un support d'enregistrement et appareil d'enregistrement par jet d'encre**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tomioka, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Kurabayashi, Yutaka, Ohta-ku Tokyo, JP
Yano, Kentaro, Ohta-ku Tokyo, JP
Kondo, Yuji, Ohta-ku Tokyo, JP
Kato, Masao, Ohta-ku Tokyo, JP
Ono, Mitsuhiro, Ohta-ku Tokyo, JP
Endo, Makiko, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 172 422 B1**

(25) En (26) En
(21) 01305260.0 (22) 18.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2002
(30) 20.06.2000 US 599352

(54) • **Tintenset zur Tintenstrahlzeichnung enthaltend einen Farbstoff mit hoher Lichtbeständigkeit**
• **Inkjet ink sets with high lightfastness dye**
• **Ensemble d'encres pour l'impression par jet d'encre contenant un colorant hautement résistant à la lumière**

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Stoffel, John L., San Diego, California 92128, US

(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(60) 07075471.8 / 1 860 162
08075037.5 / 1 953 201

(51) **C09D 11/00** (11) **1 354 919 B1**
B41M 3/14 **B42D 15/10**
B41M 5/26

(25) Ja (26) En
(21) 01982833.4 (22) 16.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2003

(86) JP 2001/010065 16.11.2001
(87) WO 2002/040607 2002/21 23.05.2002
(30) 16.11.2000 JP 2000349849

(54) • **LATENTBILDDRUCKFARBE, DRUCKERZEUGNIS MIT LATENTBILD AUS DER DRUCKFARBE, LESEVERFAHREN AUF GRUNDLAGE VON LATENTBILDDATEN SOWIE LESEVORRICHTUNG FÜR LATENTBILDDATEN**

• **LATENT IMAGE-USE PRINTING INK COMPOSITION, PRINTED MATTER CONTAINING LATENT IMAGE RECORDED BY THE INK COMPOSITION, READING METHOD BY LATENT IMAGE INFORMATION AND LATENT IMAGE INFORMATION READING DEVICE**

• **COMPOSITION D'ENCRE D'IMPRESSION POUR APPLICATION FAISANT INTERVENIR UNE IMAGE LATENTE, IMPRIME CONTENANT L'IMAGE LATENTE ENREGISTREE PAR LA COMPOSITION D'ENCRE, PROCEDE DE LECTURE DES INFORMATIONS CONTENUES DANS L'IMAGE LATENTE ET DISPOSITIF DE LECTURE DES INFORMATIONS CONTENUES DANS L'IMAGE LATENTE**

(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Fujitsu Isotec Limited, 1405, Oaza Oomaru, Inagi-shi, Tokyo 206-8503, JP

(72) SEKIOKA, Chiaki, Inagi-shi, Tokyo 206-8503, JP

MAETANI, Muneo, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP

HIRASAWA, Yoichi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 476 513 B1**

(25) En (26) En
(21) 03710754.7 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 17.11.2004
(86) US 2003/002350 24.01.2003
(87) WO 2003/062332 2003/31 31.07.2003
(30) 24.01.2002 US 56777

(54) • **TINTENSTRAHLDRUCKTINTEN MIT GELIERMITTEL**
• **INKJET INK SYSTEMS COMPRISING A GELLING AGENT**
• **SYSTEMES A JET D'ENCRE COMPRENANT UN GELIFIANT**

(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US

(72) BROMBERG, Lev, Swampscott, MA 01907, US

(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

C09D 11/00 → (51) **B41C 1/10**

C09D 11/00 → (51) **C07D 487/22**

C09D 11/00 → (51) G09G 3/00	
(51) C09D 11/02 (11) 1 772 497 B1	
(25) En (26) En	
(21) 06126839.7 (22) 24.03.2005	
(84) DE FR GB	
(43) 11.04.2007	
(30) 06.05.2004 EP 04101967	
(54) • <i>Strahlungshärtbare Bindemittel für Tintenstrahl-druckverfahren</i> • <i>Radiation-curable ink-jet printing</i> • <i>Compositions d'encre durcissantes pour impression par jet d'encre</i>	
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Morsel, BE	
(72) Claes, Roland, 2640, Morsel, BE Deroover, Geert, 2640, Morsel, BE De Voeght, Frank, 2640, Morsel, BE	
(74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Morsel, BE	
(62) 05102370.3 / 1 593 718	
(51) C09D 11/02 (11) 1 820 831 B1	
(25) En (26) En	
(21) 07250640.5 (22) 15.02.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.08.2007	
(30) 16.02.2006 JP 2006038752 16.02.2006 JP 2006038756 16.02.2006 JP 2006038758	
(54) • <i>Zyantinte für Tintenstrahlzeichnung</i> • <i>Cyan ink for ink-jet recording</i> • <i>Encre cyan pour enregistrement à jet d'encre</i>	
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP	
(72) Hamajima, Tomoyo, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP Higashiyama, Shunichi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP Goto, Kazuma, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP Koga, Narumi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP Taga, Yasuhiro, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP	
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(51) C09D 11/10 (11) 1 491 600 B1	
(25) En (26) En	
(21) 04253695.3 (22) 21.06.2004	
(84) DE GB	
(43) 29.12.2004	
(30) 24.06.2003 JP 2003179474 02.09.2003 JP 2003309441	
(54) • <i>Verfahren zum Lagern einer kationisch polymerisierbaren Zusammensetzung</i> • <i>Method for storing cationic polymerizable composition</i> • <i>Procédé de stockage d'une composition cationique polymérisable</i>	
(73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP	
(72) Nakajima, Atsushi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP Sasa, Nobumasa, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP	
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(51) C09D 11/10 (11) 1 660 599 B1	
C09D 4/06 C08F 8/14	

C08F 290/04 C08G 65/332		C08F 290/12 C08L 71/02	
(25) En (26) En		(25) En (26) En	
(21) 04764493.5 (22) 26.08.2004		(21) 26.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 31.05.2006			
(86) EP 2004/009517 26.08.2004			
(87) WO 2005/021666 2005/10 10.03.2005			
(30) 27.08.2003 EP 03019345			
(54) • <i>STRAHLUNGSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR PIGMENTIERTE TINTEN</i> • <i>RADIATION-CURABLE COMPOSITIONS FOR PIGMENTED INKS</i> • <i>COMPOSITIONS DURCISABLES PAR RAYONNEMENT POUR DES ENCRE PIGMENTÉES</i>			
(73) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A., Square Marie Curie 11, 1070 Bruxelles, BE			
(72) FALLAIS, Isabelle, B-1490 Tangissart, BE LINDEKENS, Luc, B-1785 Merchtem, BE GEVAERT, Paul, B-9500 Geraardsbergen, BE			
(74) Destryker, Elise Martine, CYTEC Surface Specialties, S.A. Patent Dept. Anderlecht-straat 33, 1620 Drogenbos, BE			
C09D 17/00 → (51) C08K 3/16		C09D 17/00 → (51) C09D 7/12	
C09D 123/00 → (51) C08K 3/34		C09D 127/18 → (51) C08K 3/08	
C09D 131/02 → (51) D06N 7/00		C09D 133/06 → (51) C09D 5/16	
C09D 133/06 → (51) D06N 7/00		C09D 151/00 → (51) C08J 7/04	
(51) C09D 167/00 (11) 1 571 189 B1		(51) C08G 63/20 (11) 1 571 189 B1	
C08G 63/78 C08G 63/91		C08G 63/78 C08G 63/91	
(25) En (26) En		(25) En (26) En	
(21) 05004445.2 (22) 01.03.2005		(21) 01.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 07.09.2005			
(30) 04.03.2004 US 793529			
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung vom Polyesterharz und Beschichtungszusammensetzung aus diesem Harz</i> • <i>A method of preparing the polyester resin, and a coating composition thereof</i> • <i>Méthode pour la préparation de résine polyester, et composition d'enduction à base de cette résine</i>			
(73) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US			
(72) Ramesh, Swaminathan, Canton Michigan 48187, US Green, Marvin L., Brighton Michigan 48116, US			
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE			
(51) C09D 175/04 (11) 1 516 024 B1		(51) C09D 7/12 (11) 1 516 024 B1	
C09D 7/12 B60S 1/38 C08J 7/04		C08J 7/04 B32B 5/24 B32B 5/26	
(25) De (26) De		(25) De (26) De	
(21) 03759813.3 (22) 05.05.2003		(21) 05.05.2003	
(84) DE ES FR GB IT			
(43) 23.03.2005			
(86) DE 2003/001423 05.05.2003			

(87) WO 2003/106575 2003/52 24.12.2003	
(30) 14.06.2002 DE 10226752	
(54) • <i>WISCHBLATT FÜR SCHEIBENWISCHER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN</i> • <i>WIPER BLADE FOR WINDSCREEN WIPER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME</i> • <i>RACLETTE D'ESSUIE-GLACE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION</i>	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) WILMS, Christian, B-3582 Beringen (Koersel), BE GRUHN, Herbert, 71638 Ludwigsburg, DE HASENKOX, Ulrich, 71254 Ditzingen, DE SCHMID, Hellmut, 74343 Sachsenheim, DE	
C09D 175/04 → (51) C08G 18/08	
C09D 175/14 → (51) C09D 4/06	
C09J 4/00 → (51) B32B 7/12	
(51) C09J 7/02 (11) 1 371 703 B1	
A47G 1/17	
(25) En (26) En	
(21) 03017142.5 (22) 07.10.1998	
(84) DE FR GB IT	
(43) 17.12.2003	
(30) 05.06.1998 US 92630	
(54) • <i>Durch Dehnung entfernbarer Klebegegenstand mit verbesserter Ablösbarkeit</i> • <i>Stretch release adhesive article with enhanced removal feature</i> • <i>Article adhésif libérable par étirement muni d'un dispositif de libération</i>	
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(72) Hamerski, Michael D., Minnesota Mining and, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE	
(62) 98952140.6 / 1 082 400	
(51) C09J 7/02 (11) 1 469 054 B1	
(25) De (26) De	
(21) 04006467.7 (22) 18.03.2004	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 20.10.2004	
(30) 17.04.2003 DE 10318151	
(54) • <i>Selbstklebende Schutzfolie zum Temporären Schutz von Fahrzeuglacken</i> • <i>Self-adhesive foil for temporarily protecting vehicle paints</i> • <i>Film de protection autocollant pour la protection temporaire des peintures de véhicule</i>	
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE	
(72) Lüthmann, Bernd, Dr., 22844 Norderstedt, DE Portmann, Michael, 20359 Hamburg, DE Klemp, Jobst-Waldemar, 22896 Schenefeld, DE Böhm, Nicolai, Dr., 20257 Hamburg, DE	
(74) Stubbe, Andreas, tesa AG Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE	
(51) C09J 7/02 (11) 1 723 210 B1	
C09J 7/04 B32B 27/02 B32B 5/24 B32B 5/26	
(25) De (26) De	
(21) 05740019.4 (22) 04.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

- (43) 22.11.2006
(86) EP 2005/002275 04.03.2005
(87) WO 2005/085379 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 DE 102004011223
(54) • **HOCH ABRIEBFESTES BAND FÜR DIE BANDAGIERUNG VON KABELBÄUMEN IN AUTOMOBILEN**
• **HIGHLY ABRASIONPROOF STRIP FOR ARMOURING CABLE HARNESSSES IN MOTORCARS**
• **BANDE TRES RESISTANTE A L'USURE UTILISEE POUR FORMER UNE ARMATURE DE FAISCEAUX DE CABLES DANS DES AUTOMOBILES**
- (73) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickborn-strasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) KÜLPER, Klaus, 25421 Pinneberg, DE
VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Matthias, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
WAHLERS-SCHMIDLIN Andreas, 21720 Guderhandviertel, DE

C09J 7/02 → (51) **C09J 179/08****C09J 7/04** → (51) **C09J 7/02****C09J 11/00** → (51) **B65B 63/08****C09J 123/02** → (51) **B32B 27/32****C09J 161/00** → (51) **C08H 5/00****C09J 163/08** → (51) **C09J 179/08**

- (51) **C09J 175/04** (11) **1 715 017 B1**
C08G 18/79 **C08G 18/69**
B29C 65/14
- (25) De (26) De
(21) 06005920.1 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
(30) 18.04.2005 DE 102005017912
(54) • **Bei niedrigen Temperaturen mit Mikrowellen härtbare PU-Klebstoffe**
• **Low-temperature microwave-curable PU adhesives**
• **Adhésifs polyuréthanes durcissables par micro-ondes à basse température**
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
DCT Dry Control Technologies GmbH & Co. KG, Georg-Wilhelmstrasse 189, 21107 Hamburg, DE
- (72) Rein, Manfred, 69493 Hirschberg, DE
Schrade, Karl-Wilhelm, 26133 Oldenburg, DE

- (51) **C09J 179/08** (11) **1 496 094 B1**
C09J 163/08 **H01L 23/498**
H01L 21/48 **H01L 23/48**
C09J 7/02

- (25) En (26) En
(21) 04077745.0 (22) 29.10.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 12.01.2005
(30) 29.10.1997 JP 29720097
28.11.1997 JP 32798497
24.02.1998 JP 4143398
25.09.1998 JP 27114998
- (54) • **Siloxanmodifizierte Polyamidharzzusammensetzungsklebefolie, CSP Leiterplatte und Folie und hergestelltes Halbleiterbauelement**
• **An adhesive sheet based on a siloxane-modified polyamideimide resin composition, and a CSP board and a semiconductor device produced by using the sheet**

- **Feuille adhésive à base de composition de résine de polyamideimide modifiée par du siloxane, plaquette CSP et dispositif semi-conducteur utilisant la feuille.**
- (73) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) Takeuchi, Kazumasa, Yuki-shi Ibaraki 307-0001, JP
Saito, Tetsuya, Shimodate-shi Ibaraki 308-0854, JP
Nanaumi, Ken, Shiomdate-shi Ibaraki 308-0000, JP
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- (62) 98308849.3 / 0 913 429

C09K 11/02 → (51) **H05B 33/22****C09K 19/00** → (51) **C08J 5/18****C09K 19/04** → (51) **C09K 19/30**

- (51) **C09K 19/30** (11) **1 362 839 B1**
C09K 19/04 **C07C 25/24**
C07C 25/18 **C09K 19/42**
- (25) En (26) En
(21) 03017890.9 (22) 02.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2003
(30) 02.06.1998 JP 16925198
26.02.1999 JP 4956599
- (54) • **Flüssigkristallzusammensetzung mit positivem Delta Epsilon Wert und Flüssigkristallanzeigevorrichtung**
• **Liquid crystal composition having a positive delta-epsilon and liquid crystal display device**
• **Composition liquide cristalline à valeur delta epsilon positive et dispositif d'affichage à cristaux liquides**
- (73) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530-0005, JP
- (72) Kato, Takashi, Goikaigan Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Kondo, Tomoyuki, 1 Goikaigan Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Bernhardt, Henry, 01129 Dresden, DE
Matsui, Shuichi, Goikaigan Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Takeuchi, Hiroyuki, Ichihara-shi Chiba, JP
Kubo, Yasuhiro, Goikaigan Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Takeshita, Fusayuki, Sodegaura-shi Chiba, JP
Nakagawa, Etsuo, Ichihara-shi Chiba, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 99109388.1 / 0 969 071

- (51) **C09K 19/30** (11) **1 736 526 B1**
C09K 19/44

- (25) En (26) En
(21) 06253166.0 (22) 20.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2006
(30) 22.06.2005 JP 2005181929
- (54) • **Flüssigkristallzusammensetzung und Flüssigkristallanzeige**
• **Liquid crystal composition and liquid crystal display device**
• **Compositions liquides cristallines et dispositif d'affichage à cristaux liquides**
- (73) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP
Chisso Petrochemical Corporation, 13-1, Kachidoki 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

- (72) Hattori, Norikatsu c/o Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi, Chiba, JP
Yamamoto, Hitoshi, Nagano, JP
Fujita, Hiroaki c/o Chisso Petrochemical Corp, Chiba, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **C09K 19/32** (11) **1 568 754 B1**
C09K 19/42 **G02F 1/13**
C07C 13/28 **C07C 25/22**

- (25) Ja (26) En
(21) 03812320.4 (22) 27.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.08.2005
(86) JP 2003/015181 27.11.2003
(87) WO 2004/050797 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 JP 2002347615
- (54) • **INDANVERBINDUNG ENTHALTENDE NEMATISCHFLÜSSIGKRISTALLINE ZUSAMMENSETZUNG**
• **NEMATIC LIQUID CRYSTAL COMPOSITION CONTAINING INDAN COMPOUND**
• **COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES NEMATIQUES CONTENANT UN COMPOSE D'INDANE**
- (73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) UMEZU, Yasuo, Kitamoto-shi, Saitama 364-0007, JP
KAWAKAMI, Shotaro, Oosato-gun, Saitama 360-0202, JP
TAKEUCHI, Kiyofumi, Itabashi-ku, Tokyo 175-0082, JP
KUSUMOTO, Tetsuo, Ageo-shi, Saitama 362-0014, JP
OGAWA, Shinji, Saitama-shi, Saitama 337-0052, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09K 19/42 → (51) **C09K 19/30****C09K 19/42** → (51) **C09K 19/32****C09K 19/44** → (51) **C09K 19/30**

- (51) **C09K 19/52** (11) **1 179 580 B1**
C09K 19/54

- (25) En (26) En
(21) 01118457.9 (22) 15.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.02.2002
(30) 20.05.1996 JP 14871696
- (54) • **Flüssigkristallzusammensetzung, deren Herstellung und damit erzeugtes Flüssigkristallelement**
• **Liquid crystal composition, production thereof, and liquid crystal element made therewith**
• **Composition liquide cristalline, sa production et élément à cristaux liquides l'utilisant**
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yasuda, akio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Matsui, Eriko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 97107965.2 / 0 808 887

C09K 19/54 → (51) **C09K 19/52**

- (51) **C10B 53/02** (11) **1 606 370 B1**
C10J 3/58

- (25) Fi (26) En
(21) 04706698.0 (22) 30.01.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) FI 2004/000048 30.01.2004
(87) WO 2004/072207 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 FI 20030241
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYTHESEGAS
• METHOD FOR PRODUCING SYNTHESIS GAS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN GAZ DE SYNTHÈSE

- (73) Neste Oil Oyj, Keilaranta 8, 02150 Espoo, FI
(72) JOKELA, Pekka, 02660 Espoo, FI
GRÖNQVIST, Johan, 06100 Porvoo, FI
HILTUNEN, Jyrki, 06100 Porvoo, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **C10F 7/00** (11) **1 092 004 B1**
E04B 1/74 **C04B 18/02**
(25) No (26) En
(21) 99943499.6 (22) 15.06.1999
(84) DE DK FI GB IE SE

- LT LV
(43) 18.04.2001
(86) NO 1999/000194 15.06.1999
(87) WO 1999/066007 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 NO 982780
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAUMATERIAL, WIE ZUM BEISPIEL ISOLIERMATERIAL, AUS VORZUGSWEISE DIREKT GEWONNENEM TORF
• METHOD OF MANUFACTURING BUILDING MATERIAL, SUCH AS AN INSULATING MATERIAL, FROM PEAT PREFERABLY TAKEN DIRECTLY FROM AN EXISTING BOG
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU DE CONSTRUCTION, TEL QU'UN MATERIAU ISOLANT, A PARTIR DE TOURBE PRELEVEE DE PREFERENCE DIRECTEMENT DANS UNE TOURBIERE EXISTANTE
(73) Bioenergi Nord AS, Postboks 385, 8401 Sortland, NO
(72) KLAUSEN, Roald, N-8400 Sortland, NO
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C10G 1/00 → (51) **C10G 3/00**

C10G 1/08 → (51) **C10G 3/00**

- (51) **C10G 3/00** (11) **1 489 157 B1**
C10G 1/00 **C10G 1/08**
C10G 11/02
(25) De (26) De
(21) 04014000.6 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.12.2004
(30) 16.06.2003 DE 10327059
(54) • Verfahren zum Konvertieren von fett- oder ölhaltigen Roh- und Abfallstoffen in Gemische mit hohem Kohlenwasserstoffanteil
• Process for converting of raw materials and waste materials containing oil or fat in a composition containing hydrocarbons
• Procédé pour convertir de déchets et matières premières contenant de l'huile ou de la graisse en un mélange contenant des hydrocarbures
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Cinquemani, Claudio, 64720 Michelstadt, DE

- Heil, Volker, 46145 Oberhausen, DE
Jakob, Jochen, 46499 Hamminkeln, DE
Weber, Andreas, 44149 Dortmund, DE
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

C10G 11/02 → (51) **C10G 3/00**

- (51) **C10G 27/04** (11) **1 581 601 B1**
C10L 3/10
(25) En (26) En
(21) 03813153.8 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) EP 2003/051015 16.12.2003
(87) WO 2004/055135 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 EP 02258672
(54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN KATALYTISCHEN OXIDATION VON SCHWEFEL-VERBINDUNGEN
• PROCESS FOR THE CATALYTIC SELECTIVE OXIDATION OF SULPHUR COMPOUNDS
• PROCESSUS D'OXYDATION SELECTIVE CATALYTIQUE DE COMPOSES DE SOUFRE
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) MESTERS, Carolus Matthias Anna Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SCHOONEBEEK, Ronald Jan, NL-1031 CM Amsterdam, NL

C10G 31/00 → (51) **B01D 61/36**

C10G 33/00 → (51) **B01D 61/36**

C10J 3/20 → (51) **C10J 3/34**

- (51) **C10J 3/34** (11) **1 558 708 B1**
C10J 3/20
(25) Fi (26) En
(21) 03753629.9 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) FI 2003/000780 21.10.2003
(87) WO 2004/039925 2004/20 13.05.2004
(30) 01.11.2002 FI 20021946
(54) • GASGENERATOR
• GAS GENERATOR
• GENERATEUR DE GAZ
(73) Saares, Timo, Kaupinkentäntie 10, 95300 Tervola, FI
(72) Saares, Timo, 95300 Tervola, FI
(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy, Patenttitoimisto/Patent Agency, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

C10J 3/58 → (51) **C10B 53/02**

C10L 1/00 → (51) **C08F 210/00**

C10L 3/10 → (51) **C10G 27/04**

C10M 101/00 → (51) **C08F 210/00**

C10M 105/50 → (51) **C07F 9/38**

C10M 105/74 → (51) **C07F 9/38**

- (51) **C10M 163/00** (11) **1 513 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 03741871.2 (22) 05.06.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) US 2003/017588 05.06.2003
(87) WO 2003/104620 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 US 388111 P
(54) • VERFAHREN ZUR SCHMIERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND WIRKUNGSGRADVERBESSERUNG DER ABGASREINIGUNGSANLAGE DER BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD OF LUBRICATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND IMPROVING THE EFFICIENCY OF THE EMISSIONS CONTROL SYSTEM OF THE ENGINE
• PROCEDE PERMETTANT DE LUBRIFIER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET D'AMELIORER L'EFFICACITE DU SYSTEME ANTIPOLLUTION DE CE MOTEUR
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(72) WILK, Melody, A., Timberlake, OH 44095, US
CHAMBERLIN, William, B., III, Kirtland, OH 44094, US
KELLEY, Jack, C., Chagrin Falls, OH 44023, US
ABRAHAM, William, D., Concord Township, Ohio 44077, US
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 175/00 → (51) **B01D 61/36**

C11B 1/00 → (51) **C12N 15/55**

C11B 9/00 → (51) **C07C 35/08**

C11B 9/00 → (51) **C07C 49/587**

C11D 1/02 → (51) **C11D 1/29**

C11D 1/14 → (51) **C07C 31/125**

C11D 1/22 → (51) **C11D 3/12**

- (51) **C11D 1/29** (11) **1 470 206 B1**
C07C 303/24 **C07C 305/10**
C11D 1/02 **C11D 17/06**
(25) En (26) En
(21) 03705032.5 (22) 29.01.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.10.2004
(86) JP 2003/000848 29.01.2003
(87) WO 2003/064577 2003/32 07.08.2003
(30) 29.01.2002 JP 2002019368
(54) • ANIONISCHES TENSIDPULVER
• ANIONIC SURFACTANT POWDER
• POUDRE DE TENSIOACTIF ANIONIQUE
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kaya-bacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) SAKUMA, Yasumitsu, c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
MIYOSHI, Kazuhito, c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11D 1/72 → (51) **C07C 31/125**

C11D 3/02 → (51) **C11D 3/33**

- (51) **C11D 3/12** (11) **1 561 804 B1**
C11D 3/37 **C11D 1/22**
(25) En (26) En
(21) 04255671.2 (22) 17.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
- (30) 03.02.2004 EP 04250561
03.02.2004 EP 04250560
03.02.2004 EP 04250559
- (54) • *Feste Waschmittelzusammensetzung enthaltend Ton und Polydimethylsiloxan*
• *A solid particulate laundry detergent composition comprising clay and polydimethylsiloxane*
• *Composition pour le linge comprenant de l'argile et un polydiméthylsiloxane*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Graydon, Andrew Russell, Low Fell, Gateshead NE9 5HD, GB
Blyth, Kevin Graham, Whitley Bay, Tyne & Wear NE26 4NU, GB
Kott, Kevin Lee, Newcastle-upon-Tyne NE15 0BU, GB
Ward, Glenn Steven, Gosforth, Newcastle-upon-Tyne NE3 5LL, GB
- (74) Howard, Phillip Jan, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/12 → (51) **A61K 8/25****C11D 3/14** → (51) **A61K 8/02**

- (51) **C11D 3/20** (11) **1 294 841 B1**
C11D 7/50 **D06L 1/02**
D06L 1/04
- (25) En (26) En
(21) 01942232.8 (22) 06.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
- (86) US 2001/040852 06.06.2001
- (87) WO 2001/096513 2001/51 20.12.2001
- (30) 13.06.2000 US 211301 P
20.07.2000 US 621896
- (54) • *LÖSUNGSMITTEL FÜR DIE CHEMISCHE REINIGUNG ENTHALTEND BIOLOGISCH ABBAUBAREN ETHER*
• *DRY CLEANING SOLVENT COMPRISING BIODEGRADABLE ETHER*
• *SOLVANT POUR NETTOYAGE A SEC COMPRENANT UN ETHER BIODEGRADABLE*
- (73) Rynex Holdings, Ltd., Milner House, 18 Parliament Street, Hamilton, HN-12, BM
- (72) HAYDAY, William, A., Woodbury, NY 11797, US
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C11D 3/20** (11) **1 863 894 B1**
C11D 7/26 **C11D 3/43**

- (25) De (26) De
(21) 06723223.1 (22) 06.03.2006
- (84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI
- (43) 12.12.2007
- (86) EP 2006/002015 06.03.2006
- (87) WO 2006/097214 2006/38 21.09.2006
- (30) 15.03.2005 DE 102005011719
- (54) • *VERWENDUNG VON ACETALEN IN WASCH- UND REINIGUNGSMITTELN*
• *USE OF ACETALES IN WASHING AND CLEANING AGENTS*
• *UTILISATION DES ACETALES DANS DES DETERGENTS ET NETTOYANTS*

- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) LANG, Frank-Peter, 65795 Hattersheim, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/33****C11D 3/22** → (51) **A61K 8/02**

- (51) **C11D 3/33** (11) **1 721 962 B1**
C11D 3/02 **C11D 3/20**
- (25) En (26) En
(21) 06075876.0 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
- (30) 11.05.2005 EP 05076102
- (54) • *Geschirrspülmittel und Verfahren zum Geschirrspülen*
• *Dishwashing composition and process for washing dishes*
• *Compositions detergentes pour lave vaisselle et procédé pour nettoyer la vaisselle*
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) Ghatlia, Naresh Dhirajlal, 3133 AT Vlaardingen, NL
Janissens, Jean-Paul, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 3/37 → (51) **A61K 8/02****C11D 3/37** → (51) **C11D 3/12****C11D 3/384** → (51) **A61K 8/02**

- (51) **C11D 3/386** (11) **1 866 402 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05715121.9 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
- (86) DK 2005/000200 22.03.2005
- (87) WO 2006/099866 2006/39 28.09.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER MIT MINDESTENS EINEM KAUGUMMIKLUMPEN VERKLEBTEN OBERFLÄCHE*
• *METHOD OF CLEANING A SURFACE ATTACHED WITH AT LEAST ONE CHEWING GUM LUMP*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE D UNE SURFACE SUR LAUELLE EST FIXE AU MOINS UN MORCEAU DE CHEWING-GUM*
- (73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
- (72) WITTORFF, Helle, DK-7120 Vejle Øst, DK
NEERGAARD, Jesper, DK-8362 Horning, DK
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-gaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

C11D 3/42 → (51) **D21H 21/30****C11D 3/43** → (51) **C11D 3/20****C11D 3/50** → (51) **A61K 8/25****C11D 3/50** → (51) **C11D 17/00****C11D 7/26** → (51) **C11D 3/20****C11D 7/50** → (51) **C11D 3/20**

(51) **C11D 10/04** (11) **1 633 846 B1**
C11D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 04735890.8 (22) 03.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
- (86) EP 2004/006083 03.06.2004
- (87) WO 2004/111175 2004/52 23.12.2004
- (30) 16.06.2003 GB 0313901
- (54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DETERGENTE*
- (73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) DE RUIJTER, Michel Jan, 2800 Mechelen, BE
SALAZAR, Zaida Maria Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

C11D 11/00 → (51) **C11D 10/04**

(51) **C11D 17/00** (11) **1 705 241 B1**
C11D 3/50

- (25) En (26) En
(21) 06075497.5 (22) 03.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.09.2006
- (30) 23.03.2005 EP 05075696
- (54) • *Körperförmige Wasch- oder Reinigungsmittelzusammensetzungen*
• *Detergent compositions in tablet form*
• *Compositions détersives en forme de tablettes*
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) Boerefijn, Renee, 3135 KH Vlaardingen, NL
Eversdijk, Anouschka S. L., 3133 AT Vlaardingen, NL
Ranade, Vidyadhar S., 3133 AT Vlaardingen, NL
Tammes, Harmannus, 3134 BX Vlaardingen, NL
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 17/00 → (51) **A61K 8/02****C11D 17/06** → (51) **C11D 1/29****C12M 1/00** → (51) **C12Q 1/34****C12N 1/00** → (51) **C07K 14/435**

- (51) **C12N 1/16** (11) **1 164 187 B1**
C12P 7/18
- (25) En (26) En
(21) 00111901.5 (22) 13.06.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.12.2001
- *Erythritol produzierender Hefestämme*
 - *Erythritol-producing yeast strains*
 - *Souches de levure produisant de l'erythritol*
- (73) Food Industry Research and Development Institute, P.O. Box 246, Hsinchu 30099, TW
- (72) Lin, Shie-Jea, Chung-Shan Street, Hsinchu 300, Taiwan, TW
Wen, Chiou-Yen, Hsinchu 300, Taiwan, TW
Hsu, Wen-Haw, Hsinchu 300, Taiwan, TW
Liou, Guey-Yuh, Hsinchu 300 Taiwan, TW
Chu, Wen-Shen, Hsinchu 300, Taiwan, TW
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
-
- C12N 1/19** → (51) **C12N 15/52**
-
- C12N 1/20** → (51) **C12N 15/10**
-
- C12N 1/20** → (51) **C12P 19/04**
-
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 463 801 B1**
(25) En (26) En
(21) 03700250.8 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004
(86) CA 2003/000013 10.01.2003
(87) WO 2003/057862 2003/29 17.07.2003
(30) 11.01.2002 US 346890 P
- *TRANSDIFFERENZIERUNG VON PANKREAS- ACINUSZELLEN*
 - *TRANSDIFFERENTIATION OF PANCREATIC ACINAR CELLS*
 - *TRANSDIFFERENCIATION DE CELLULES ACINEUSES PANCREATIQUES*
- (73) McGill University, 3550 University Street, Montreal, Quebec H3A 2A7, CA
- (72) ROSENBERG, Lawrence, Montreal, Québec H4V 1E4, CA
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 173 549 B1**
C12N 5/08 **A61K 35/14**
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 00941122.4 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.01.2002
(86) US 2000/012284 05.05.2000
(87) WO 2000/066158 2000/45 09.11.2000
(30) 05.05.1999 US 132616 P
- *VERWENDUNG VON ZYTOKINEN UND MITOGENEN ZUR INHIBIERUNG VON PATHOLOGISCHEN IMMUNANTWORTEN*
 - *USE OF CYTOKINES AND MITOGENS TO INHIBIT PATHOLOGICAL IMMUNE RESPONSES*
 - *UTILISATION DE CYTOKINES ET DE MITOGENES POUR EMPECHER DES REPONSES IMMUNITAIRES PATHOLOGIQUES*
- (73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
- (72) HORWITZ, David, A., Santa Monica, CA 90402, US

- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C12N 5/08** → (51) **C12N 5/06**
-
- (51) **C12N 5/10** (11) **0 833 894 B1**
C12N 9/90 **C12N 15/12**
C12N 15/10 **C12N 15/31**
C12N 15/62 **C12N 15/63**
C12N 15/85 **C12N 15/86**
C07K 14/395 **C07K 14/47**
- (25) En (26) En
(21) 96921491.5 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.04.1998
(86) US 1996/009948 07.06.1996
(87) WO 1996/041865 1996/56 27.12.1996
(30) 07.06.1995 US 481941
09.02.1996 US 15502 P
- *AUF RAPAMYCIN BASIERENDE REGULATION BIOLOGISCHER VORGÄNGE*
 - *RAPAMYCIN-BASED REGULATION OF BIOLOGICAL EVENTS*
 - *REGULATION D'EVENEMENTS BIOLOGIQUES FONDEE SUR LA RAPAMYCINE*
- (73) ARIAD GENE THERAPEUTICS, INC., 26 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139-4234, US
- (72) CLACKSON, Timothy, Somerville, MA 02143, US
HOLT, Dennis, A., Stow, MA 01775, US
GILMAN, Michael, Z., Newton, MA 02168, US
- (74) Jaenichen, Hans-Rainer, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 9/02**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/29**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/57**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/86**
-
- C12N 5/24** → (51) **C12N 15/57**
-
- C12N 7/00** → (51) **A61K 39/12**
-
- C12N 7/01** → (51) **A61K 39/12**
-
- C12N 9/00** → (51) **C12N 15/57**
-
- (51) **C12N 9/02** (11) **1 543 114 B1**
C12N 15/52 **C12N 5/10**
C12P 7/60
- (25) En (26) En
(21) 03798171.9 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
(86) EP 2003/010498 22.09.2003
(87) WO 2004/029235 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 EP 02021650
- *ALDEHYDDEHYDROGENASE-GEN*
 - *ALDEHYDE DEHYDROGENASE GENE*
 - *GENE DE L'ALDEHYDE DESHYDROGENASE*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Hoshino, Tatsuo, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0027, JP
Miyazaki, Taro, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 252-0813, JP

- Sugisawa, Teruhide, 4125 Riehen, CH
- (74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
-
- C12N 9/14** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12N 9/16** → (51) **C12N 15/55**
-
- C12N 9/64** → (51) **C12N 15/57**
-
- C12N 9/90** → (51) **C12N 5/10**
-
- C12N 15/00** → (51) **C12N 15/86**
-
- C12N 15/09** → (51) **C12N 15/62**
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 268 765 B1**
C12N 1/20
- (25) En (26) En
(21) 01907187.7 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
(86) US 2001/004339 12.02.2001
(87) WO 2001/059092 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 181929 P
- *METHODE ZUR HERSTELLUNG HYPERMUTIERENDER BAKTERIEN*
 - *METHODS FOR GENERATING HYPERMUTABLE BACTERIA*
 - *PROCEDES D'OBTENTION DE MICROBES HYPERMUTABLES*
- (73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD 21202, US
Morphotek, Inc., 210 Welsh Pool Road, Exton, PA 19341, US
- (72) NICOLAIDES, Nicholas, C., Pennsylvania 19061, US
SASS, Philip, M., Audubon, PA 19403, US
GRASSO, Luigi, Pennsylvania 19010, US
VOGELSTEIN, Bert, Baltimore, MA 21208, US
KINZLER, Kenneth, W., BelAir, MD 21015, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- C12N 15/10** → (51) **C12N 5/10**
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **0 894 140 B1**
A61K 48/00 **A61K 31/713**
- (25) En (26) En
(21) 97906817.8 (22) 03.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 03.02.1999
(86) GB 1997/000574 03.03.1997
(87) WO 1997/032024 1997/38 04.09.1997
(30) 01.03.1996 GB 9604449
- *ALLEL-ABBÄU*
 - *ALLELE SUPPRESSION*
 - *SUPPRESSION D'ALLELES*
- (73) Optigen Patents Limited, Department of Genetics Trinity College Dublin, Dublin 2, IE
- (72) FARRAR, Gwenth Jane, Monkstown D20, County Dublin, IE
HUMPHRIES, Peter, Cabinteely D15, County Dublin, IE
KENNA, Paul, Francis, Dublin 7, IE
- (74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB
-
- C12N 15/11** → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/11 → (51) C12N 15/57	
C12N 15/11 → (51) C12N 15/86	
C12N 15/11 → (51) C12Q 1/68	
(51) C12N 15/12 (11) 0 827 537 B1 C07K 14/47 C07K 16/18 C12N 15/11 G01N 33/50 A01K 67/00 C12N 1/21 C12N 5/10	
(25) De (26) De (21) 96914165.4 (22) 02.05.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 11.03.1998 (86) EP 1996/001818 02.05.1996 (87) WO 1996/035784 1996/50 14.11.1996 (30) 10.05.1995 DE 19516776 (54) • <i>CHROMATIN-REGULATORGENE</i> • <i>CHROMATIN-REGULATOR GENES</i> • <i>GENES DE REGULATION DE LA CHROMATINE</i> (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE (72) JENUWEIN, Thomas, A-1030 Wien, AT LAIBLE, Götz, A-1150 Wien, AT	
(51) C12N 15/12 (11) 1 137 773 B1 C12N 15/11 C12N 5/10 C12N 15/62 C07K 14/52 C07K 16/22 G01N 33/68 C12Q 1/68 A61K 38/18	
(25) En (26) En (21) 99966032.7 (22) 07.12.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 04.10.2001 (86) US 1999/028968 07.12.1999 (87) WO 2000/034474 2000/24 15.06.2000 (30) 07.12.1998 US 207120 06.07.1999 US 142576 P 21.10.1999 US 161653 P 12.11.1999 US 165255 P (54) • <i>WACHSTUMSAKTOR-HOMOLOGE</i> <i>ZVEGF-3</i> • <i>GROWTH FACTOR HOMOLOG ZVEGF3</i> • <i>ZVEGF3 HOMOLOGUE DU FACTEUR DE</i> <i>CROISSANCE</i> (73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US (72) GAO, Zeren, Redmond, WA 98053, US HART, Charles, E., Brentwood, Tennessee 37027, US PIDDINGTON, Christopher, S., Seattle, Washington 98103, US SHEPPARD, Paul, O., Granite Falls, WA 98252, US SHOEMAKER, Kimberly, E., Bellevue, WA 98008, US GILBERTSON, Debra, G., Seattle, WA 98155, US WEST, James, W., Seattle, WA 98115, US (74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB (60) 08075507.7	

(51) C12N 15/12 (11) 1 272 636 B1 C07K 14/47 C12N 5/10 C07K 16/30 G01N 33/50 A61K 38/00	
(25) En (26) En (21) 01926595.8 (22) 04.04.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

(43) 08.01.2003 (86) US 2001/010855 04.04.2001 (87) WO 2001/074859 2001/41 11.10.2001 (30) 04.04.2000 US 194463 P (54) • <i>IN BRUST- UND BLASENKREBS DIFFERENTIAL</i> <i>EXPRESSIERTES GEN UND DURCH DIESES KODIERTE POLYPEPTIDE</i> • <i>A GENE DIFFERENTIALLY EXPRESSED IN</i> <i>BREAST AND BLADDER CANCER AND ENCODED</i> <i>POLYPEPTIDES</i> • <i>GENE EXPRIME DE MANIERE DIFFERENTIELLE</i> <i>DANS LE CANCER DU SEIN ET DE LA VESSIE</i> <i>ET POLYPEPTIDES CODES</i> (73) UNIVERSITY OF ROCHESTER, Office of Technology Transfer, 518 Hylan Building, Rochester, NY 14627-0140, US (72) ZAUDERER, Maurice, Pittsford, NY 14534, US EVANS, Elizabeth, E., Rochester, NY 14612, US BORRELLO, Melinda, A., Pittsford, NY 14534, US (74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB (60) 06026025.4 / 1 788 085	

C12N 15/12 → (51) C07K 14/435	

C12N 15/12 → (51) C12N 5/10	

C12N 15/12 → (51) C12N 15/86	

C12N 15/13 → (51) C12N 15/82	

(51) C12N 15/21 (11) 1 717 316 B1 C07K 14/54 C12Q 1/68 A61K 38/00 A61K 39/00 C07K 14/555 C12N 15/24	
(25) En (26) En (21) 06012489.8 (22) 29.06.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 02.11.2006 (30) 30.06.2000 US 215446 P 20.04.2001 US 285424 P (54) • <i>Allelische Variante des Interferon-ähnlichen</i> <i>Proteins Zcyto21</i> • <i>Allelic variant of the Interferon-like protein</i> <i>ZCYTO21</i> • <i>VARIANTE ALLELIQUE D'UNE Protéine</i> <i>zcyto21de type interferon</i> (73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US (72) Sheppard, Paul, O., Granite Falls, WA 98252, US Presnell, Scott R., Tacoma, WA 98407, US Fox, Brian A., Seattle, WA 98103, US Gilbert, Teresa, Seattle, WA 98126, US Haldeman, Betty A., Seattle Washington 98177, US Grant, Francis J., Seattle, WA 98115, US (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB (60) 08100616.5 / 1 939 293 (62) 01950827.4 / 1 294 888	

C12N 15/24 → (51) C12N 15/21	

(51) C12N 15/29 (11) 1 002 087 B1 C12N 15/82 A01H 5/00	
(25) En (26) En (21) 98931603.9 (22) 26.06.1998 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 24.05.2000 (86) US 1998/013249 26.06.1998 (87) WO 1999/000503 1999/01 07.01.1999 (30) 27.06.1997 US 51030 P	

(54) • <i>METHODE ZUR ERHÖHUNG DER FRUCHTGRÖSSE EINER PFLANZE</i> • <i>METHOD OF INCREASING FRUIT SIZE IN A PLANT</i> • <i>PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LA TAILLE D'UN FRUIT DANS UNE PLANTE</i> (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US COLD SPRING HARBOR LABORATORY, 1 Bungtown Road, Cold Spring Harbor, NY 11724, US (72) YANOFSKY, Martin, F., San Diego, CA 92130, US MARTIENSSEN, Robert, Cold Spring Harbor, NY 11724, US FERRANDIZ, Cristina, Alicante, Spain 03004, ES GU, Qing, Cold Spring Harbor, NY 11724, US (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	

(51) C12N 15/29 (11) 1 423 521 B1 C12N 15/82 C12N 5/10 A01H 5/00	

(25) En (26) En (21) 02765152.0 (22) 06.06.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 02.06.2004 (86) IB 2002/003184 06.06.2002 (87) WO 2002/102970 2002/52 27.12.2002 (30) 06.06.2001 US 295823 P (54) • <i>SAMEN-SPEZIFISCHE SEQUENZEN AUS FLACHS</i> <i>(LINUM USITATISSIMUM L.)</i> • <i>FLAX (LINUM USITATISSIMUM L.) SEED-SPECIFIC SEQUENCES</i> • <i>SEQUENCES SPECIFIQUES DE SEMENCES DU LIN (LINUM USITATISSIMUM L.)</i> (73) Bioriginal Food & Science Corp., 102 Melville Street, Saskatoon, Saskatchewan S7J 0R1, CA (72) QIU, Xiao, Saskatoon, Saskatchewan S7N 3S5, CA TRUKSA, Martin, Saskatoon, Saskatchewan S7H 0J1, CA HU, Zhiyuan, APEX, North Carolina 27502, US (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Red- cliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB (60) 08003928.2 / 1 925 671	

(51) C12N 15/31 (11) 1 285 069 B1 C07K 14/335 A23L 3/3463 A23L 3/3571	

(25) Fr (26) Fr (21) 01938357.9 (22) 28.05.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 26.02.2003 (86) FR 2001/001642 28.05.2001 (87) WO 2001/092533 2001/49 06.12.2001 (30) 29.05.2000 FR 0006859 19.10.2000 FR 0013407 (54) • <i>BAKTERIOCIN GEGEN LISTERIA</i> • <i>ANTI-LISTERIA BACTERIOCIN</i> • <i>BACTERIOCINE ANTI-LISTERIA</i> (73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen K., DK (72) BERJEAUD, Jean-Marc, F-86800 Savigny l'Evescault, FR FREMAUX, Christophe, F-86600 Poitiers, FR CENATIEMPO, Yves, F-86800 Saint Julien l'Ars, FR SIMON, Laurence, F-86370 Vivonne, FR	

- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud
52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09,
FR
(60) 08101852.5 / 1 927 661

C12N 15/31 → (51) **C12N 5/10**

C12N 15/40 → (51) **A61K 39/12**

- (51) **C12N 15/52** (11) **1 015 597 B1**
C12N 15/81 **C12N 1/19**
C12P 5/02 **C12P 7/04**
C12P 7/02 **C12P 33/00**
- (25) De (26) De
(21) 98954286.5 (22) 28.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 05.07.2000
(86) EP 1998/006134 28.09.1998
(87) WO 1999/016886 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 DE 19744212
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ERGOSTEROL UND DESSEN ZWISCHEN-
PRODUKTEN MITTELS REKOMBINANTER
HEFEN**
• **METHOD FOR PRODUCING ERGOSTEROL
AND INTERMEDIATE PRODUCTS
THEREOF BY MEANS OF RECOMBINANT
YEASTS**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'ERGOS-
TEROL ET DE SES PRODUITS INTERME-
DIAIRES A L'AIDE DE LEVURES
RECOMBINEES**
- (73) OrganoBalance GmbH, Gustav-Meyer-Allee
25, 13355 Berlin, DE
(72) WEBER, Alfred, D-14169 Berlin, DE
KLAGES, Uwe, D-13467 Berlin, DE
KENNECKE, Mario, D-14193 Berlin, DE
LANG, Christine, D-10625 Berlin, DE
STAHL, Ulf, D-13467 Berlin, DE
POLAKOWSKI, Thomas, D-13507 Berlin, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT
& SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse
10, 10589 Berlin, DE

C12N 15/52 → (51) **C12N 9/02**

- (51) **C12N 15/55** (11) **1 298 214 B1**
C12N 15/82 **C12N 9/16**
A01H 5/00 **A01H 5/10**
C11B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 02029006.0 (22) 25.04.1991
(84) AT BE CH DE FR GB LI
(43) 02.04.2003
(30) 26.04.1990 US 514030
30.11.1990 US 620426
27.02.1991 US 662007
- (54) • **Pflanzliche Thioesterasen**
• **Plant thioesterases**
• **Thioesterases végétales**
- (73) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, CA
95616, US
(72) Davies, Huw Maelor, Davis, CA 95616, US
Pollard, Michael Roman, Madison, WI
53716, US
Voelker, Toni Alois, Davis, CA 95616, US
Thompson, Gregory A., Clarkston, WA
99403, US
(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von
Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am
Hauptbahnhof, 50667 Köln, DE
(62) 91911522.0 / 0 480 024

- (51) **C12N 15/57** (11) **0 981 629 B1**
C12N 9/64 **C12N 5/10**
G01N 33/573 **C07K 16/40**
C12N 5/24 **C12Q 1/68**

C12Q 1/37

- (25) En (26) En
(21) 98918814.9 (22) 28.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 01.03.2000
(86) US 1998/008498 28.04.1998
(87) WO 1998/049323 1998/44 05.11.1998
(30) 30.04.1997 US 846408
- (54) • **PROSTAT-SPEZIFISCHES-ANTIGENFOR-
MEN UND VERFAHREN ZU IHRER
BESTIMMUNG**
• **FORMS OF PROSTATE SPECIFIC ANTIGEN
AND METHODS FOR THEIR DETECTION**
• **FORMES D'ANTIGENE A SPECIFICITE
PROSTATIQUE (ASP) ET LEURS PROCE-
DES DE DETECTION**
- (73) HYBRITTECH INCORPORATED, 8958 Terman
Court, P.O. Box 269006, San Diego, CA
92196-9006, US
(72) SAEDI, Mohammad, S., San Diego, CA
92126, US
MIKOLAJCZYK, Stephen, D., San Diego, CA
92117, US
KUMAR, Abhay, San Diego, CA 92129, US
GRAUER, Lana, S., San Diego, CA 92130, US
WOLFERT, Robert, L., San Diego, CA 92131,
US
RITTENHOUSE, Harry, G., Del Mar, CA
92014, US
(74) Thomson, Craig Richard, et al, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **C12N 15/57** (11) **1 294 902 B1**
C12N 15/11 **C12N 9/64**
C12N 9/00 **C07K 16/40**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 01935595.7 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
(86) US 2001/015835 16.05.2001
(87) WO 2001/088157 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 US 571689
- (54) • **BEHANDLUNGSVERFAHREN UNTER VER-
WENDUNG VON 17906 UND DESSEN
ANWENDUNGEN**
• **TREATMENT METHODS USING 17906
AND USES THEREFORE**
• **METHODES DE TRAITEMENT AVEC 17906
ET UTILISATIONS DE CELLES-CI**
- (73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75
Sydney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) WHITE, David, Braintree, MA 02148, US
MACBETH, Kyle, Boston, MA 02118, US
(74) Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard
Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 529 844 B1**
C12N 15/09

- (25) En (26) En
(21) 04017077.1 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 11.05.2005
(30) 21.07.2003 US 488440 P
06.10.2003 EP 03022397
- (54) • **Komplexbildung zur Stabilisierung und
Reinigung eines Proteins von Interesse**
• **Complex formation for the stabilisation and
purification of proteins of interest**
• **Formation d'un complexe pour la stabili-
sation et la purification de protéines
d'intérêt**

- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) Sack, Markus, 52072 Aachen, DE
Vaquero-Martin, Carmen, 52070 Aachen, DE
Fischer, Rainer, 52156 Monschau, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von
Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/705**

C12N 15/62 → (51) **C12N 5/10**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/63 → (51) **A61K 38/46**

C12N 15/63 → (51) **A61K 39/12**

C12N 15/63 → (51) **C07H 21/00**

C12N 15/63 → (51) **C12N 5/10**

- (51) **C12N 15/67** (11) **1 373 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 02708018.3 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
(86) AU 2002/000351 08.03.2002
(87) WO 2002/072844 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 US 274770 P
- (54) • **NEUE EXPRESSIONSVEKTOREN**
• **NOVEL EXPRESSION VECTORS**
• **NOUVEAUX VECTEURS D'EXPRESSION**
- (73) Gene Stream Pty Ltd., 96 Chipping Road,
City Beach, Western Australia 6015, AU
(72) DALY, John, City Beach, Western Australia
6015, AU
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young &
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C12N 15/67** (11) **1 466 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 02777463.7 (22) 01.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 13.10.2004
(86) GB 2002/004952 01.11.2002
(87) WO 2003/038099 2003/19 08.05.2003
(30) 01.11.2001 GB 0126268
- (54) • **REGULIERUNG DER GENTRANSKRIPTION
DURCH DIE VNTR DOMÄNE DES DOPA-
MIN TRANSPORTER GENS**
• **REGULATION OF GENE TRANSCRIPTION
BY THE VARIABLE NUMBER OF TANDEM
REPEATS (VNTR) DOMAIN OF THE
DOPAMINE TRANSPORTER GENE**
• **REGULATION DE L'EXPRESSION GENIQUE
PAR LE DOMAINE VNTR DU GENE
CODANT POUR LE TRANSPORTEUR DE LA
DOPAMINE**

- (73) TCS CellWorks Ltd, 8 Castle Street, Liverpool
L2 4XE, GB
(72) QUINN, John, Hooton, Cheshire CH62 9ES,
GB
CARTWRIGHT, Terence, Aylesbury, Bucks
HP 22 4JA, GB
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

C12N 15/79 → (51) **C12P 19/34**

C12N 15/81 → (51) **C12N 15/52**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 048 734 B1**
C12N 15/13 **A01H 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 00200970.2 (22) 25.10.1990
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2000
(30) 27.10.1989 US 427765
02.10.1990 US 591823
- (54) • *Verfahren um Pflanzen herzustellen, die Glykopolyeptidmultimere, z.B. Immunoglobuline, enthalten*
• *Method for producing plants containing glycopolyptide multimers, eg immunoglobulins*
• *Procédé pour la production de plantes contenant des multimères de glycopolypeptides, par exemple des immunoglobulins*
- (73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) Hiatt, Andrew C., San Diego, CA 92103, US
Hein, Mich B., Fallbrook, CA 92028, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 90917366.8 / 0 497 904

(51) **C12N 15/82** (11) **1 587 933 B1**
A01H 5/08

- (25) En (26) En
(21) 05700744.5 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
(86) EP 2005/000091 07.01.2005
(87) WO 2005/068637 2005/30 28.07.2005
(30) 09.01.2004 US 535631 P
27.02.2004 ES 200400473
- (54) • *NEUE MELONENPFLANZEN*
• *NOVEL MELON PLANTS*
• *NOUVEAUX PLANTS DE MELON*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) ALVAREZ CASANUEVA, Jose I., Syngenta Seeds, S.A., 04738 Puebla de Vicar, ES
FONCELLE, Bruno, Syngenta Seeds S.A.S, 84260 Sarrians, FR
NICOLET, Jean-Louis Marie E., Syngenta Seeds S.A., 84260 Sarrians, FR
VAN DOORN, Johannes Elisabeth, Syngenta Seeds, S.A., 04700 El Ejido, Almeria, ES
OLIVIER, Seros Marc, Syngenta Seeds S.A. S., 31790 Saint-Sauveur, FR
- (74) Bastian, Werner Maria, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 608 758 B1**
C12N 9/14 **A01H 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 04711376.6 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
(86) EP 2004/050136 16.02.2004
(87) WO 2004/087927 2004/42 14.10.2004
(30) 01.04.2003 EP 03075975
- (54) • *PFLANZEN MIT VERÄNDERTEN WACHSTUMSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PLANTS HAVING MODIFIED GROWTH CHARACTERISTICS AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *PLANTES PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE CROISSANCE MODIFIEES ET LEUR METHODE DE FABRICATION*
- (73) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde-Gent, BE
- (72) HATZFELD, Yves, F-59000 Lille, FR

- FRANKARD, Valérie, B-1180 Brussel, BE
- (74) Mistry, Meeta, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 720 989 B1**
A01H 1/00

- (25) En (26) En
(21) 05720309.3 (22) 02.03.2005
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 15.11.2006
(86) JP 2005/004037 02.03.2005
(87) WO 2005/085454 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 JP 2004059513
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER PRODUKTIVITÄT EINER PFLANZE DURCH CHLOROPLASTENTECHNOLOGIE*
• *METHOD FOR IMPROVING PRODUCTIVITY OF PLANT BY CHLOROPLAST TECHNOLOGY*
• *PROCEDE POUR AMELIORER LA PRODUCTIVITE DE PLANTES PAR TECHNOLOGIE CHLOROPLASTE*
- (73) National University Corporation Nara Institute of Science and Technology, 8916-5, Takayamacho, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP
Kinki University, 4-1, Kowakae 3-chome, Higashiosaka-shi Osaka 577-8502, JP
- (72) YOKOTA, Akiho c/o Nat. Univ. Corp. Nara Institute, Ikoma-shi Nara 630-0192, JP
SHIGEOKA, Shigeru, Sakai-shi Osaka 591-8022, JP
TOMIZAWA, Ken-ichi c/o Res. Inst. of Innovative, Soraku-gun Kyoto 619-0292, JP
- (74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/29**

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/55**

C12N 15/85 → (51) **C12N 5/10**

(51) **C12N 15/86** (11) **0 669 987 B1**
C12N 15/00 **A61K 39/235**
C12N 15/11 **C12N 5/10**
A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 93920753.6 (22) 17.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 06.09.1995
(86) EP 1993/002519 17.09.1993
(87) WO 1994/008026 1994/09 14.04.1994
(30) 25.09.1992 EP 92402644
- (54) • *ADENOVIRUS VEKTOREN FÜR DIE ÜBERTRAGUNG FREMDER GENE IN ZELLEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS, INSBESONDERE IM GEHIRN*
• *ADENOVIRUS VECTORS FOR THE TRANSFER OF FOREIGN GENES INTO CELLS OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM, PARTICULARLY IN BRAIN*
• *VECTEURS D'ADENOVIRUS POUR LE TRANSFERT DE GENES ETRANGERS DANS DES CELLULES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL, EN PARTICULIER DU CERVEAU*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (72) KAHN, Axel, 75015 Paris, FR
MALLET, Jacques, F-75013 Paris, FR
PERRICAUDET, Michel, F-28320 Ecrosnes, FR
PESCHANSKI, Marc, F-94000 Créteil, FR

- ROBERT, Jean-Jacques, F-92330 Sceaux, FR
LE GAL LA SALLE, Gildas, F-92210 Saint-Cloud, FR
- (74) Gallois, Valérie, Cabinet BECKER & ASS-OCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C12N 15/86** (11) **0 914 457 B1**
C12N 15/90 **C12N 15/12**
C07K 14/805

- (25) En (26) En
(21) 97928910.5 (22) 06.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.05.1999
(86) US 1997/009954 06.06.1997
(87) WO 1997/047758 1997/54 18.12.1997
(30) 14.06.1996 US 664084
05.11.1996 US 743796
- (54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR TRANSFORMATION VON ZELLEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TRANSFORMING CELLS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE TRANSFORMER DES CELLULES*
- (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue, Bronx New York 10461, US
- (72) LEBOULCH, Philippe, Cambridge, MA 02141, US
BOUHASSIRA, Eric, Hastings on Hudson, NY 10706, US
WESTERMAN, Karen, Reading, MA 01867, US
TAKEKOSHI, Ken Julian, Bethesda, MD 20814, US
- (74) Price, Vincent Andrew, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

C12N 15/86 → (51) **C12N 5/10**

C12N 15/87 → (51) **A61K 9/50**

(51) **C12N 15/90** (11) **1 366 178 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01924773.3 (22) 06.04.2001
(84) DE FI FR GB SE
- (43) 03.12.2003
(86) US 2001/011239 06.04.2001
(87) WO 2001/083784 2001/45 08.11.2001
(30) 01.05.2000 US 562613
02.05.2000 CA 2304927
- (54) • *METHODE ZUR GEZIELTEN, ORTSSPEZIFISCHEN EINFÜHRUNG EINES GENS IN ZYMONONAS MOBILIS*
• *METHOD OF SITE-SPECIFIC INSERTION IN ZYMONONAS MOBILIS*
• *PROCEDE D'INSERTION DIRIGEE DANS ZYMONONAS MOBILIS*
- (73) Midwest Research Institute, 425 Volker Boulevard, Kansas City Missouri 64110, US
- (72) ZHANG, Min, Lakewood, CO 80228, US
CHOU, Yat-Chen, Wheatridge, CO 80033, US
- (74) Steinecke, Peter, et al, MÜLLER FOTTNER STEINECKE Rechtsanwälte Patentanwälte P. O. Box 31 01 40, 80102 München, DE

C12N 15/90 → (51) **C12N 15/86**

C12P 5/02 → (51) **C12N 15/52**

C12P 7/02 → (51) **C12N 15/52**

C12P 7/04 → (51) **C12N 15/52**

C12P 7/18	→ (51)	C12N 1/16
C12P 7/60	→ (51)	C12N 9/02
C12P 13/00	→ (51)	C12P 41/00
C12P 13/02	→ (51)	C07D 307/33
C12P 13/04	→ (51)	C12P 13/08
C12P 13/06	→ (51)	C12P 13/08

- (51) **C12P 13/08** (11) **1 373 541 B1**
C12P 13/04
- (25) En (26) En
(21) 02759768.1 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/002420 06.03.2002
(87) WO 2002/081698 2002/42 17.10.2002
(30) 03.04.2001 DE 10116518
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN MIT STÄMMEN DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE IN DEN DAS FRUR-GEN DELETIERT WORDEN IST
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF L-AMINO ACIDS USING STRAINS OF THE FAMILY ENTEROBACTERIACEAE IN WHICH THE FRUR GENE IS DELETED
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES AMINES L A L'AIDE DE SOUCHES DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEAE DANS LESQUELLES LE GENE FRUR EST ELIMINE
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE
HERMANN, Thomas, 33739 Bielefeld, DE

- (51) **C12P 13/08** (11) **1 446 493 B1**
C12P 13/06
- (25) En (26) En
(21) 02802285.3 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) EP 2002/010791 26.09.2002
(87) WO 2003/038106 2003/19 08.05.2003
(30) 02.11.2001 DE 10154102
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN MIT HILFE VON STÄMMEN DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE, DIE EIN VERSTÄRKTES ICLR-GEN ENTHALTEN
• A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF L-AMINO ACIDS USING STRAINS OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY WHICH CONTAIN AN ENHANCED ICLR GENE
• PROCEDE DE PREPERATION D'ACIDES AMINES L A L'AIDE DE SOUCHES DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIES CONTENANT UN GENE ICLR AMELIORE
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE
SIEBELT, Nicole, 33397 Rietberg, DE
(60) 05004526.9 / 1 548 120

C12P 17/04 → (51) **C07D 307/33**

- (51) **C12P 19/04** (11) **1 176 209 B1**
C08B 37/00 **C12N 1/20**
- (25) En (26) En
(21) 01116738.4 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.01.2002
(30) 24.07.2000 US 220145 P

- (54) • Herstellung von Sphingomonas exopolysaccharide die nicht zur Oberfläche der bakteriellen Zellen gebunden sein
• Production of Sphingomonas exopolysaccharides unattached to the surface of bacterial cells
• Production d'exopolysaccharides de Sphingomonas qui ne sont pas attachés à la surface des bactéries
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
SHIN-ETSU BIO, Inc., 6650 Lusk Boulevard, S/B-106, San Diego, California 92121, US
(72) Yamazaki, Motohide, San Diego, CA 92122, US
Mikolajczak, Marcia, San Diego, CA 92024, US
Pollock, Thomas J., San Diego, CA 92103, US
Armentrout, Richard W., La Jolla, CA 92037, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C12P 19/34** (11) **1 322 784 B1**
C12Q 1/68 **C12N 15/79**
- (25) En (26) En
(21) 01968441.4 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/027404 04.09.2001
(87) WO 2002/020842 2002/11 14.03.2002
(30) 06.09.2000 US 230371 P
04.09.2001 US 945952 P
(54) • Verfahren zum Screenen von genomischer DNS, insbesondere bei transgener und zielgerichteter Mutagenese
• Method for screening of genomic DNA, in particular in relation to transgenic and targeted mutagenesis
• Procédé pour le criblage de l'ADN génomique, notamment pour la mutagenèse transgénique et la mutagenèse ciblée
- (73) Hodge, Timothy A., 2740 Park Crest Cove, Cordova, TN 38018, US
Transnetyx, Inc., 8110 Cordova Road, Suite 119, Cordova, TN 38116, US
(72) Hodge, Timothy A., Cordova, TN 38018, US
(74) Geissler, Bernhard, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(60) 08009183.8

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

C12P 21/02 → (51) **C12Q 1/68**

C12P 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

C12P 33/00 → (51) **C12N 15/52**

- (51) **C12P 41/00** (11) **1 508 565 B1**
C12P 13/00
- (25) De (26) De
(21) 04027540.6 (22) 24.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 23.02.2005
(30) 27.11.1997 CH 273997
03.12.1997 CH 278197
21.01.1998 CH 1331998
27.03.1998 CH 7231998
07.10.1998 EP 98118895

- (54) • Verfahren zur Herstellung von optisch aktiven Aminoalkoholen
• Process for the preparation of optically active aminoalcohols
• Procédé de préparation d' aminoalcools optiquement actifs
- (73) Lonza AG, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
(72) Berchtold, Katja, 3937 Visp, CH
Roduit, Jean-Paul, 1950 Sion, CH
Bernegger-Egli, Christine, Dr., 3985 Münster, CH
Urban, Eva, Maria, 3912 Termen, CH
Petersen, Michael, Dr., 79540 Lörrach, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 04002913.4 / 1 418 170
98122293.8 / 0 926 131

(51) **C12Q 1/00** (11) **0 964 059 B1**
G01N 27/327

- (25) En (26) En
(21) 99304145.8 (22) 27.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 15.12.1999
(30) 11.06.1998 JP 16324398
(54) • Biosensor mit einer Arbeitselektrode und einer Gegenelektrode, die eine Grundplatte mit einem gebogenen Abschnitt aufweist
• Biosensor comprising a working and a counter electrode, the counter electrode having a base plate with a curved portion
• Biocapteur avec une électrode de travail et une contre-électrode qui comprend une plaque de base ayant une section courbée
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadomashi, Osaka-fu 571-8501, JP
(72) Ikeda, Shin, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP
Watanabe, Motokazu, Kadoma-shi, Osaka 571-0064, JP
Yoshioka, Toshihiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0035, JP
Nankai, Shiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 03016181.4 / 1 362 920
03016182.2 / 1 362 921
07111615.6 / 1 845 165

C12Q 1/22 → (51) **A61L 2/28**

(51) **C12Q 1/34** (11) **1 234 051 B1**
C12M 1/00

- (25) En (26) En
(21) 00990989.6 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) US 2000/042016 10.11.2000
(87) WO 2001/036665 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 US 441596
(54) • ENZYME ENTHALTENDE POLYMERISCHE SENSOREN
• ENZYME-CONTAINING POLYMERIC SENSORS
• CAPTEURS POLYMERES CONTENANT UNE ENZYME
- (73) Agentase, LLC, 3636 Boulevard of the Allies, Pittsburgh, PA 15213, US
(72) LEJEUNE, Keith, E., Pittsburgh, Pennsylvania 15214, US
RUSSELL, Alan, J., Wexford, PA 15050, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C12Q 1/34 → (51) C12Q 1/68	
C12Q 1/37 → (51) C12N 15/57	
C12Q 1/42 → (51) C12Q 1/48	
(51) C12Q 1/48 (11) 1 390 525 B1 G01N 33/50 G01N 33/68	
(25) En (26) En	
(21) 02748716.4 (22) 23.05.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 25.02.2004	
(86) EP 2002/005684 23.05.2002	
(87) WO 2002/095063 2002/48 28.11.2002	
(30) 23.05.2001 EP 01112601	
(54) • <i>PYRUVAT-KINASE ALS EINEM NEUEN ZIELMOLEKÜL</i> • <i>PYRUVATE-KINASE AS A NOVEL TARGET MOLECULE</i> • <i>PYRUVATE-KINASE UTILISEE COMME NOUVELLE MOLECULE CIBLE</i>	
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE	
(72) ULLRICH, Axel, 80799 München, DE STETAK, Attila, 85319 Starnberg, DE KERI, Gyorgy, H-1021 Budapest, HU	
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	
C12Q 1/48 (11) 1 636 375 B1 G01N 33/68 C12Q 1/42	
(25) En (26) En	
(21) 04743090.5 (22) 25.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.03.2006	
(86) GB 2004/002739 25.06.2004	
(87) WO 2005/001114 2005/01 06.01.2005	
(30) 25.06.2003 GB 0314943	
(54) • <i>Screening-Verfahren zur Identifizierung von Tau-Protein modulierenden Substanzen.</i> • <i>Method for screening for substances cap- able of modulating the phosphorylation of Tau protein.</i> • <i>Procédé de criblage pour l'identification de substance pouvant moduler la phosphory- lation de la protéine Tau.</i>	
(73) PROTEOME SCIENCES PLC, Coveham House, Downside Bridge Road, Cobham, Surrey KT11 3EP, GB KING'S COLLEGE LONDON, University of London, Strand, London WC2R 2LS, GB	
(72) Anderton, Brian, c/o King's College London, London SE5 8AF, GB Hanger, Diane, c/o King's College London, London SE5 8AF, GB Ward, Malcolm, Proteome Sciences plc, Cobham, Surrey KT11 3EP, GB Byers, Helen, Proteome Sciences plc., Cob- ham, Surrey KT11 3EP, GB	
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
C12Q 1/68 (11) 1 203 826 B1 C12Q 1/70	
(25) En (26) En	
(21) 01125378.8 (22) 30.10.2001	
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 08.05.2002	
(30) 30.10.2000 JP 2000334937	
(54) • <i>Oligonukleotid zum Nachweis von HIV-1 und Nachweismethode</i> • <i>Oligonucleotide for detection of HIV-1 and detection method</i>	

• <i>Amorce oligonucléotide pour la détection d'HIV-1 et une méthode de détection</i>	
(73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP	
(72) Ishizuka, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa- ken, JP Ishiguro, Takahiko, Yokohama-shi, Kana- gawa-ken, JP Saitoh, Juichi, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
C12Q 1/68 (11) 1 214 453 B1 C12P 21/02 C12P 21/04 C12P 19/34 A01N 43/04 A61K 38/00 C07H 21/02 C07H 21/04	
(25) En (26) En	
(21) 00965026.8 (22) 14.09.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 19.06.2002	
(86) US 2000/025278 14.09.2000	
(87) WO 2001/020038 2001/12 22.03.2001	
(30) 14.09.1999 US 153836 P	
(54) • <i>NEUE KONTROLLPUNKTGENE DES ZELL- ZYKLUSES UND PROTEINE, FÜR DIE SIE KODIEREN</i> • <i>NOVEL CELL CYCLE CHECKPOINT GENES AND PROTEINS ENCODED THEREBY</i> • <i>NOUVEAUX GENES DE POINT DE CONTROLE A CYCLE CELLULAIRE ET PROTEINES CODEES PAR CES GENES</i>	
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE	
(72) RUSSELL, Paul, R., San Diego, CA 92129, US VIALARD, Jorge, E., B-2340 Beerse, BE BODDY, Michael, N., San Diego, CA 92130, US SHANAHAN, Paul, A., San Diego, CA 92119, US LOPEZ-GIRONA, Antonia, San Diego, CA 92103, US DENIS, Cecile-Marie, D., D., B-2340 Beerse, BE McGowan, Clare H., Del Mar California 92014, US	
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel- strasse 6, 81679 München, DE	
C12Q 1/68 (11) 1 282 728 B1	
(25) En (26) En	
(21) 01921638.1 (22) 20.04.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 12.02.2003	
(86) GB 2001/001767 20.04.2001	
(87) WO 2001/081626 2001/44 01.11.2001	
(30) 20.04.2000 GB 0009784	
(54) • <i>KLINISCHES DIAGNOSEVERFAHREN</i> • <i>METHODS FOR CLINICAL DIAGNOSIS</i> • <i>PROCEDES PERMETTANT D'ETABLIR UN DIAGNOSTIC CLINIQUE</i>	
(73) Simeg Limited, 22 Mayfield Road, Moseley, Birmingham B13 9HJ, GB	
(72) HULTEN, Maj Anita, Moseley, Birmingham B13 9HJ, GB	

(74) Greaves, Carol Pauline, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB	
C12Q 1/68 (11) 1 504 018 B1 C07H 21/04 G01N 33/58 C12Q 1/34	
(25) En (26) En	
(21) 03731042.2 (22) 24.04.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.02.2005	
(86) US 2003/012576 24.04.2003	
(87) WO 2003/094838 2003/47 20.11.2003	
(30) 10.05.2002 US 144679	
(54) • <i>EINFACHE KATALYTISCHE DNA-BIOSEN- SOREN FÜR IONEN AUF GRUNDLAGE VON FARBVERÄNDERUNGEN</i> • <i>SIMPLE CATALYTIC DNA BIOSENSORS FOR IONS BASED ON COLOR CHANGES</i> • <i>BIODETECTEURS D'IONS A CATALYSEUR D'ADN, BASÉS SUR DES CHANGEMENTS DE COULEUR</i>	
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNI- VERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Adminis- tration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US	
(72) LU, Yi, Champaign, IL 61822, US LIU, Juewen, Albuquerque, NM 87110, US	
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	
C12Q 1/68 (11) 1 520 039 B1 G01N 33/50	
(25) En (26) En	
(21) 03718946.1 (22) 23.04.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.04.2005	
(86) GB 2003/001717 23.04.2003	
(87) WO 2003/093506 2003/46 13.11.2003	
(30) 30.04.2002 GB 0209812	
(54) • <i>MITOCHONDRIALE POLYMORPHISMEN, DIE IN ZUSAMMENHANG MIT EINER PRÄDISPOSITION FÜR DIE ENTWICK- LUNG VON UNGEEIGNETEM NARBENGE- WEBE ODER FIBROSE STEHEN</i> • <i>MITOCHONDRIAL POLYMORPHISMS LINKED TO A PREDISPOSITION FOR THE DEVELOPMENT OF INAPPROPRIATE SCARRING OR FIBROSIS</i> • <i>POLYMORPHISMES MITOCHONDRIAUX ASSOCIES A UNE PREDISPOSITION AU DEVELOPPEMENT DE FIBROSE OU DE CICATRISATION INAPPROPRIEE</i>	
(73) Renovo Limited, Manchester Incubator Building 48 Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB	
(72) FERGUSON, Mark William James Bank End Barn, Derbyshire SK23 7PX, GB OLLIER, William Ernest Royce, Cheshire CW4 8JB, GB BAYAT, Ardeshir School of Biological Sciences, Manchester M13 9PT, GB	
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Man- chester M2 3LG, GB	
C12Q 1/68 (11) 1 688 493 B1 C12N 15/11 C07H 21/04	
(25) Ja (26) En	
(21) 04799608.7 (22) 04.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

- (43) 09.08.2006
(86) JP 2004/016715 04.11.2004
(87) WO 2005/045033 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 JP 2003378039
16.04.2004 JP 2004121080
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON GENETISCHEM POLYMORPHISMUS
• METHOD OF DETECTING GENETIC POLYMORPHISM
• PROCEDE DE DETECTION DE POLYMORPHISME GENETIQUE
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Koizumi, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo 1408710, JP
(74) Gibson, Christian John Robert, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/21**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/57**

C12Q 1/68 → (51) **C12P 19/34**

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/70**

- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 332 231 B1**
C12Q 1/68 **A61K 31/44**
A61K 31/505 **A61P 31/18**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 01933853.2 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) EP 2001/004445 18.04.2001
(87) WO 2001/079540 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 US 197606 P
22.06.2000 US 213219 P
(54) • METHODE ZUR BESTIMMUNG DER RESISTENZ GEGEN MEDIKAMENTE
• METHODS FOR MEASURING DRUG RESISTANCE
• PROCEDES DE MESURE DE LA RESISTANCE AUX MEDICAMENTS
(73) VIRCO BVBA, Generaal De Wittelaan L 11 B4, 2800 Mechelen, BE
(72) LARDER, Brendan, Cambridge, Cambridgeshire CB3 7HQ, GB
BLOOR, Stuart, Biggleswade, Bedfordshire SG18 8SR, GB
HERTOGS, Kurt, B-2018 Antwerpen, BE
DEHERTOGH, Pascale, Alfons, Rosa, B-2870 Puurs, BE
MORTIER, Rudy, Jean, Marc, B-9270 Laarne, BE
(74) Daelemans, Frank F.R., et al, Tibotec-Virco Comm. VA J&J Patent Law Department Generaal De Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen, BE

- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 642 987 B1**
C12Q 1/68 **C12N 15/49**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05014676.0 (22) 05.06.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 05.04.2006
(30) 02.06.1989 FR 8907354
20.09.1989 FR 8912371
(54) • Nukleotid-Sequenzen von HIV-1, HIV-2 und SIV Retrovirusgenomen, ihre Verwendung zur Amplifizierung von diesen Retroviren und zur In Vitro Diagnostik von diesen Viren verursachten Infektionen

- Nucleotide sequences derived from the genomes of the retroviruses HIV-1, HIV-2 and SIV, and their application to the amplification of these viral genomes and to the in vitro diagnosis of infections resulting from these viruses
• Séquences nucléotidiques issues du genome des rétrovirus du type HIV-1, HIV-2 et SIV, et leurs applications notamment pour l'amplification des genomes de ces rétrovirus et pour le diagnostic in vitro des infections dues à ces virus
(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) Moncany, Maurice, 75019 Paris, FR
Montagnier, Luc, 92350 Le Plessis-Robinson, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(60) 06013029.1 / 1 715 064
07025195.4
(62) 97110543.2 / 0 806 484
90401520.3 / 0 403 333

C12Q 1/70 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12S 13/00** (11) **1 088 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 99937162.8 (22) 19.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 04.04.2001
(86) US 1999/013873 19.06.1999
(87) WO 2000/000648 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 105387
(54) • PRODUKT UND VERFAHREN MIT PRÄVENTIV-POTENZIAL IN DER ENTSORGUNG VON AUSGELAUFENEM ÖL
• PRODUCT AND METHOD FOR PRE-EMPTIVE POTENTIAL IN REMEDIATION OF OIL SPILLS
• PRODUIT ET PROCEDE POTENTIEL PREVENTIF DE BIORESTAURATION DE DEVERSEMENTS DE PETROLE
(73) Kirschner, Leon, 7650 Laverne Avenue, Skokie, IL 60076, US
(72) Kirschner, Leon, Skokie, IL 60076, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C21C 5/30 → (51) **G01N 21/35**

C21D 8/04 → (51) **C22C 38/32**

C22B 1/00 → (51) **C22B 34/24**

C22B 3/06 → (51) **C22B 34/24**

- (51) **C22B 3/18** (11) **1 769 093 B1**
C22B 15/00
(25) En (26) En
(21) 05776116.5 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) ZA 2005/000103 08.07.2005
(87) WO 2006/010169 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 ZA 200405221
(54) • OPTIMIERUNG VON BIOAUSLAUGUNGS-VERFAHREN
• OPTIMIZATION OF BIOLEACHING PROCESS

- OPTIMISATION DU PROCESSUS DE BIO-LIXIVIATION
(73) BHP Billiton SA Limited, 200 Hans Strijdom Drive, Randburg 2194, ZA
(72) DE KOCK, Sanette H., 2194 Randburg, ZA
BARNARD, Paul, 2194 Randburg, ZA
BOWKER, Clint, 2194 Randburg, ZA
STRAUSS, Hannes, 2194 Randburg, ZA
VAN BUUREN, Craig, 2194 Randburg, ZA
BATTY, John, 2194 Randburg, ZA
DU PLESSIS, Chris, 2194 Randburg, ZA
(74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **C22B 3/18** (11) **1 785 497 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 06445067.9 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(30) 09.11.2005 SE 0502471
(54) • Verfahren zur Bioauslaugung von metall-enthaltenden sulfidischen Werkstoffen
• Method for bioleaching metal containing sulphidic materials
• Méthode de biolixiviation de matériaux sulfuriques contenant du métal
(73) Boliden Mineral AB, 931 81 Boliden, SE
(72) Sundkvist, Jan-Eric, 931 41 Skelleftea, SE

C22B 15/00 → (51) **C22B 3/18**

- (51) **C22B 21/00** (11) **1 790 738 B1**
F27D 7/00
(25) En (26) En
(21) 05026027.2 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(54) • Kontrolle eines Schmelzprozesses
• Control of a melting process
• Contrôle d'un processus de fusion
(73) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
(72) Johannes, Lodin, 12541 Älvsjö, SE
Henrik, Gripenberg, 18350 Täby, SE
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

- (51) **C22B 34/24** (11) **1 481 103 B1**
C22B 3/06 **C01G 35/00**
C22B 1/00
(25) En (26) En
(21) 03713850.0 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) US 2003/006432 03.03.2003
(87) WO 2003/076671 2003/38 18.09.2003
(30) 04.03.2002 US 91377
(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER EMISSION VON SCHWEFEL- UND ARSENWASSERSTOFF BEI DER NASS-AUFBEREITUNG VON ERZEN
• METHOD TO REDUCE HYDROSULPHIDE AND ARSINE EMISSIONS DURING WET ORE PROCESSING
• PROCEDES DESTINES A REDUIRE LES EMISSIONS DE SULFURE D'HYDROGENE ET D'ARSINE PENDANT UN TRAITEMENT DE MINERAI PAR VOIE HUMIDE
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US

- (72) HARD, Robert, A., Hallowell, ME 04347, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

C22B 34/24 → (51) **B22F 1/00**

C22C 1/04 → (51) **B22F 9/20**

C22C 19/05 → (51) **C22C 30/00**

- (51) **C22C 21/00** (11) **1 425 430 B1**
C22C 21/10 **B41N 1/08**
(25) En (26) En
(21) 02758588.4 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) GB 2002/004129 11.09.2002
(87) WO 2003/023079 2003/12 20.03.2003
(30) 12.09.2001 GB 0121927
(54) • *AL-LEGIERUNG FÜR LITHOGRAPHISCHE*
PLATTE
• *AI ALLOY FOR LITHOGRAPHIC SHEET*
• *ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR FEUILLE*
LITHOGRAPHIQUE
(73) Novelis, Inc., 70 York Street Suite 1510,
Toronto, Ontario M5J 1S9, CA
(72) WARD, John Andrew, Leamington Spa,
Warwickshire CV32 7TA, GB
(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett &
Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1
4UD, GB

C22C 21/10 → (51) **C22C 21/00**

- (51) **C22C 30/00** (11) **1 558 776 B1**
C22C 32/00 **C22C 19/05**
(25) En (26) En
(21) 03775499.1 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 03.08.2005
(86) GB 2003/004665 30.10.2003
(87) WO 2004/042100 2004/21 21.05.2004
(30) 04.11.2002 GB 0225648
09.12.2002 GB 0228576
24.10.2003 GB 0324859
(54) • *HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGE LEGIE-*
RUNGEN
• *HIGH TEMPERATURE RESISTANT ALLOYS*
• *ALLIAGES HAUTE TEMPERATURE*
(73) Paralloys Limited, 28-30 Derby Road, Mel-
bourne Derbyshire DE73 1FE, GB
(72) FLAHAUT, Dominique Marianne Lucienne,
53537 St Augustin, DE
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c
Compstall Road, Marple Bridge Stockport
SK6 5HH, GB
(60) 08153580.9 / 1 935 996

C22C 32/00 → (51) **C22C 30/00**

C22C 38/00 → (51) **C22C 38/32**

C22C 38/24 → (51) **C22C 38/32**

C22C 38/26 → (51) **C22C 38/32**

C22C 38/28 → (51) **C22C 38/32**

- (51) **C22C 38/32** (11) **1 308 532 B1**
C22C 38/24 **C22C 38/26**
C22C 38/28 **C22C 38/00**
C21D 8/04
(25) En (26) En
(21) 02024457.0 (22) 29.10.2002

- (84) DE FR
(43) 07.05.2003
(30) 31.10.2001 JP 2001334175
(54) • *Ferritisches rostfreies Stahlblech mit her-*
vorragender Tiefziehbarkeit zur Nachbe-
handlung und Herstellungsverfahren
• *Ferritic stainless steel sheet having excel-*
lent deep-drawability and brittle resistance
to secondary processing and method for
making the same
• *Tôle d'acier ferritique inoxydable ayant*
d'excellentes qualités d'emboutissage pro-
fond, présentant une bonne résistance à la
cassure pour subir un traitement secon-
daire et procédé de fabrication
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yazawa, Yoshihiro, Technical Research
Laboratories, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-
0835, JP
Furukimi, Osamu, Technical Research
Laboratories, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-
0835, JP
Kato, Yasushi, Technical Research Labora-
tories, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835,
JP
Ozaki, Yoshihiro, Technical Research
Laboratories, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-
0835, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

C22F 1/18 → (51) **B23Q 11/10**

- (51) **C23C 2/16** (11) **1 728 888 B1**
C23C 2/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 06447053.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 02.06.2005 BE 200500277
(54) • *Vorrichtung zur pneumatischen Stabilisie-*
rung eines kontinuierlich laufenden
Metallbandes
• *Device for the pneumatic stabilisation of a*
continuously running metallic strip
• *Dispositif pour la stabilisation pneumatique*
d'une bande métallique en défilement
continu
(73) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGI-
QUES a.s.b.l., CENTRUM VOOR RESEARCH
IN DE METALLURGIE v.z.w., Avenue Ariane,
5, 1200 Bruxelles, BE
(72) Bregand Olivier, 4140 Sprimont, BE
Crahay Jean, 4970 Francorchamps, BE
Hennion Arnaud, 4100 Seraing, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de
la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

C23C 2/36 → (51) **C23C 2/16**

C23C 16/30 → (51) **C23C 30/00**

C23C 16/36 → (51) **C23C 30/00**

C23C 16/40 → (51) **C23C 30/00**

C23C 16/44 → (51) **F16D 69/02**

C23C 16/458 → (51) **F16D 69/02**

- (51) **C23C 16/511** (11) **1 881 088 B1**
B05C 7/02 **B05D 7/22**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07112039.8 (22) 09.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 17.07.2006 FR 0606480
(54) • *Vorrichtung zur Abscheidung einer*
Beschichtung auf der inneren Fläche eines
Gefäßes
• *Apparatus for depositing a coating on the*
internal surface of a container
• *Dispositif pour le dépôt d'un revêtement*
sur une face interne d'un récipient
(73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la
Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-
Mer, FR
(72) RIUS, Jean-Michel, c/o SIDEL, 76930
OCTEVILLE S/MER, FR
CHOMEL, Nicolas, c/o SIDEL, 76930 OCTE-
VILLE S/MER, FR
DUCLOS, Yves-Alban, c/o SIDEL, 76930
OCTEVILLE S/MER, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C23C 22/34** (11) **1 378 585 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03254085.8 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 07.01.2004
(30) 27.06.2002 US 187179
(54) • *Korrosionsbeständige, dreiwertiges Chrom*
enthaltende, phosphatierte Konversionsbe-
schichtungen
• *Corrosion resistant trivalent chromium*
phosphated chemical conversion coatings
• *Revêtement par conversion de la chrome*
trivalente qui est phosphaté et résistant à la
corrosion
(73) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, Hartford, Connecticut
06101, US
(72) Bhatia, Promila, Bristol, Connecticut 06010,
US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **C23C 24/10** (11) **1 756 330 B1**
F28F 13/18 **B23K 35/28**

- (25) En (26) En
(21) 05746324.2 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) FI 2005/000250 01.06.2005
(87) WO 2005/118913 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 FI 20040759
(54) • *VERFAHREN ZUM REDUZIEREN VON*
METALLOXIDPULVER UND ANBRINGEN
DAVON AUF EINER WÄRMEÜBERTRA-
GUNGSOBERFLÄCHE UND WÄRME-
ÜBERTRAGUNGSOBERFLÄCHE
• *METHOD FOR REDUCING METAL OXIDE*
POWDER AND ATTACHING IT TO A HEAT
TRANSFER SURFACE AND THE HEAT
TRANSFER SURFACE
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'UNE POUDRE*
D'OXYDE MÉTALLIQUE ET SA FIXATION
SUR UNE SURFACE DE TRANSFERT
THERMIQUE, ET SURFACE DE TRANS-
FERT THERMIQUE
(73) Luvata Oy, Tuulikuja 2, 02100 Espoo, FI
(72) RISSANEN, Petri, FI-28200 Pori, FI
LAAKSONEN, Olli, FI-28260 Harjunpää, FI
(74) Reyier, Ann-Mari, Bjerkéns Patentbyrå KB
Box 128, 721 05 Västerås, SE

C23C 28/00 → (51) C23C 30/00	
(51) C23C 30/00 (11) 1 643 012 B1 C23C 28/00 C23C 16/30 C23C 16/40	
(25) En (26) En (21) 05445070.5 (22) 27.09.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 05.04.2006 (30) 04.10.2004 SE 0402386 (54) • <i>Beschichtetes Schneidwerkzeug zur Hochgeschwindigkeitsbearbeitung</i> • <i>Coated cutting tool for high speed machining</i> • <i>Outil de coupe revêtu pour l'usinage grande vitesse</i> (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE (72) Westergren, Kenneth, 129 35 Hägersten, SE Mikus, Marian, 127 30 Skärholmen, SE Akeesson, Leif, 125 51 Älvsjö, SE (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE	
C23C 30/00 (11) 1 734 155 B1 C23C 16/30 C23C 16/36 C23C 16/40 B23B 27/14	
(25) En (26) En (21) 06445040.6 (22) 07.06.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 20.12.2006 (30) 17.06.2005 SE 0501410 (54) • <i>Beschichteter Schneidwerkzeugeinsatz</i> • <i>Coated cutting tool insert</i> • <i>Outil de coupe revêtu</i> (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE (72) Littecke, Peter, 141 71 Huddinge, SE Ljungberg, Björn, 122 44 Enskede, SE (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE	
C23C 30/00 → (51) F01D 5/28	
(51) C23F 1/18 (11) 1 606 431 B1 C23F 3/06 H01L 21/3213	
(25) En (26) En (21) 04720872.3 (22) 16.03.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 21.12.2005 (86) EP 2004/002702 16.03.2004 (87) WO 2004/085706 2004/41 07.10.2004 (30) 25.03.2003 DE 10313517 (54) • <i>LÖSUNG ZUM ÄTZEN VON KUPFER-OBERFLÄCHEN UND VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON METALL AUF KUPFER-OBERFLÄCHEN</i> • <i>SOLUTION FOR ETCHING COPPER SURFACES AND METHOD OF DEPOSITING METAL ON COPPER SURFACES</i> • <i>SOLUTION POUR GRAVER DES SURFACES DE CUIVRE ET PROCÉDE DE DÉPÔT DE METAL SUR DES SURFACES DE CUIVRE</i> (73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE (72) MAHLKOW, Hartmut, 12159 Berlin, DE SPARING, Christian, 13509 Berlin, DE (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radickstrasse 48, 12489 Berlin, DE	

C23F 3/06 → (51) C23F 1/18	
(51) C23G 1/08 → (51) C02F 1/02	
C25D 1/14 → (51) A61K 6/06	
(51) C25D 5/12 (11) 0 924 319 B1 C25D 15/02 F16J 9/00	
(25) De (26) De (21) 98121432.3 (22) 11.11.1998 (84) DE ES FR GB IT NL PT SE (43) 23.06.1999 (30) 28.11.1997 DE 19752720 (54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines Ölabbstreifkolbenrings</i> • <i>Process for manufacturing a piston oil scraping ring</i> • <i>Procédé de fabrication d'une bague racleuse de piston</i> (73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE (72) Preyer, Karlfried, 42929 Wermelskirchen, DE	
C25D 7/12 → (51) C25D 17/06	
C25D 13/06 → (51) C09D 5/44	
C25D 15/02 → (51) C25D 5/12	
(51) C25D 17/06 (11) 1 736 569 B1 C25D 7/12 H05K 3/00 H05K 3/02 H01L 21/00	
(25) En (26) En (21) 06010102.9 (22) 16.05.2006 (84) DE (43) 27.12.2006 (30) 20.06.2005 JP 2005179358 (54) • <i>Einspannvorrichtungseinheit zum Elektroplattieren</i> • <i>Electroplating jig</i> • <i>Dispositif d'électroplacage</i> (73) YAMAMOTO-MS Co., Ltd., 5-28-1 Sendagaya, Shibuya-ku, Tokyo, JP (72) Yamamoto, Wataru, Shibuya-ku Tokyo, JP Akiyama, Katsunori, Shibuya-ku Tokyo, JP (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
C30B 11/14 → (51) C30B 29/52	
(51) C30B 29/20 (11) 1 451 394 B1	
(25) En (26) En (21) 02795723.2 (22) 04.12.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR (43) 01.09.2004 (86) US 2002/038598 04.12.2002 (87) WO 2003/048431 2003/24 12.06.2003 (30) 04.12.2001 US 336749 P 10.10.2002 US 417153 P (54) • <i>ALUMINIUMOXIDWERKSTOFF FÜR DIE OPTISCHE DATENSPEICHERUNG</i> • <i>ALUMINUM OXIDE MATERIAL FOR OPTICAL DATA STORAGE</i> • <i>MATERIAU EN OXYDE D'ALUMINIUM POUR STOCKAGE DE DONNEES OPTIQUES</i> (73) LANDAUER, INC., 2 Science Road, Glenwood Illinois 60425-1586, US (72) AKSELROD, Mark, Stillwater, OK 74075, US (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE	
(51) C30B 29/52 (11) 1 793 020 B1 C30B 11/14 F01D 5/14	
(25) En (26) En (21) 06255730.1 (22) 07.11.2006	

(84) DE FR GB (43) 06.06.2007 (30) 01.12.2005 GB 0524473 (54) • <i>Verfahren und Giessform zum Giessen von Gegenständen mit einer vorbestimmten kristallinen Orientierung</i> • <i>A method and mould for casting articles with a pre-determined crystalline orientation</i> • <i>Procédé et moule pour le moulage des objets présentant une orientation cristalline prédéterminée</i> (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB (72) D'Souza, Neil John, Derby, DE56 4HE, GB Jennings, Philip Andrew, Bristol, BS34 8PZ, GB Devendra, Keerthi, Derby, DE73 1RJ, GB (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB	
(51) D01D 5/092 (11) 1 274 887 B1	
(25) De (26) De (21) 01943249.1 (22) 12.04.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 15.01.2003 (86) EP 2001/004219 12.04.2001 (87) WO 2001/079594 2001/43 25.10.2001 (30) 18.04.2000 DE 10019024 (54) • <i>SPINNVORRICHTUNG</i> • <i>SPINNING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE FILAGE</i> (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE (72) FAULENBACH, Bernd, 42799 Leichlingen, DE SCHULZ, Detlev, 42477 Radevormwald, DE (74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fieser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE	
D01D 5/24 → (51) D01F 2/28	
D01D 5/253 → (51) D01F 2/06	
D01F 2/00 → (51) D01F 2/28	
(51) D01F 2/06 (11) 1 521 873 B1 D01F 2/08 D01D 5/253	
(25) En (26) En (21) 03762556.3 (22) 30.06.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (43) 13.04.2005 (86) EP 2003/006926 30.06.2003 (87) WO 2004/005595 2004/03 15.01.2004 (30) 09.07.2002 AT 10352002 09.07.2002 US 394621 P (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REGENERIERTEN VISKOSEFASERN</i> • <i>PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF SOLID REGENERATED VISCOSE FIBRES</i> • <i>PROCEDE DE FABRICATION DE FIBRES DE VISCOSE REGENEREES, SOLIDES</i> (73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT (72) SCHMIDTBAUER, Josef, A-4840 Vöcklabruck, AT SCHMIDT, Heinrich, A-4840 Vöcklabruck, AT SCHIEMER, Susanna, A-4020 Linz, AT (74) Nemec, Harald, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT	
D01F 2/08 → (51) D01F 2/06	

- (51) **D01F 2/28** (11) **1 354 082 B1**
D01F 2/00 **D01D 5/24**
- (25) En (26) En
(21) 01273348.1 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
(86) KR 2001/002040 27.11.2001
(87) WO 2002/057521 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 KR 2001002869
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOHLFASERN AUS REYON**
• **METHOD FOR PRODUCING HOLLOW RAYON FIBERS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE FIBRES DE RAYONNE CREUSES**
- (73) SK CHEMICALS CO., LTD., 600, Jungja 1-dong, Changan-ku, Suwon-si, Kyungki-do 440-301, KR
- (72) KIM, Ik-Soo, 210-207 Dongshin Apt., 440-300 Suwon, Kyunggi-do, KR
AHN, Jong-Soo, 151-014 Seoul, KR
KIM, Byoung-Hak, 440-300 Suwon, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

D01F 6/22 → (51) **B65H 55/00**

- (51) **D01F 8/04** (11) **1 354 084 B1**
D01F 8/14 **D01F 13/04**
D04H 3/10 **D04H 1/46**
- (25) De (26) De
(21) 02710011.4 (22) 16.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.2003
(86) EP 2002/000390 16.01.2002
(87) WO 2002/057524 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 DE 10117970
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOKOMPONENTEN-MIKROFILAMENTEN**
• **METHOD FOR PRODUCING MONOCOMPONENT-MICROFILAMENTS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE MICROFILAMENTS A UN COMPOSANT**
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnertweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) REIBEL, Denis, F-67850 Herrlisheim, FR
GROTEN, Robert, F-68280 Sundhofen, FR
RIBOULET, Georges, F-68000 Colmar, FR

D01F 8/06 → (51) **D01F 8/16****D01F 8/14** → (51) **D01F 8/04**

- (51) **D01F 8/16** (11) **1 889 955 B1**
D01F 8/06 **B32B 27/02**
D04H 3/00
- (25) En (26) En
(21) 06016946.3 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 20.02.2008
(54) • **Elastischer Spinnvliesstoff sowie damit ausgestatteter Verbundvliesstoff**
• **Elastic spunbonded nonwoven and composite nonwoven comprising the same**
• **Nontissé filé-lié élastique et matériau composite le comprenant**
- (73) ALBIS Spa, Via Nirone 8, 20123 Milano, IT
- (72) Boscolo, Galliano, Vigliano, B.SE, IT
Maltese, Antonino, Gorle (BG), IT
- (74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9 Rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

D01F 9/127 → (51) **C01B 3/26****D01F 9/133** → (51) **C01B 3/26**

- (51) **D01F 9/32** (11) **1 413 654 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 02713180.4 (22) 20.03.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.04.2004
(86) JP 2002/002720 20.03.2002
(87) WO 2002/077337 2002/40 03.10.2002
(30) 26.03.2001 JP 2001086618
27.09.2001 JP 2001296227
- (54) • **Wärmebehandlungsanlage und Betriebsverfahren dafür**
• **Heat treatment device and operating method for the device**
• **Dispositif de traitement thermique et son procédé de fonctionnement**
- (73) Toho Tenax Co., Ltd., 38-16, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) YAMAGUCHI, Masanao, c/o Toho Tenax Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8720, JP
- (74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

D01F 13/04 → (51) **D01F 8/04****D01G 1/04** → (51) **C03B 37/16**

- (51) **D01G 19/20** (11) **1 726 692 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06114307.9 (22) 22.05.2006
(84) CH DE IT LI
(43) 29.11.2006
(30) 26.05.2005 IT MI20050975
- (54) • **Abreisswalze für Kämmaschinen**
• **Detaching roll for a combing machine**
• **Cylindre arracheur pour une machine à peigner**
- (73) MARZOLI S.p.A., Via S. Alberto 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT
- (72) Buccio, Giulio, 25039, Travagliato (Brescia), IT
- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

D01H 4/12 → (51) **F16C 27/06****D02G 1/16** → (51) **D02J 1/08****D02G 3/06** → (51) **D02G 3/12**

- (51) **D02G 3/12** (11) **1 312 705 B1**
D02G 3/06 **D02G 3/44**
- (25) Ja (26) En
(21) 01912511.1 (22) 19.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 21.05.2003
(86) JP 2001/002193 19.03.2001
(87) WO 2001/098567 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 JP 2000183342
- (54) • **GARN MIT EINER MEHRSCICHTIGEN STRUKTUR**
• **YARN HAVING LAMINATED STRUCTURE**
• **FIL A STRUCTURE LAMINEE**
- (73) Tri-Thechs Inc., 3-32, Higashi-kourabashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0039, JP
Toyoshima & Co., Ltd, 5-11, Seni 2-chome, Ichinomiya-shi, Aichi 491-0873, JP
Omori, Michiko, 18-18-517, Nangu-cho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0024, JP
- (72) OMORI, Michiko, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0962, JP
- (74) SHIMAZAKI, Sataro, Osaka-Shi, Osaka 540-0038, JP

- (74) Wolff, Michael, Schafgärten 29, 70619 Stuttgart, DE

D02G 3/44 → (51) **D02G 3/12**

- (51) **D02J 1/08** (11) **1 022 366 B1**
D02G 1/16
- (25) En (26) En
(21) 99104643.4 (22) 09.03.1999
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 26.07.2000
(30) 20.01.1999 JP 4872999
- (54) • **Verfahren zur Flüssigkeitsbehandlung von Garnen und Druckflüssigkeitsdüse dafür**
• **Fluid processing method of yarn and compression fluid processing nozzle used therefor**
• **Procédé de traitement de fils par liquide et buse de compression par fluide pour sa mise en oeuvre**
- (73) AIKI RIOTECH CORPORATION, No. 39 Inokuchikobando-cho, Inazawa Aichi 492-8162, JP
- (72) Okada, Teiji, C/O Aiki Seisakusyo Ltd., Inasawa-shi, Aichi-ken, JP
Mizomata, Akio, C/O Aiki Seisakusyo Ltd., Inasawa-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

D02J 1/22 → (51) **D02J 13/00**

- (51) **D02J 13/00** (11) **1 445 362 B1**
D02J 1/22
- (25) Ja (26) En
(21) 02800706.0 (22) 27.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.2004
(86) JP 2002/010028 27.09.2002
(87) WO 2003/031702 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 JP 2001310632
- (54) • **TEMPERGERÄT FÜR SYNTHETIKFASER-GARN**
• **HEAT TREATING DEVICE FOR SYNTHETIC FIBER YARN**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE POUR FIL EN FIBRE SYNTHETIQUE**
- (73) Toyo Electric Co. Ltd., 11-28, Musashino 3-chome, Akishima-shi, Tokyo 196-0021, JP
- (72) FUJITA, Atsuhisa, Toshima-ku, Tokyo 170-0003, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

D03D 11/00 → (51) **D21F 1/00**

- (51) **D03D 15/08** (11) **1 819 855 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04810211.5 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 22.08.2007
(86) US 2004/036378 07.12.2004
(87) WO 2006/062495 2006/24 15.06.2006
- (54) • **GEWEBE AUF POLYESTERBIKOMPONENTEN-FILAMENTEN MIT STRETCH IN KETTFADENRICHTUNG**
• **WARP-STRETCH WOVEN FABRICS COMPRISING POLYESTER BICOMPONENT FILAMENTS**
• **TISSUS CROISES A CHAÎNE EXTENSIBLE COMPRENANT DES FILAMENTS BICOMPONENT POLYESTER**
- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
- (72) LIAO, Tianyi, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US

- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 07075441.1 / 1 849 899

- (51) **D03D 39/08** (11) **1 313 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 01956432.7 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) EP 2001/005399 11.05.2001
(87) WO 2002/000978 2002/01 03.01.2002
(30) 15.05.2000 EP 00304082
(54) • **TEPPICHWEBMASCHINE**
• **A CARPET WEAVING LOOM**
• **METIER A TISSER DES TAPIS**
(73) BRINTONS LIMITED, Exchange Street P.O. Box 16, Kidderminster Worcestershire DY10 1AG, GB
(72) BURTON, Michael Winspear, Nr Stourbridge, West Midlands DY9 0LB, GB
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **D03D 39/08** (11) **1 696 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250984.9 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 24.02.2005 GB 0503790
(54) • **Garnträger**
• **A yarn carrier**
• **Support de fil**
(73) Griffith Textile Machines Limited, 9 Walton Road District 15 Pattinson North Industrial Estate Washington, Sunderland, Tyne & Wear NE38 8QA, GB
(72) Griffith, John Dalton, Griffith Textile Mach. Ltd., Sunderland, Tyne and Wear NE38 8QA, GB
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **D03D 47/36** (11) **1 761 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 05759211.5 (22) 29.06.2005
(84) BE CH DE IT LI TR
(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/007002 29.06.2005
(87) WO 2006/002893 2006/02 12.01.2006
(30) 29.06.2004 SE 0401676
(54) • **OPTO-ELEKTRONISCHE GARNSENSOR-ANORDNUNG**
• **OPTOELECTRONIC YARN SENSOR ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE CAPTEUR DE FIL OPTOELECTRONIQUE**
(73) IRO AB, Box 45, 523 22 Ulricehamn, SE
(72) DANDOLO, Enzo, I-13816 Saliano Micca, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

D03J 1/00 → (51) **G05B 19/042**

D04H 1/46 → (51) **D01F 8/04**

D04H 3/00 → (51) **D01F 8/16**

D04H 3/10 → (51) **D01F 8/04**

D05B 19/12 → (51) **D05B 69/00**

- (51) **D05B 69/00** (11) **1 612 315 B1**
D05B 19/12 **D05B 87/02**
(25) En (26) En
(21) 05013832.0 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004194031
(54) • **Nähmaschine mit automatischem Nadel-Einfädler**
• **Sewing machine with automatic needle threader**
• **Machine à coudre avec un dispositif automatique d'enfilage de l'aiguille**
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Fujihara, Shinya c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Mizuno, Noboru c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Shoji, Yoshihisa c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

D05B 87/02 → (51) **D05B 69/00**

D06C 23/00 → (51) **D06Q 1/06**

D06F 39/00 → (51) **A47L 15/42**

D06F 39/00 → (51) **D06F 58/28**

D06F 39/06 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **D06F 39/08** (11) **1 209 275 B1**
(25) De (26) De
(21) 01124895.2 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.05.2002
(30) 24.11.2000 DE 10058413
(54) • **Laugenabpumpstrang in einer Waschmaschine**
• **Device for pumping out washing water in a washing machine**
• **Dispositif pour l'évacuation de l'eau de lavage dans une machine à laver**
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Bolduan, Edwin, 13629 Berlin, DE
Proppe, Wolfgang, 13589 Berlin, DE
Wiemer, Horst, 14532 Kleinmachnow, DE

D06F 39/12 → (51) **A47L 15/42**

D06F 39/14 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **D06F 58/28** (11) **0 984 094 B1**
D06F 39/00
(25) En (26) En
(21) 99117077.0 (22) 31.08.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 08.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146833
(54) • **Steuervorrichtung für Wäschetrockner**
• **Control system for a dryer**
• **Dispositif de commande pour sèche-linge**
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Reck, Andrew, Benton Harbor, MI 49022, US
Szydal, Joseph, Benton Harbor, MI 49022, US
Stenger, Gerald, Benton Harbor, MI 49022, US

- Range, Michael, Benton Harbor, MI 49022, US
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **D06F 67/04** (11) **1 294 977 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947501.1 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) FR 2001/001882 15.06.2001
(87) WO 2001/096650 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 FR 0007736
(54) • **INDUSTRIELLE WASCHMASCHINE NÄMLICH "EINGABEINRICHTUNG"**
• **TRANSFER DEVICE FOR INDUSTRIAL LAUNDRY MACHINE**
• **DISPOSITIF DE TRANSFERT POUR MACHINE DE BLANCHISSERIE INDUSTRIELLE**
(73) SOCIÉTÉ JEAN MICHEL, ZAC de l'échangeur Nord, F-73100 GRESY SUR AIX, FR
(72) BABOZ, Nicolas, F-73100 Gresy Sur Aix, FR
(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. Bruc 21, 1a, 3a, 08010 Barcelona, ES

D06L 1/02 → (51) **C11D 3/20**

D06L 1/04 → (51) **C11D 3/20**

D06M 11/44 → (51) **A61K 8/18**

D06M 11/46 → (51) **A61K 8/18**

D06M 13/02 → (51) **D06N 7/00**

- (51) **D06M 13/192** (11) **1 567 708 B1**
D06M 13/395 **D06M 23/06**
D06M 23/00 **D06M 15/564**
(25) En (26) En
(21) 03767673.1 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/013329 24.11.2003
(87) WO 2004/050981 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 GB 0228358
18.03.2003 GB 0306080
(54) • **TEXTILBEHANDLUNG**
• **FABRIC TREATMENT**
• **TRAITEMENT DE TISSUS**
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) BHATIA, Shameem, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
CARSWELL, Robert, John, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
EVANS, Paul Johnathon, Trinity College, Dublin 2, IE
FINDLAY, Paul, Hugh, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

D06M 13/395 → (51) **D06M 13/192**

- (51) **D06M 15/09** (11) **1 612 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254061.4 (22) 29.06.2005

- (84) DE FR GB
(43) 04.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004192527
(54) • *Verfahren zur Herstellung von modifizierten Fasern und modifizierte Fasern*
• *Method for modifying fibers and modified fibers*
• *Procédé pour la préparation de fibres modifiées et fibres modifiées*
- (73) Aichi Prefectural Government, 1-2, Sannomaru 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Ichinomiya Fashion Design Center, Foundation 4-1 Minanunasagame Mabiki Yamatocho, Ichinomiya-shi, Aichi-ken, JP
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Furuta, Masaaki, c/o Owari Textile Research Center, Yamato-cho Ichinomiya-shi Aichi-ken, JP
Shikano, Tsuyoshi, c/o Owari Textile Research Cnt., Yamato-cho Ichinomiya-shi Aichi-ken, JP
Kawamura, Hiroshi, c/o Ichinomiya Fashion Design, Yamato-cho Ichinomiya-shi Aichi-ken, JP
Hayata, Tsuneo, c/o Ichinomiya Fashion Design, Yamato-cho Ichinomiya-shi Aichi-ken, JP
Maruyama, Naosuke, c/o Specialty Chemicals Res Cnt, Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Hayakawa, Kazuhisa, c/o Specialty Chemicals Res Ct, Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Tanioka, Soji, c/o Shin-etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

D06M 15/227 → (51) **D06N 7/00****D06M 15/263** → (51) **D06N 7/00****D06M 15/327** → (51) **D06N 7/00****D06M 15/564** → (51) **D06M 13/192****D06M 23/00** → (51) **D06M 13/192****D06M 23/06** → (51) **D06M 13/192****D06N 3/04** → (51) **D06N 7/00**

- (51) **D06N 7/00** (11) **1 424 433 B1**
D06N 3/04 **C09D 131/02**
C09D 133/06 **D06M 13/02**
D06M 15/227 **D06M 15/327**
D06M 15/263

- (25) En (26) En
(21) 03027322.1 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 26.11.2002 US 304312
17.07.2003 US 621769
(54) • *Wässrige wasserabstossende Sperrschichtungszusammensetzung aus Copolymeren von Vinylestern höherer Carbonsäuren*
• *Waterborne hydrophobic barrier coatings derived from copolymers of higher vinyl esters*
• *Composition de revêtement barrière et hydrophobique à base aqueuse dérivés de copolymères d'esters vinyliques supérieurs*

- (73) AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Boylan, John Richard, Bethlehem, PA 18017, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

D06Q 1/06 (11) **1 612 324 B1**
D06C 23/00

- (25) En (26) En
(21) 05014198.5 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 01.07.2004 JP 2004195596
(54) • *Herstellungsverfahren eines Textils mit dreidimensionalen Reliefmustern*
• *Process for forming a three-dimensional patterns on a raised fabric*
• *Procédé de fabrication d'un tissu ayant des motifs tridimensionnels en relief*
- (73) SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui-ken, JP
(72) Kubota, Harukazu, Fukui-shi Fukui-ken, JP
Kosaka, Takahiro, Fukui-shi Fukui-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21B 1/14 → (51) **B02C 7/14****D21C 11/00** (11) **1 171 665 B1**
C07D 307/50

- (25) En (26) En
(21) 00940001.1 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) ZA 2000/000072 14.04.2000
(87) WO 2000/063488 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917178
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FURFURAL AUS LIGNOSULFONATABLAUGE*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF FURFURAL FROM LIGNOSULPHONATE WASTE LIQUOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FURFURAL AU MOYEN D'UNE LIQUEUR RESIDUAIRE DE LIGNOSULFONATE*
- (73) Proserpine Co-Operative Sugar Milling Association Ltd, PO Box 101, Proserpine, QLD 4800, AU
(72) ZEITSCH, Karl, J., D-50935 Köln, DE
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

D21D 1/30 → (51) **B02C 7/14****D21F 1/00** (11) **1 365 066 B1**
D03D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 03253258.2 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2003
(30) 24.05.2002 JP 2002150216
05.07.2002 JP 2002197018
05.07.2002 JP 2002197058
01.08.2002 JP 2002224817
(54) • *Zweilagiges technisches Gewebe*
• *Industrial two-layer fabric*
• *Tissu technique à deux couches*
- (73) NIPPON FILCON CO., LTD., 1780 Atsuhara, Fuji-shi, Shizuoka, JP

- (72) Nagura, Hiroyuki, c/o Nippon Filcon Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka, JP
Ueda, Ikuo, c/o Nippon Filcon Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka, JP
Fujisawa, Shigenobu, c/o Nippon Filcon Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

D21F 1/08 (11) **1 780 333 B1**
D21G 9/00 **D21H 23/06**

- (25) De (26) De
(21) 06122042.2 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(30) 28.10.2005 DE 102005051656
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
• *Method and machine for manufacturing a fibrous web*
• *Méthode et machine pour produire une bande de matériau fibreux*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Reuter, Joerg, 89518 Heidenheim, DE
Jaschinski, Thomas, Dr., 89522 Heidenheim, DE
(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21G 9/00 → (51) **D21F 1/08****D21H 19/40** → (51) **C09C 1/42****D21H 21/24** → (51) **A47L 13/17****D21H 21/30** (11) **1 300 514 B1**
D21H 21/32 **C11D 3/42**

- (25) De (26) De
(21) 02021336.9 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.04.2003
(30) 05.10.2001 DE 10149313
(54) • *Verwendung wässriger Aufhellpräparationen zum Aufhellen von natürlichen und synthetischen Materialien*
• *Use of aqueous brightening compositions to brighten natural and synthetic materials*
• *Utilisation de compositions aqueuses de blanchiment pour blanchir de matériaux naturels et synthétiques*
- (73) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) Bacher, Erwin, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Brockmann, Rolf, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE
Giesecke, Heinz, Dr., 51519 Odenthal, DE
Gottschalk, Reiner, 51065 Köln, DE
Nyssen, Peter-Roger, 41542 Dormagen, DE
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

D21H 21/32 → (51) **D21H 21/30****D21H 23/06** → (51) **D21F 1/08****D21H 27/40** → (51) **A47L 13/16****E01C 5/06** (11) **1 528 152 B1**
E01C 11/24

- (25) De (26) De
(21) 04024916.1 (22) 20.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 03.11.2003 DE 20316851 U
11.11.2003 DE 20317336 U
(54) • *Betonwerksteinplatte*
• *Concrete slab*
• *Dalle en béton*
(73) H. Weber Betonsteinwerk GmbH, Weisweiler Strasse 18, 79341 Kenzingen, DE
(72) Weber, Frank, 77975 Ringsheim, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) **E01C 9/00** (11) **1 441 067 B1**
E04C 2/42 **E04F 15/02**
E04F 15/10

- (25) De (26) De
(21) 04000601.7 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 14.01.2003 DE 20300474 U
(54) • *Profilgitterelement*
• *Profiled grid element*
• *Elément de treillis profilé*
(73) HAURATON GmbH & Co. KG, Werkstrasse 13 + 14, 76437 Rastatt, DE
(72) Naujoks, Volker, 76476 Bischweiler, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

E01C 11/24 → (51) **E01C 5/06**

E01F 8/00 → (51) **E01F 8/02**

(51) **E01F 8/02** (11) **1 475 479 B1**
E01F 8/00

- (25) De (26) De
(21) 04090186.0 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(30) 08.05.2003 DE 20307134 U
(54) • *Zu begrünende Lärmschutzwand*
• *Vegetative noise barrier*
• *Mur anti-bruit végétalisable*
(73) Geosystem GBK GmbH, Pascalstrasse 10, 10587 Berlin, DE
(72) Knief, Henning, 10555 Berlin, DE
(74) Scholz, Hartmut, Patentanwälte Scholz & Partner Handjerystrasse 20, 12159 Berlin, DE

(51) **E01F 13/06** (11) **1 445 382 B1**
E06B 11/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04356003.6 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 04.02.2003 FR 0301247
(54) • *Schwenkbare Sperre*
• *Pivoted barrier*
• *Barrière pivotante*
(73) SEMCO, 1 Impasse Benjamin Franklin, ZA Rochetoirin, 38110 La Tour du Pin, FR
(72) Descombes, Pierre, 38110 Cessieu, FR
(74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin, 69007 Lyon, FR

(51) **E01F 15/04** (11) **1 626 126 B1**
(25) De (26) De

- (21) 05013551.6 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(30) 10.08.2004 DE 102004038982
(54) • *Leitschwellenanordnung*
• *Guardrail road barrier*
• *Glissière de sécurité routière*
(73) SPIG SCHUTZPLANKEN-PRODUKTIONS-GESELLSCHAFT MBH & CO. KG, Schmelzer Strasse 7, 66839 Schmelz-Limbach, DE
(72) Schmitt, Karl-Heinz, 66636 Tholey-Hasborn, DE
(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **E01F 15/04** (11) **1 650 351 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05450171.3 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 25.10.2004 AT 7762004 U
(54) • *Steher für Leiteinrichtung*
• *Post for a crash barrier*
• *Poteau pour glissières de sécurité*
(73) Voest-Alpine Krems Finaltechnik GmbH, Schmidhüttenstrasse 5, 3502 Krems-Lerchenfeld, AT
(72) Mader, Christian, 3500 Krems, AT
(74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **E01H 11/00** (11) **1 875 005 B1**
A01M 7/00 **A01M 21/04**

- (25) En (26) En
(21) 06744395.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(43) 09.01.2008
(86) HU 2006/000038 28.04.2006
(87) WO 2006/117581 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 HU 0500100 U
(54) • *AUFBAU ZUM ERSTELLEN EINER UNKRAUTKARTE*
• *SETUP FOR CONSTRUCTING A WEED MAP*
• *DISPOSITIF D'ETABLISSEMENT D'UNE CARTE DES ADVENTICES*
(73) G & G Növényvédelmi és Kereskedelmi Kft., Torockói Utca 3/b, 6726 Szeged, HU
(72) GAÁL, József, H-6726 Szeged, HU
(74) Szabo, Zsolt, Danubia Patent & Trademark Attorneys, Pox 198, 1368 Budapest 5, HU

(51) **E02B 17/00** (11) **1 716 293 B1**
E02B 17/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04816494.1 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) FR 2004/003418 30.12.2004
(87) WO 2005/083183 2005/36 09.09.2005
(30) 28.01.2004 FR 0400806
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Demonstrieren einer Ölplattform*
• *Method and Device for dismanteling an oil platform*
• *Procédé et structure de démantèlement d'une plate-forme pétrolière*

- (73) Technip France SA, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
(72) THOMAS, Pierre-Armand, 92800 Puteaux, FR
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
(60) 07002269.4 / 1 798 342

E02B 17/08 → (51) **E02B 17/00**

(51) **E02D 27/50** (11) **1 794 375 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 05797486.7 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) FR 2005/050671 11.08.2005
(87) WO 2006/018590 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 FR 0408837
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN TURMVERSTÄRKENDES FUNDAMENT*
• *DEVICE AND METHOD FOR A TOWER REINFORCING FOUNDATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE RENFORCEMENT D'UNE FONDATION DE PYLONE*
(73) Société Centrale d'études et de Réalisations Routières SCETAUTOROUTE, 11 Avenue du Centre, 78280 Guyancourt, FR
(72) DEPARDON, François, F-92340 BOURG-LA-REINE, FR
DENIOT, Michel, F-60800 CREPY EN VALOIS, FR
MAZARE, Bruno, F-38700 CORENC, FR
(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75007 Paris Cedex 07, FR

(51) **E02D 29/12** (11) **1 640 510 B1**
B05B 17/08 **E03B 3/10**
E03B 3/08 **E03B 5/04**
E03B 11/14 **E03F 5/22**

- (25) De (26) De
(21) 04022867.8 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(54) • *Brunnen*
• *Well*
• *Puits*
(73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Isaksen, Benny, 5792 Arslev, DK
Lauridsen, Klaus, 8800 Viborg, DK
Nielsen, Lars Vestergaard, 8850 Bjerringbro, DK
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **E02F 9/22** (11) **0 928 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 99100147.0 (22) 08.01.1999

- (84) DE GB IT
(43) 14.07.1999
(30) 08.01.1998 JP 257998
(54) • *Pumpenstörungswarnsystem für hydraulische Baumaschinen*
• *Pump failure alarm system for hydraulic working machine*
• *Système avertisseur de défaillances des pompes dans les machines de chantier*
(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) Gen, Yasuda, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP

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

E03B 3/08 → (51) **E02D 29/12****E03B 3/10** → (51) **E02D 29/12****E03B 5/04** → (51) **E02D 29/12**(51) **E03B 9/10** (11) **1 486 622 B1**
(25) De (26) De
(21) 04012675.7 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004(30) 10.06.2003 DE 20309098 U
04.03.2004 DE 102004010556(54) • Höhenverstellbare Strassenkappe
• Height adjustable street cover
• Couverture de chaussée à hauteur réglable

(73) Hester, Rudi, Almstrasse 13, 69151 Neckargmünd, DE

(72) Hester, Rudi, 69151 Neckargmünd, DE

(74) Weber, Walter, Weber & Seidel Rechts- und Patentanwälte Handschuhsheimer Landstrasse 2a, 69120 Heidelberg, DE

E03B 11/14 → (51) **E02D 29/12**(51) **E03C 1/06** (11) **1 036 890 B1**
(25) De (26) De
(21) 00105628.2 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(43) 20.09.2000

(30) 17.03.1999 DE 19911855

(54) • Schieber für eine Stange

• Slide for a rail

• Coulisseau pour une barre

(73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE

(72) Neufeld, Horst-Günter, 42555 Velbert, DE
Stein, Michael, 41472 Neuss-Grefrath, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **E03C 1/266** (11) **1 633 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 04754883.9 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.03.2006

(86) US 2004/018416 09.06.2004

(87) WO 2004/112962 2004/53 29.12.2004

(30) 17.06.2003 US 463293

(54) • LEBENSMITTELABFALLZERKLEINERER MIT ANTIMIKROBIEN KOMPONENTEN
• FOOD WASTE DISPOSER HAVING ANTI-MICROBIAL COMPONENTS
• BROYEUR DE DECHETS ALIMENTAIRES POSSEDANT DES COMPOSANTS ANTIMICROBIENS

(73) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant Avenue, St. Louis Missouri 63136, US

(72) BERGER, Thomas, R., Racine, WI 53406, US

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E03D 1/34 → (51) **E03D 5/10**(51) **E03D 5/10** (11) **1 460 188 B1**
E03D 1/34

(25) De (26) De

(21) 03405193.8 (22) 20.03.2003

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

(43) 22.09.2004

(54) • Spüleinrichtung für einen Spülkasten

• Flushing device for a flushing cistern

• Dispositif de chasse pour un réservoir de chasse d'eau

(73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH

(72) Boos, Fridolin, 8718 Schänis, CH

Hotz, Stefan, 8820 Wädenswil, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E03D 9/05 → (51) **E03D 9/052**(51) **E03D 9/052** (11) **1 492 928 B1**
E03D 9/05

(25) En (26) En

(21) 03723621.3 (22) 11.04.2003

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

(43) 05.01.2005

(86) TR 2003/000033 11.04.2003

(87) WO 2003/085214 2003/42 16.10.2003

(30) 11.04.2002 TR 200200994

(54) • GERUCHSFREIE TOILETTENVORRICHTUNG

• STENCH-FREE TOILET SYSTEM

• SYSTEME DE TOILETTES EXEMPT DE MAUVAISES ODEURS

(73) Eczacıbasi Yapi Gereçleri Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketi, Yunus Tren İstasyonu Yanı 81412, Kartal, İstanbul, TR

(72) ER, Osman Eczacıbasi Yapi Gereçleri San. Tic. A.Ş., Kartal-İstanbul, TR

ALIS, Kamil Eczacıbasi Yapi Gereçleri San. Tic. A.Ş., Kartal-İstanbul, TR

ILERIYE, Pelin Eczacıbasi Yapi Gereçleri San. Tic. A.Ş., Kartal-İstanbul, TR

KOCYIGIT, Ozgen Eczacıbasi Yapi Gereçleri San. Tic. A.Ş., Kartal-İstanbul, TR

(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

(51) **E03F 1/00** (11) **1 733 099 B1**
C02F 1/72 **E03F 7/00**

(25) NI (26) En

(21) 05710894.6 (22) 17.02.2005

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

(43) 20.12.2006

(86) NL 2005/000113 17.02.2005

(87) WO 2005/083190 2005/36 09.09.2005

(30) 01.03.2004 NL 1025606

(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ABWASSERSYSTEMS

• METHOD OF OPERATING A SEWAGE SYSTEM

• PROCÉDE PERMETTANT D'ACTIVER UN SYSTEME D'ÉGOUTS

(73) Intelligent Environmental Systems B.V., Hamsterkoog 5, 1822 CD Alkmaar, NL

(72) VAN BAAR, Jacobus, Eldert, Maria, NL-1862 VD Bergen, NL

(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

E03F 5/22 → (51) **E02D 29/12****E03F 7/00** → (51) **E03F 1/00****E04B 1/343** → (51) **B60J 7/06**(51) **E04B 1/38** (11) **1 711 664 B1**
F16B 5/02 **A44B 21/00**

(25) En (26) En

(21) 03789680.0 (22) 29.12.2003

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

(43) 18.10.2006

(86) SE 2003/002105 29.12.2003

(87) WO 2005/064094 2005/28 14.07.2005

(54) • BAUPLATTE MIT EINEM BEFESTIGUNGSMITTEL

• A CONSTRUCTION BOARD HAVING A FASTENING MEANS

• PANNEAU DE CONSTRUCTION AVEC ELEMENT DE FIXATION

(73) Karlsson, Per, Ekasen, 310 31 Eldsberga, SE

(72) Karlsson, Per, 310 31 Eldsberga, SE

(74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

E04B 1/61 → (51) **E04H 1/12****E04B 1/74** → (51) **C10F 7/00**(51) **E04B 1/78** (11) **1 900 884 B1**
E04B 1/80

(25) De (26) De

(21) 06015011.7 (22) 19.07.2006

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

(43) 19.03.2008

(54) • Holzweichfaserplatte für die raumseitige Dämmung

• Soft woodfibre panel for internal insulation

• Panneau de fibres douces en bois pour l'isolation interne

(73) Pavatex SA, Route de la Pisciculture 37, 1701 Fribourg, CH

(72) Brombacher, Volker, 5644 Auw, CH

Bartlomé, Olin, 7435 Splügen, CH

(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

E04B 1/80 → (51) **E04B 1/78**(51) **E04B 1/86** (11) **1 407 091 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02787155.7 (22) 16.07.2002

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

(43) 14.04.2004

(86) FR 2002/002518 16.07.2002

(87) WO 2003/008725 2003/05 30.01.2003

(30) 16.07.2001 FR 0109707

(54) • SCHALLDÄMMUNGSVORRICHTUNG FÜR GEBÄUDE

• SONIC ABSORPTION DEVICE FOR PREMISES

• DISPOSITIF D'ABSORPTION ACOUSTIQUE POUR UN LOCAL

(73) ENAC S.A., Rue des Chevries, 78410 Aubergenville, FR

(72) WEBER, Guy, F-92100 Boulogne, FR

(74) Thibon-Littaye, Annick, et al, Cabinet A. THIBON-LITTAYE 11 rue de l'Etang, BP 19, 78160 Marly-le-Roi, FR

(51) **E04B 2/74** (11) **1 640 522 B1**
E04B 2/82

(25) En (26) En

(21) 05255728.7 (22) 15.09.2005

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

(43) 29.03.2006

- (30) 22.09.2004 GB 0421108
(54) • *Wandaufbau*
• *Wall construction*
• *Structure de mur*
(73) Hadley Industries Holdings Limited, Downing Street, Smethwick Warley West Midlands B66 2PA, GB
(72) Cartwright, Brian Philip, Kidderminster Worcs, DY10 1LJ, GB
Johnson, ben, Erdington Birmingham B24 0DL, GB
(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBshaw 10th Floor, Metropolitan House, 1 Hagley Road Birmingham B16 8TG, GB

E04B 2/82 → (51) **E04B 2/74**

- (51) **E04B 9/06** (11) **1 631 728 B1**
(25) De (26) De
(21) 04739449.9 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV MK
(43) 08.03.2006
(86) EP 2004/005825 28.05.2004
(87) WO 2004/109030 2004/51 16.12.2004
(30) 11.06.2003 DE 10326333
(54) • *PROFILSCHIENE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER PROFILSCHIENE*
• *PROFIED RAIL AND METHOD FOR PRODUCING A PROFILED RAIL*
• *RAIL PROFILE ET PROCÉDE DE REALISATION D'UN RAIL PROFILE*
(73) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG, Viktoriastrasse 58, 76571 Gaggenau, DE
(72) MAISCH, Christof, 76571 Gaggenau, DE
HERTWECK, Theo, 76532 Baden-Baden, DE
WILLERSCHIED, Heiner, 77886 Lauf, DE
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

E04C 2/42 → (51) **E01C 9/00**

- (51) **E04C 3/00** (11) **1 662 066 B1**
E04C 3/02
(25) De (26) De
(21) 05108812.8 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 27.11.2004 DE 202004018403 U
(54) • *Fachwerkträger für den mobilen Einsatz*
• *Lattice girder for mobile use*
• *Poutre en treillis à usage mobile*
(73) SIGN-WARE GmbH & Co. KG, Silbachstrasse 28, 59846 Sundern, DE
(72) Labate, Natalino, 59846 Sundern, DE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Postfach 1662, 58586 Iserlohn, DE

E04C 3/02 → (51) **E04C 3/00**

- (51) **E04C 5/04** (11) **1 741 851 B1**
(25) De (26) De
(21) 05405424.2 (22) 04.07.2005
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 10.01.2007
(54) • *Bewehrungsmatte für Stahlbeton und Verfahren zur Herstellung einer Wandbewehrung*
• *Reinforcing mat for reinforced concrete and method for manufacturing a wall reinforcement*

• *Grillage d'armature pour béton armé et procédé pour la fabrication d'une armature de paroi*

- (73) RUWA Drahtschweisswerk AG, 3454 Sumiswald, CH
(72) Loosli, Manfred, 3454 Sumiswald, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

E04D 5/10 → (51) **B32B 5/12**

- (51) **E04D 13/03** (11) **1 384 834 B1**
(25) De (26) De
(21) 02024158.4 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.01.2004
(30) 24.07.2002 DE 20211139 U
(54) • *Beschattungselement*
• *Sun-blind element*
• *Élément de protection contre la lumière*
(73) Essmann GmbH, Im Weingarten 2, 32107 Bad Salzuflen, DE
(72) Hannen, Manfred, 33818 Leopoldshöhe, DE
Heinrichs, Heinrich, 32791 Lage, DE
Kettler, Josef, 32791 Lage, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwingen 2, 33602 Bielefeld, DE

E04D 13/147 (11) **1 617 006 B1**
E04F 17/02

- (25) En (26) En
(21) 05425497.4 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(30) 16.07.2004 IT BS20040033 U
(54) • *Verankerungsvorrichtung für Rauchabzüge*
• *Device for anchoring fume vents*
• *Dispositif d'ancrage pour exutoires de fumées*
(73) Boldini, Fabio, Via Rupestre, 4/U, 25080 Puegnago del Garda (Brescia), IT
(72) Boldini, Fabio, 25080 Puegnago del Garda (Brescia), IT
(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

E04F 13/08 → (51) **E04F 15/02**

- (51) **E04F 15/02** (11) **1 418 291 B1**
E04F 13/08 **B32B 9/02**
B32B 27/06 **B29C 45/14**
B29C 45/00
(25) It (26) En
(21) 02425684.4 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fliesen zur Raumverkleidung und so hergestellte Lederfliesen*
• *Method for making tiles for room lining and leather tiles thus obtained*
• *Procédé de fabrication de carreaux de revêtement de murs et carreaux en cuir ainsi obtenus*
(73) Vagnoli, Ivano, Via Gramsci, 297, 56024 Ponte a Egola, S. Miniato (PI), IT
(72) Vagnoli, Ivano, 56024 Ponte a Egola, S. Miniato (PI), IT
(74) Celestino, Marco, AB, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

E04F 15/02 → (51) **E01C 9/00****E04F 15/10** → (51) **E01C 9/00****E04F 17/02** → (51) **E04D 13/147**

- (51) **E04F 21/00** (11) **1 296 006 B1**
B25B 27/00 **B25G 1/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292346.0 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.03.2003
(30) 25.09.2001 FR 0112301
(54) • *Hilfswerkzeug zum Verlegen von Fliesenbelägen*
• *Assistance tool for laying cladding tiles*
• *Outil d'assistance à la pose de plaques de carrelage*
(73) Chapelon, Gilbert Paul, Quartier de la Tour, 26400 Allex, FR
(72) Chapelon, Gilbert Paul, 26400 Allex, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

E04F 21/165 → (51) **B05C 17/005**

- (51) **E04G 1/14** (11) **1 650 377 B1**
E04G 5/14
(25) Es (26) En
(21) 05380169.2 (22) 28.07.2005
(84) ES GR PL PT TR
(43) 26.04.2006
(30) 20.10.2004 ES 200402498
(54) • *Seitliches Schutzelement für Fassadengerüst*
• *Side closure for facade scaffolding*
• *Élément de protection latéral pour échafaudage de façade*
(73) Sistemas Técnicos de Encofrados, S.A., Calle Llobregat, 8 Polígono Industrial Sector Mollet, 08150 Parets del Vallés, Barcelona, ES
(72) Ubiñana Félix, José Louis, 08150 Parets del Valles Barcelona, ES
(74) Durán Moya, Carlos, et al, DURAN-CORRETJER Córsega, 329, 08037 Barcelona, ES

- (51) **E04G 5/04** (11) **1 612 347 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04381021.7 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(54) • *Vorrichtung zum Anbauen eines Gerüsts an einem Gebäude*
• *Device to mount a scaffolding on a building*
• *Dispositif pour monter un échafaudage*
(73) Matiman, S.L., C/Santa Marta, 67, 15706 Santiago de Compostela, La Coruna, ES
(72) Jose Miguel, Martinez Barreiro, 15706, Santiago de Compostela La Coruna, ES
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, Po de la Castellana, 72 - 1o, 28046 Madrid, ES

E04G 5/14 → (51) **E04G 1/14**

- (51) **E04G 23/02** (11) **1 544 381 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292841.6 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 15.12.2003 FR 0314662
(54) • *Wohnung mit Verschlussvorrichtung*

- *Flat provided with closing system*
 - *Appartement équipé d'un système d'obturation*
- (73) EVOLUVIE, 32 Rue Notre-Dame des Victoires, 75002 Paris, FR
- (72) Baudelaire, Daphné, 75001 Paris, FR
Galloy, Emmanuel, 75001 Paris, FR
- (74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

E04G 23/02 → (51) **B05C 17/005**

- (51) **E04H 1/12** (11) **1 784 549 B1**
E04B 1/61
- (25) De (26) De
(21) 05755619.3 (22) 28.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 16.05.2007
(86) EP 2005/006917 28.06.2005
(87) WO 2006/002858 2006/02 12.01.2006
(30) 01.07.2004 DE 102004031824
- (54) • *SICHERHEITSRAUM*
• *SAFETY CHAMBER*
• *CHAMBRE DE SECURITE*
- (73) Lampertz GMBH & CO. KG, Industriestrasse 24, 56472 Hof, DE
- (72) BÄHNER, Martin, 57518 Betzdorf, DE
BRENNER, Daniel, 57580 Elben, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

E04H 3/16 → (51) **B60J 7/06****E04H 4/12** → (51) **E04H 4/14**

- (51) **E04H 4/14** (11) **1 764 458 B1**
E04H 4/12
- (25) Es (26) En
(21) 06380245.8 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR RS
(43) 21.03.2007
(30) 14.09.2005 ES 200502237
- (54) • *System für Aufbau der Schwimmbeckenränder*
• *System for construction of swimming pool edges*
• *Système pour la construction des bords de piscine*
- (73) CANADA, S.A., Crta. Escatron, 9, 44600 Alcañiz (Teruel), ES
- (72) Molinos, Fidel Ferrando, 44600 Alcaniz (Teruel), ES
Orta Sorribas, Juan Carlos, 44600 Alcaniz (Teruel), ES
- (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

- (51) **E04H 4/16** (11) **1 234 932 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02450013.4 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.08.2002
(30) 22.02.2001 AT 2001143 U
- (54) • *Sauger zum Reinigen von mit Flüssigkeit gefüllten Becken, insbesondere Schwimmbecken*
• *Sucker for cleaning a fluid filled container, specially a swimming pool*
• *Aspirateur pour le nettoyage d'un bassin rempli de fluide, en particulier une piscine*
- (73) Ludwig Praher Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H., Poneggenstrasse 5, 4311 Schwertberg, AT
- (72) Praher, Winfried, 4311 Schwertberg, AT

- (74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

- (51) **E05B 15/02** (11) **1 739 256 B1**
- (25) It (26) En
(21) 05425474.3 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
- (54) • *Zurückziehbares Schliessblech für Anti-panikschlösser*
• *Retractable strike for panic locks*
• *Gâche rétractable pour serrures anti-paniques*
- (73) SAVIO S.p.A., Via Torino, 25 (S.S.n.25), 10050 Chiusa San Michele (Torino), IT
- (72) Balbo di Vinadio, Aimone, 10123 Torino, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

E05B 15/16 → (51) **E05C 3/24**

- (51) **E05B 27/00** (11) **1 700 980 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05405227.9 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
- (54) • *Drehstahlschloss für ein Sicherheitschloss*
• *Cylinder for a safety lock*
• *Cylindre pour serrure de sécurité*
- (73) KESO AG, Untere Schwandenstrasse 22, 8805 Richterswil, CH
- (72) Keller, Ernst, 8805 Richterswil, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E05B 47/00 → (51) **E05B 65/20**

- (51) **E05B 49/00** (11) **0 923 663 B1**
H04L 9/08
- (25) En (26) En
(21) 98926219.1 (22) 03.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.06.1999
(86) US 1998/011365 03.06.1998
(87) WO 1998/055717 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 US 868131
- (54) • *Garagentüröffnungssystem*
• *Garage door opening system*
• *Système d'ouverture de porte de garage*
- (73) MICROCHIP TECHNOLOGY INC., 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) BRUWER, Frederick, J., Clifton Avenue Lyttelton 0140, ZA
- (74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

E05B 53/00 → (51) **E05C 3/24**

- (51) **E05B 65/20** (11) **1 644 602 B1**
E05B 47/00
B60J 5/04
- (25) En (26) En
(21) 04741814.0 (22) 16.06.2004
(84) DE FR IT
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/051136 16.06.2004
(87) WO 2004/111371 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 IT 202000456
- (54) • *FUNKTIONALE EINHEIT FÜR EINE TÜR EINES KRAFTFAHRZEUGS*

- *A FUNCTIONAL UNIT FOR A DOOR OF A MOTOR VEHICLE*
 - *UNITE FONCTIONNELLE POUR PORTE DE VEHICULE A MOTEUR*
- (73) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES S.p.A., Corso Allamano, 70/5 Frazione Cascine Vica, 10098 Rivoli (TO), IT
- (72) OTTINO, Franco, Giovanni, I-56017 San Giuliano Terme, IT
- (74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **E05B 73/00** (11) **1 716 302 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05722987.4 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
(86) US 2005/004471 11.02.2005
(87) WO 2005/083655 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 US 546254 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIEREN ABLÖSUNG VON PRODUKTETIKETTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTICATED DETACHMENT OF PRODUCT TAGS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA LIBERATION AUTOMATIQUE D'ETIQUETTE DE PRODUIT*
- (73) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, P.O. Box 188, Thorofare, NJ 08086, US
- (72) CLANCY, Terry, County Kildare, IE
SCHNEIDER, Peter, 69151 Neckargemuend, DE
- BREMER, Peter, 64743 Beerfelden-Olfen, DE
- (74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

E05C 3/24 (11) **1 380 716 B1**
E05C 9/00
E05B 53/00

- (25) De (26) De
(21) 03014139.4 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2004
(30) 10.07.2002 DE 20210658 U
- (54) • *Verschluss mit zwei Drehfallen, insbesondere für Fahrzeuge*
• *Locking device with two pivoting bolts, in particular for vehicles*
• *Dispositif de verrouillage avec deux pènes pivotants, notamment pour véhicules*
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Geurden, Armin, D-47929 Grefrath, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05C 9/00 → (51) **E05C 3/24**

- (51) **E05C 17/28** (11) **1 728 950 B1**
E05C 17/30
B61D 19/02
- (25) De (26) De
(21) 06007560.3 (22) 11.04.2006
(84) DE ES FR GB IT PL
(43) 06.12.2006
(30) 26.04.2005 DE 102005019344
- (54) • *Feststellvorrichtung für eine Schiebetür*
• *Blocking device for a sliding door*
• *Dispositif de blocage pour une porte coulissante*

- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) Abel, Bengt, 20535 Hamburg, DE
Brenzinger, Robert, 22453 Hamburg, DE
Klaus, Michael, 22417 Hamburg, DE
Leichsner, Florian, 23758 Göhl, DE
Loers, Stefan, 21465 Wentorf, DE
Müller, Jens, Dr., 70469 Stuttgart, DE
Stüven, Dennis, 22149 Hamburg, DE

E05C 17/30 → (51) **E05C 17/28**

- (51) **E05C 19/14** (11) **1 292 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 01938467.6 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) GB 2001/002672 18.06.2001
(87) WO 2001/098610 2001/52 27.12.2001
(30) 17.06.2000 GB 0014812
(54) • **SELBSTHEMMENDER VERSCHLUSS**
• **OVER-CENTRE LATCH**
• **VERROU DECENTRE**
(73) Howard S. Cooke & Co Ltd, Arrow Road, Redditch Worcestershire B98 8PA, GB
(72) EVANS, Norman, Redditch, Worcestershire B97 5LZ, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E05D 5/02 → (51) **A47K 3/36****E05D 7/04** → (51) **A47K 3/36****E05D 15/10** → (51) **E05F 15/14****E05F 15/02** → (51) **E05C 17/28**

- (51) **E05F 15/14** (11) **1 710 381 B1**
E05D 15/10 **B61D 19/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290528.6 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(30) 05.04.2005 FR 0503363
17.06.2005 FR 0506173
(54) • **Schwenkschiebetür für Eisenbahnwagen**
• **Plugging-and-sliding door for railway trains**
• **Porte louvoyante coulissante pour des rames ferroviaires**
(73) FAIVELEY TRANSPORT, 143 Boulevard Anatole France, 93200 Saint-Denis, FR
(72) Carrion, Joan, 93200 Saint Denis, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

E05F 15/16 → (51) **E05B 65/20**

- (51) **E06B 3/70** (11) **1 369 549 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291101.8 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003
(30) 05.06.2002 FR 0206910
(54) • **Selbsttragendes Türblatt für ein Kipptor**
• **Self supporting doorleaf for overhead door**
• **Vantail autoporteur pour porte basculante**
(73) Novoferm France, SAS Z.I. Les Redoux, 44270 Machecoul, FR
(72) Cesbron, Jean, 44120 Vertou, FR

- (74) Derambure, Christian, DERAMBURE Conseil Conseil en Propriété Industrielle 14 avenue d'Eylau, 75116 Paris, FR

E06B 9/15 → (51) **E06B 9/165**

- (51) **E06B 9/165** (11) **1 787 003 B1**
E06B 9/15
(25) De (26) De
(21) 05784859.0 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) EP 2005/009113 24.08.2005
(87) WO 2006/027104 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 DE 102004043573
(54) • **LAMELLE FÜR EIN SONNENSCHUTZ-ROLLO**
• **SLATS FOR A SUN PROTECTION BLIND**
• **LAMELLE POUR STORE PARE-SOLEIL**
(73) Clauss, Ulrich, Rauberweg 3, 73266 Bissingen, DE
(72) Clauss, Ulrich, 73266 Bissingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **E06B 9/327** (11) **1 582 690 B1**
E06B 9/388
(25) En (26) En
(21) 05251114.4 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 02.03.2004 EP 04075648
(54) • **Gleitschlitten für Lamellenjalousien**
• **Slat slide for Venetian blinds**
• **Glissière de guidage pour stores à lamelles**
(73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
(72) Dekker, Nico, 2993 CN Barendrecht, NL
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

E06B 9/388 → (51) **E06B 9/327**

- (51) **E06B 9/60** (11) **1 488 069 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03740534.7 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) FR 2003/000973 27.03.2003
(87) WO 2003/083243 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 FR 0203944
(54) • **MECHANISMUS ZUM SPANNEN EINER AUSGLEICHSFEDER FÜR EINE SCHLIESS-ODER SONNENSCHUTZVORRICHTUNG**
• **MECHANISM FOR TENSIONING A COMPENSATION SPRING FOR A CLOSING OR SUN PROTECTION INSTALLATION**
• **MECANISME DE TENSION D'UN RESSORT DE COMPENSATION POUR INSTALLATION DE FERMETURE OU DE PROTECTION SOLAIRE**
(73) SIMU, Zone Industrielle Les Giranaux, 70100 Arc-Les-Gray, FR
(72) BOUSSON, Benjamin, F-25440 Lombard, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

E06B 9/80 (11) **1 182 674 B1**
H01H 19/18

- (25) De (26) De

- (21) 01114558.8 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(30) 15.08.2000 DE 10040560
(54) • **Endlageneinstellvorrichtung**
• **End position adjustment device**
• **Dispositif d'ajustement de fin de course**
(73) Gerhard Geiger GmbH & Co., Schleifmühle 6, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Dangel, Hans-Michael, 74391 Erligheim, DE
(74) Jeck, Anton, Patentanwalt Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

E06B 11/08 → (51) **E01F 13/06**

- (51) **E21B 10/32** (11) **1 747 344 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05742758.5 (22) 21.04.2005
(84) GB NL
(43) 31.01.2007
(86) EP 2005/051765 21.04.2005
(87) WO 2005/103435 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 PCT/BE2004/000057
(54) • **BOHRLOCHERWEITERUNGS- UND -STABILISIERUNGSWERKZEUG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ENLARGING AND STABILISING TOOL FOR A BOREHOLE AND METHOD FOR THE USE THEREOF**
• **OUTIL D'ELARGISSEMENT ET DE STABILISATION A METTRE EN SERVICE DANS UN TROU DE FORAGE ET PROCEDE POUR SA MISE EN OEUVRE**
(73) Halliburton Energy Services N.V., Avenue Paul Gilson 470, 1620 Drogenbos, BE
(72) LASSOIE, Jean-Pierre, B-1070 Bruxelles, BE
FANUEL, Philippe, B-1050 Bruxelles, BE
(74) Claeyss, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
- (51) **E21B 17/06** (11) **1 466 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 02784609.6 (22) 26.11.2002
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 13.10.2004
(86) US 2002/037914 26.11.2002
(87) WO 2003/048501 2003/24 12.06.2003
(30) 30.11.2001 US 998125
(54) • **LÖSBARE VERBINDUNG FÜR BOHR-LOCHANORDNUNG**
• **DOWNHOLE ASSEMBLY RELEASABLE CONNECTION**
• **CONNEXION LIBERABLE D'ENSEMBLE DE FOND**
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5206, US
(72) ESTEP, James, W., Houston, TX 77059, US
CHANG, Chi-Huang, Michael, Sugar Land, TX 77479, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 23/04 (11) **1 473 435 B1**
E21B 41/00 **E21B 31/113**

- (25) En (26) En
(21) 04252454.6 (22) 28.04.2004
(84) DE GB
(43) 03.11.2004
(30) 01.05.2003 US 427773
(54) • **Automatische Verriegelungsvorrichtung für ein Bohrlochwerkzeug**
• **Automatically actuating locking mechanism for a downhole tool**
• **Mécanisme de verrouillage activé automatiquement pour un outil de fond**

- (73) NATIONAL-OILWELL, L.P., 10000 Richmond Avenue, Suite 400, Houston, TX 77042-4200, US
- (72) Streater, James R., Humble, Texas 77396, US
- Leach, Donald L., Houston, Texas 77056, US
- (74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

E21B 31/113 → (51) **E21B 23/04**

- (51) **E21B 33/06** (11) **1 642 001 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04753875.6 (22) 01.06.2004
- (84) FR GB
- (43) 05.04.2006
- (86) US 2004/017146 01.06.2004
- (87) WO 2004/111379 2004/52 23.12.2004
- (30) 03.06.2003 US 453885
- (54) • **ENTFERNBARER DICHTUNGSTRÄGER FÜR BLOW-OUT-PREVENTER-HAUBE**
• **REMOVABLE SEAL CARRIER FOR BLOW-OUT PREVENTER BONNET ASSEMBLY**
• **PORTE-JOINT AMOVIBLE POUR ENSEMBLE CHAPEAU DE BLOC OBTURATEUR DE PUIT**
- (73) HydriL Company, 3300 North Sam Houston Parkway East, Houston, Texas 77032, US
- (72) HEMPHILL, Edward, R., Cypress, TX 77433-4648, US
- HOLLAND, William, R., Houston, TX 77007, US
- BERCKENHOFF, Michael, W., Spring, TX 77386, US
- (74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

E21B 33/138 → (51) **C04B 14/42****E21B 41/00** → (51) **E21B 23/04****E21B 43/25** → (51) **C04B 41/48**

- (51) **E21B 43/267** (11) **1 604 095 B1**
E21B 43/27
- (25) En (26) En
- (21) 04705470.5 (22) 27.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
- (86) IB 2004/000182 27.01.2004
- (87) WO 2004/067911 2004/33 12.08.2004
- (30) 28.01.2003 US 248540
- (54) • **VERFAHREN ZUM FORTPFLANZEN EINES ABGESTÜTZTEN BRUCHES MIT GROSSER EFFEKTIVER OBERFLÄCHE**
• **PROPPED FRACTURE WITH HIGH EFFECTIVE SURFACE AREA**
• **FRACTURE MAINTENUE OUVERTE AU MOYEN D'UN AGENT DE SOUTÈNEMENT, PRÉSENTANT UNE SURFACE UTILE ÉLÉVEE**
- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AT DE DK IT RO
- (73) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 142, 1180 Bruxelles, BE
- (84) BE BG CH CY CZ EE ES FI GR HU IE LI LU MC PT SE SI SK TR

- (72) CHAN, Keng, S.- Schlumberger Oilfield Supp. Sdn Bhd, No. 8 Jalan Perak, 50450 Kuala Lumpur, MY
- BROWN, J., Ernest, Katy, TX 77450, US
- MILNE, Arthur, William, Valle Ariba, Caracas, VE
- RIMMER, Brett, Damascus, SY
- BRADY, Mark, P.O.BOX 8746, Doha, QA
- (74) Stoolle, Brian David, Sensa Gamma House Southampton Science Park, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

E21B 43/27 → (51) **E21B 43/267**

- (51) **E21B 47/08** (11) **1 108 854 B1**
G01B 7/12 **G01B 7/13**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00403484.9 (22) 12.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.06.2001
- (30) 14.12.1999 FR 9915732
- (54) • **Verfahren zur Überprüfung des Durchmessers von in Injektionsverfahren hergestellten Säulen**
• **Diameter monitoring method for columns produced by an injection method**
• **Procédé de contrôle de diamètre de colonnes réalisé par injection**
- (73) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Wattford, 92000 Nanterre, FR
- (72) Frappin, Pierre, 92000 Nanterre, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 1/30 → (51) **F01D 15/06****F01D 5/00** → (51) **B23K 37/06**

- (51) **F01D 5/08** (11) **1 444 417 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02801822.4 (22) 18.10.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 11.08.2004
- (86) CA 2002/001575 18.10.2002
- (87) WO 2003/036048 2003/18 01.05.2003
- (30) 26.10.2001 US 39945
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER TURBINENSCHAUFEL**
• **TURBINE BLADE COOLING SYSTEM AND METHOD OF COOLING A TURBINE BLADE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REFRIGÉRATION D'UNE AUBE DE TURBINE**
- (73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) ROMANI, Giuseppe, Mississauga, Ontario L5N 4L1, CA
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/14 → (51) **C30B 29/52****F01D 5/14** → (51) **F01D 5/16**

- (51) **F01D 5/16** (11) **1 657 402 B1**
F01D 5/14
- (25) En (26) En
- (21) 05256405.1 (22) 14.10.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 17.05.2006
- (30) 13.11.2004 GB 0425137
- (54) • **Schaufel**
• **Blade**
• **Aube**
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

- (72) McMillan, Alison Jane, Uttoxeter Staffordshire ST14 7BY, GB
- Read, Simon, Belper Derbyshire DE56 1JG, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolis-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **F01D 5/20** (11) **1 736 636 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06115887.9 (22) 22.06.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 27.12.2006
- (30) 24.06.2005 FR 0506442
- (54) • **Hohle Turbinenschaufel**
• **Hollow turbine blade**
• **Aube creuse de turbomachine**
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Vallin, 75015 Paris, FR
- (72) Bonneau, Damien, 77000, Melun, FR
- Boury, Jacques, 77720, Saint Ouen En Brie, FR
- Fachat, Thierry, 77550, Moissy Cramayel, FR
- (74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F01D 5/28** (11) **1 818 505 B1**
C23C 30/00 **G01N 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06002582.2 (22) 08.02.2006
- (84) CH DE GB IT LI NL
- (43) 15.08.2007
- (54) • **Verfahren zum Herstellen einer Beschichtungsprobe**
• **Process to produce a coating sample**
• **Procédé de fabrication d'un revêtement d'échantillons**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Berndt, Thomas, 12524 Berlin, DE
- Ladru, Francis-Jurjen, Dr., 14050 Berlin, DE
- Mensing, Marcus, 13465 Berlin, DE
- Reymann, Helge, 14167 Berlin, DE
- Wanigasinghe, Mahinda, 10940 Middleton, NY, US

F01D 9/02 → (51) **F01D 21/04****F01D 9/04** → (51) **F01D 21/04**

- (51) **F01D 15/06** (11) **1 657 408 B1**
F01D 1/30 **F01D 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06000571.7 (22) 02.05.2001
- (84) CH DE LI
- (43) 17.05.2006
- (30) 02.05.2000 JP 2000171277
- 02.02.2001 JP 2001027154
- (54) • **Luftmotor zur Verwendung für MRI**
• **Air motor suitable for use with an MRI**
• **Moteur à air approprié pour l'utilisation avec une information assimilable par machine**
- (73) MITAKA KOHKI CO., LTD., No. 1-4, Ohsawa 5-chome, Mitaka-shi, Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Katsushige, Chofu-shi Tokyo 182-0017, JP
- Doi, Masao, Fuchu-shi Tokyo, JP
- Nakamura, Masakazu, Mitaka-shi Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01110104.5 / 1 152 275

- (51) **F01D 17/14** (11) **1 660 760 B1**
F04D 27/02 **F04D 29/46**
- (25) En (26) En
- (21) 03818076.6 (22) 14.08.2003
- (84) DE FR GB

- (43) 31.05.2006
(86) EP 2003/009061 14.08.2003
(87) WO 2005/017321 2005/08 24.02.2005
(54) • *VERSTELLBARER DIFFUSOR MIT BEWEGLICHER WAND*
• *VARIABLE DIFFUSER WITH MOVABLE WALL*
• *DIFFUSEUR VARIABLE A PAROI MOBILE*
(73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) MCARDLE, Nathan, John, Outlane, Lancashire HD3 3FH, GB
ASPEY, Peter, Penwortham Preston, Lancashire PR1 0HY, GB
CHEN, Hua, Great Harwood Blackburn, Lancashire BB6, GB
CONNOR, Bill, Atherton, Manchester, Lancashire M46 9QQ, GB
ROBERTS, Quentin, Swinley, Lancashire WN1 2DQ, GB
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01D 21/00** (11) **1 126 137 B1**
F01D 21/04 **F02K 3/04**

- (25) En (26) En
(21) 01301306.5 (22) 15.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(30) 15.02.2000 US 504527
(54) • *Bremse für ein Triebwerk in Autorotation*
• *Turbine engine windmilling brake*
• *Frein pour un réacteur tournant en autorotation*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Walker, Herbert L., Hartford, Connecticut, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 21/00 → (51) **F01D 15/06**

(51) **F01D 21/04** (11) **1 245 794 B1**
F01D 25/24 **F01D 9/04**
F01D 9/02 **F02C 7/24**
F02K 1/82

- (25) En (26) En
(21) 02251829.4 (22) 14.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 30.03.2001 GB 0107973
(54) • *Berstschtzvorrichtung*
• *A gas turbine engine blade containment assembly*
• *Dispositif de rétention des aubes de turbine*
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Sathianathan, Sivasubramaniam Kathirgamathamby, Burton on Trent DE13 0FX, GB
Booth, Stephen John, Derby DE22 2LR, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 21/04** (11) **1 582 701 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05102353.9 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 29.03.2004 FR 0450612
(54) • *Lufteinlass-Struktur für ein Flugzeugtriebwerk*
• *Air intake structure for an airplane engine*
• *Structure d'entrée d'air pour moteur d'aéronef*

- (73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Porte, Alain, 31770, COLOMIERS, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F01D 21/04 → (51) **F01D 21/00**

F01D 25/24 → (51) **F01D 21/04**

(51) **F01L 1/34** (11) **1 581 725 B1**
F02D 13/02 **F02D 41/06**
F02N 17/00

- (25) De (26) De
(21) 03740105.6 (22) 24.06.2003
(84) DE FR IT
(43) 05.10.2005
(86) DE 2003/002090 24.06.2003
(87) WO 2004/061274 2004/30 22.07.2004
(30) 23.12.2002 DE 10260748
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CASAL KULZER, André-Francisco, 71032 Boeblingen, DE
LAUBENDER, Jochen, 70439 Stuttgart, DE
SIEBER, Udo, 74321 Bietigheim, DE

(51) **F01M 1/06** (11) **1 557 544 B1**
F16C 9/02 **F16C 3/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 03758799.5 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) JP 2003/013527 23.10.2003
(87) WO 2004/038188 2004/19 06.05.2004
(30) 24.10.2002 JP 2002309661
(54) • *ÖLZUFUHRVORRICHTUNG FÜR MOTOR-KURBELWELLE*
• *OIL-FEEDING DEVICE FOR ENGINE CRANKSHAFT*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN HUILE POUR VILEBREQUIN DE MOTEUR*
(73) Taiho Kogyo Co. Ltd., 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
(72) TERADA, Tatsuhiro c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KANOH, Tomohiro c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
HIKITA, Yasuhiro c/o TAIHO KOGYO CO., LTD., Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
YAMAZAKI, Masao c/o TAIHO KOGYO CO., LTD., Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F01M 11/00** (11) **1 484 480 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04010865.6 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(30) 03.06.2003 FR 0306669
(54) • *Elastischer Ölwanneneinsatz*
• *Flexible liner for oil sump*
• *Carter à liner souple*

- (73) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Jeanne, Olivier, 87200 Saint Junien, FR

(51) **F01M 11/00** (11) **1 499 794 B1**
F16N 39/00

- (25) De (26) De
(21) 03718730.9 (22) 04.04.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.01.2005
(86) EP 2003/003508 04.04.2003
(87) WO 2003/093656 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 DE 10219279
(54) • *TRENNRICHTUNG IN EINEM OEL-KREISLAUF EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *SEPARATING DEVICE IN AN OIL CIRCUIT OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION DANS LE CIRCUIT D'HUILE D'UNE AUTOMOBILE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) BEIER, Gerhard, 82377 Penzberg, DE

F01N 1/04 → (51) **F01N 3/28**

F01N 1/08 → (51) **F01N 7/18**

(51) **F01N 3/023** (11) **1 662 101 B1**
F01N 3/025 **F01N 3/035**
F01N 9/00 **F01N 11/00**
F02D 41/40 **F02D 41/02**

- (25) En (26) En
(21) 05025038.0 (22) 16.11.2005
(84) DE FR
(43) 31.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004335481
(54) • *Abgaskontrollvorrichtung für Brennkraftmaschinen*
• *Exhaust emission control device of internal combustion engine*
• *Dispositif de réglage d'émission de gaz d'échappement dans un moteur à combustion interne*
(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Kurata, Kazuo, Minato-ku, Tokyo, JP
Iizuka, Akira, Minato-ku, Tokyo, JP
Kondo, Koji, Minato-ku, Tokyo, JP
Shigahara, Kei, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F01N 3/025 → (51) **F01N 3/023**

F01N 3/027 → (51) **F01N 3/035**

(51) **F01N 3/035** (11) **1 888 887 B1**
F01N 3/027 **F01N 3/28**
F01N 3/24

- (25) De (26) De
(21) 06761643.3 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) DE 2006/000808 02.05.2006
(87) WO 2006/116993 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 DE 202005007243 U
(54) • *RUSSPARTIKELFILTER MIT KATALYTISCH BESCHICHTETEM HEIZELEMENT*
• *SOOT PARTICLE FILTER WITH CATALYTICALLY COATED HEATING ELEMENTS*
• *FILTRE A PARTICULES AVEC DES ELEMENTS DE CHAUFFAGE DOTE AVEC UN REVETEMENT CATALYTIQUE*

- (73) Burkhardt, Roswitha, Rankach 39, 77709 Oberwolfach, DE
Huber, Karl Heinz, Hohlbaumle 14, 77704 Oberkirch/Zusenhofen, DE
Frey, Karl Heinz, Besenfelder Strasse 20, 72226 Simmersfeld/Fünfbronn, DE
- (72) Burkhardt, Roswitha, 77709 Oberwolfach, DE
- Burkhardt, Christian, 77709 Oberwolfach, DE
- (74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/023**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/28**

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 691 047 B1**
F02M 25/07 **F01N 3/10**
F02B 37/00

- (25) De (26) De
(21) 06000690.5 (22) 13.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.08.2006
(30) 15.02.2005 DE 102005006994
- (54) • *Abgasreinigungseinrichtung für eine Brennkraftmaschine und Verfahren zum Behandeln von Abgasen einer Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas cleaning device for a combustion engine and method of treating exhaust gas*
• *Dispositif pour traiter les gaz d'échappement d'un moteur à combustion et méthode pour traiter les gaz d'échappement*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Burk, Roland, Dipl.-Phys., 70469 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, et al, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F01N 3/08 → (51) **F02D 41/02**

F01N 3/10 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 875 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 06722894.0 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (43) 09.01.2008
(86) DK 2006/000202 10.04.2006
(87) WO 2006/108419 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 DK 200500531
- (54) • *MISCHVORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON HARNSTOFF UND LUFT*
• *A MIXING DEVICE FOR MIXING UREA AND AIR*
• *DISPOSITIF MELANGEUR POUR MELANGER DE L'AIR ET DE L'UREE*
- (73) Grundfos NoNoX a/s, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) JOCHUMSEN, Hans, Henrik, DK-3450 Allerød, DK
KÅHLER, Steen, DK-3080 Tikøb, DK
LINDBERG, Karim, DK-3670 Veksø Sjølland, DK
CHRISTENSEN, Martin, Ebro, DK-2000 Frederiksberg, DK
KIEMER, Niels, Stubager, DK-2720 Vanløse, DK
MADSEN, Niels, Torp, DK-3460 Birkerød, DK

- RASMUSSEN, Janus, Juul, DK-3200 Helsingør, DK
JOHANSEN, Tom, S-25443 Helsingborg, SE
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

F01N 3/20 → (51) **F02D 33/02**

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/035**

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 525 378 B1**
B01J 35/04 **F01N 3/035**

- (25) De (26) De
(21) 03740449.8 (22) 09.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/007432 09.07.2003
(87) WO 2004/018851 2004/10 04.03.2004
(30) 02.08.2002 DE 10235767
28.03.2003 DE 10314084
- (54) • *METALLISCHE LAGE MIT BEREICHEN UNTERSCHIEDLICHER MATERIALDICKE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN METALLISCHEN LAGE UND ZUMINDEST TEILWEISE AUS SOLCHEN METALLISCHEN LAGEN HERGESTELLTER WABENK RPER*
• *METALLIC LAYER WITH REGIONS OF VARYING MATERIAL THICKNESS, METHOD FOR PRODUCTION OF SUCH A METALLIC LAYER AND HONEYCOMB AT LEAST PARTLY MADE FROM SUCH METALLIC LAYERS*
• *COUCHE METALLIQUE A PARTIES PRESENTANT DES EPAISSEURS DE MATERIAU DIFFERENTES, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET CORPS EN NID D'ABEILLE PRODUITS AU MOINS PARTIELLEMENT A PARTIR DESDITES COUCHES METALLIQUES*
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) HODGSON, Jan, 53842 Troisdorf, DE
ALTHÖFER, Kait, 51674 Wiehl, DE
ROLLE, Arndt-Udo, 53721 Siegburg, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 536 113 B1**
F01N 1/04

- (25) De (26) De
(21) 04105619.3 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
(30) 27.11.2003 DE 10356000
- (54) • *Schalldämpfer mit integriertem Katalysator*
• *Exhaust gas silencer with integrated catalyst*
• *Silencieux d'échappement avec catalyseur intégré*
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Wörner, Siegfried, 73734, Esslingen, DE
Buhmann, Rudolf, 73732, Esslingen, DE
Werni, Marcus, 71384, Weinstadt-Schnait, DE
- (74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 3/28 → (51) **A01M 1/02**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/035**

- (51) **F01N 7/10** (11) **1 780 386 B1**
F01N 7/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06301061.5 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
(30) 26.10.2005 FR 0510931
- (54) • *Eingangsfllansch eines gebogenen Rohres eines Abgaskrümmers und Brennkraftmaschine mit einem solchen Flansch*
• *Inlet flange of a curved conduit from an exhaust manifold and an internal combustion engine with such a flange*
• *Bride d'entrée d'un conduit coudé d'un collecteur d'échappement et moteur à combustion interne comprenant une telle bride*
- (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Kharkhour, Hanan, 92340 Bourg La Reine, FR
Morin, Guillaume, 92190 Meudon, FR
Cardona, Jean-Marc, 92410 Ville D'Avray, FR

- (51) **F01N 7/18** (11) **1 657 414 B1**
F01N 1/08

- (25) De (26) De
(21) 05108715.3 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
(30) 10.11.2004 DE 102004054441
- (54) • *Schalldämpfer*
• *Silencer*
• *Silencieux*
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Staut, Michael, 66578, Schiffweiler, DE
- (74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **F01N 7/18** (11) **1 888 891 B1**
(25) De (26) De

- (21) 06723855.0 (22) 30.03.2006
(84) DE ES FR
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/002888 30.03.2006
(87) WO 2006/131165 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 DE 102005026376
- (54) • *FAHRZEUGSCHALLDÄMPFER*
• *VEHICLE EXHAUST MUFFLER*
• *SILENCIEUX DE VEHICULE*
- (73) EMCON Technologies Germany (Augsburg) GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE
- (72) HENKE, Martin, 86647 Bittenwiesen, DE
ZAHN, Albert, 86573 Obergriesbach-Zahling, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F01N 7/18 → (51) **F01N 7/10**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/023**

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/023**

- (51) **F01P 3/20** (11) **1 470 324 B1**
B60H 1/00 **H02P 9/08**

- (25) De (26) De
(21) 02796495.6 (22) 11.11.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 27.10.2004
(86) DE 2002/004159 11.11.2002

- (87) WO 2003/060296 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 DE 10201755
(54) • KÜHLWASSERHEIZUNG MITTELS GENERATORVERLUSTEN
• HEATING OF COOLING WATER USING GENERATOR LOSSES
• CHAUFFAGE A EAU FROIDE A L'AIDE DE PERTES DE GENERATEUR
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REUTLINGER, Kurt, 70174 Stuttgart, DE

F01P 7/16 → (51) F01P 11/20

F01P 11/10 → (51) B60K 11/08

- (51) **F01P 11/14** (11) **1 260 686 B1**
F02B 77/08
(25) De (26) De
(21) 02007544.6 (22) 03.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 27.11.2002
(30) 22.05.2001 DE 10124852
(54) • Temperaturerfassungseinrichtung für eine Brennkraftmaschine
• Temperature sensor for an internal combustion engine
• Dispositif de détection de température pour un moteur à combustion interne
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Jeschke, Dirk, Dr., 80798 München, DE
Albiez, Robert, 85084 Reichertshofen, DE
Kuhn, Joachim, 81247 München, DE

- (51) **F01P 11/20** (11) **1 249 588 B1**
F01P 7/16 **F02N 17/06**
(25) En (26) En
(21) 02007835.8 (22) 08.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 16.10.2002
(30) 09.04.2001 JP 2001110239

- (54) • Brennkraftmaschine mit einem Regenerator
• Internal combustion engine with regenerator
• Moteur à combustion interne avec un régénérateur
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Kobayashi, Hideo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Iwatani, Kazuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Suzuki, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Arisawa, Katuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tabata, Masakazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 07103235.3 / 1 783 340

F02B 1/12 → (51) F02D 41/02

- (51) **F02B 27/02** (11) **1 770 258 B1**
F02B 75/20

- (25) En (26) En
(21) 05109144.5 (22) 03.10.2005
(84) DE GB SE
(43) 04.04.2007
(54) • Verfahren für ein variables Ansaugsystem und Brennkraftmaschine mit einem variablen Ansaugsystem
• A method for a variable air intake system and an internal combustion engine comprising a variable air intake system.

- Méthode pour un système d'admission à géométrie variable et moteur à combustion interne avec système d'admission à géométrie variable

- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Möller, Peter, 431 68, Mölndal, SE
(74) Svenske, Erik, 412 72, Göteborg, SE
(74) Holmberg, Magnus, et al, Albihs AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F02B 37/00 → (51) F01N 3/08

F02B 75/20 → (51) F02B 27/02

F02B 75/22 → (51) F02D 9/16

- (51) **F02B 75/34** (11) **1 866 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 06727208.8 (22) 04.04.2006
(84) DE FR IT
(43) 19.12.2007
(86) GR 2006/000017 04.04.2006
(87) WO 2006/106368 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 GR 20050100170
(54) • MEHRZYLINDER-ZWEITAKT-STERNMOTOR
• MULTI-CYLINDER TWO-STROKE RADIAL ENGINE
• MOTEUR EN ÉTOILE À DEUX TEMPS POLYCYLINDRIQUE
(73) Kyosho Corporation, 1-9-3, Hirakawa-cho, Chiyoda-ku Tokyo 0093, JP
(72) VOULGARELIS, Antonios, 12133 Peristeri, GR
MANTHEAKIS, Ioannis, 15121 Pefki, Attiki, GR
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F02B 77/08 → (51) F01P 11/14

- (51) **F02C 3/30** (11) **1 365 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252858.0 (22) 07.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2003
(30) 16.05.2002 GB 0211350
(54) • Gasturbinentriebwerk und Verfahren zum Betrieb eines solchen Triebwerks
• Gas turbine engine and method of operating such a gas turbine engine
• Moteur à turbine à gaz et procédé d'opération d'un tel moteur
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Walsh, Philip Patrick, West Midlands B92 9QE, GB
Fletcher, Paul, Rugby CV23 0LJ, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Intellectual Property Dpt ML 9, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F02C 7/24 → (51) F01D 21/04

F02D 9/02 → (51) F02D 11/10

- (51) **F02D 9/16** (11) **1 318 284 B1**
F02D 13/06 **F02D 41/00**
F02D 41/36 **F02B 75/22**
F02D 17/02
(25) En (26) En
(21) 02102653.9 (22) 28.11.2002
(84) DE GB
(43) 11.06.2003
(30) 06.12.2001 US 4125

- (54) • System und Methode zur Steuerung einer Brennkraftmaschine mit veränderlichem Hub
• System and method for controlling a variable displacement engine
• Système et méthode pour contrôler un moteur à combustion interne à volume de compression variable
(73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Glugla, Christopher, Paul, 48044, Macomb, US
Michellini, John, Ottavio, 48310, Sterling Heights, US
Flory, Michael, Dearborn, MI 48124, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB

- (51) **F02D 11/10** (11) **1 416 137 B1**
F02D 41/10 **F02D 9/02**
B60K 31/00

- (25) En (26) En
(21) 03023862.0 (22) 21.10.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 06.05.2004
(30) 01.11.2002 US 285888
(54) • Steuerungssystem für die Anstiegsneigung der Drosselklappe eines Kraftfahrzeugs
• Throttle ramp rate control system for a vehicle
• Système de commande de l'augmentation du papillon d'un véhicule en pente
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Markyvech, Ronald Keith, Allen Park Michigan 48101, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
(60) 08155994.0

- (51) **F02D 11/10** (11) **1 837 507 B1**
F02D 41/02

- (25) De (26) De
(21) 06006061.3 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(54) • Verfahren zum Betrieb eines Antriebsaggregates eines Kraftfahrzeugs und Steuerungseinheit für ein solches Antriebsaggregat
• Method for operating a drive unit of a vehicle and control unit thereof
• Procédé de commande d'un groupe d'entraînement d'un véhicule et unité de contrôle associée
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Arkenbosch, Herald F., 54680 Errouville, FR
(74) ten Brink, Carsten, Murgitroyd & Company Mendelstrasse 11, 48149 Münster, DE

- (51) **F02D 13/02** (11) **1 741 904 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06121780.8 (22) 08.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2007
(54) • Verfahren zur Steuerung eines Viertakt-Ottomotors mit variabler Ventilsteuerung
• Method to operate a four-stroke spark ignition engine having variable valve control
• Procédé de commande d'un moteur à quatre temps à allumage par étincelle comprenant une commande de soupape variable

- (73) Ford Global Technologies, LLC, Suite 800 Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Philips, Patrick Joseph, 50858, Koeln, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
- (62) 02100230.8 / 1 342 897

F02D 13/02 → (51) **F01L 1/34**

F02D 13/06 → (51) **F02D 9/16**

F02D 17/02 → (51) **F02D 9/16**

- (51) **F02D 17/04** (11) **1 423 590 B1**
F02N 11/08
- (25) En (26) En
(21) 02760464.4 (22) 27.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.06.2004
(86) IB 2002/003450 27.08.2002
(87) WO 2003/018980 2003/10 06.03.2003
(30) 28.08.2001 JP 2001258584
(54) • **STOP-START-AUTOMATIK FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN SOWIE REGELVERFAHREN HIERFÜR**
• **STOP-START CONTROL APPARATUS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND CONTROL METHOD THEREOF**
• **REGULATEUR DE TYPE MARCHE-ARRET POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, ET LOGIQUE OPERATOIRE**
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KANEKO, Tomohiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 07121993.5 / 1 898 074

F02D 21/08 → (51) **F02D 41/00**

F02D 23/02 → (51) **F02D 33/02**

- (51) **F02D 33/02** (11) **1 394 393 B1**
F01N 3/20 **F02D 23/02**
- (25) En (26) En
(21) 02445105.6 (22) 28.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(54) • **Verfahren zur Steuerung einer Brennkraftmaschine**
• **Method for controlling combustion engine**
• **Procédé de commande d'un moteur à combustion interne**
- (73) Ford Global Technologies, Inc., One Parklane Blvd., Suite 600, 48126-2490 East Dearborn, US
- (72) Almkvist, Göran, 443 31 Lerum, SE
Burgdorf, Klaas, 459 91 Ljungskile, SE
Hakan, Jan, 449 30 Nödinge, SE
Sjöström, Sten, 413 16 Göteborg, SE
- (74) Mossmark, Anders Lennart, Albihs AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **F02D 41/00** (11) **1 705 354 B1**
F02D 41/14 **F02D 21/08**

- (25) De (26) De
(21) 05102297.8 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2006
(54) • **Verfahren zur Steuerung einer Brennkraftmaschine**
• **Method for controlling an internal combustion engine**
• **Méthode de commande d'un moteur à combustion interne**

- (73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Tumelaire, Charles, 52076, Aachen, DE
Karvounis, Evangelos, 52070, Aachen, DE
Roettger, Daniel, 4731, Eynatten, BE
Vigild, Christian Winge, 52457 Aldenhoven, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F02D 41/00 → (51) **F02D 9/16**

(51) **F02D 41/02** (11) **1 592 872 B1**
F02D 41/40 **F02B 1/12**
F01N 3/08

- (25) De (26) De
(21) 04709138.4 (22) 07.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 09.11.2005
(86) EP 2004/001137 07.02.2004
(87) WO 2004/072462 2004/35 26.08.2004
(30) 15.02.2003 DE 10306366
(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) ABET, Oliver, 71566 Althütte, DE
HERTWECK, Gernot, 70736 Fellbach, DE
MÜHLEISEN, Thomas, 73110 Hattenhofen, DE
STOTZ, Marco, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

F02D 41/02 → (51) **B01D 53/94**

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/023**

F02D 41/02 → (51) **F02D 11/10**

- (51) **F02D 41/06** (11) **1 831 524 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05826410.2 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) EP 2005/057069 21.12.2005
(87) WO 2006/067204 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 IT B020040800
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KRAFTSTOFFFLÜCHTIGKEIT UND FOLGLICH DURCHFÜHREN EINES KALTSTARTS EINES VERBRENNUNGSMOTORS**
• **METHOD FOR DETERMINING FUEL VOLATILITY AND CONSEQUENTLY PERFORMING COLD STARTING OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **PROCEDE DE DETERMINATION DE LA VOLATILITE D'UN CARBURANT ET PERMETTANT, EN CONSEQUENCE, D'EFFEC-TUER LE DEMARRAGE A FROID D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
- (72) RUGGIANO, Renzo, I-40127 Bologna, IT
MAZET, Henri, F-78400 Chatou, FR
ZAMBELLI, Anna, I-40138 Bologna, IT
FARINA, Raffaele, 38102 Braunschweig, DE
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 41/06 → (51) **F01L 1/34**

F02D 41/10 → (51) **F02D 11/10**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/36 → (51) **F02D 9/16**

F02D 41/40 → (51) **F01N 3/023**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02F 1/10** (11) **1 391 603 B1**
F02F 1/16

- (25) It (26) En
(21) 03017194.6 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2004
(30) 23.08.2002 IT T020020749
(54) • **Zylinderlaufbüchse für eine Brennkraftmaschine, ihres Verfahren zur Produktion und Brennkraftmaschine mit solche Büchse**
• **A cylinder liner for an internal-combustion engine, its method of production and an engine comprising such a liner**
• **Chemise-cylindre pour un moteur à combustion interne, le procédé de production et moteur avec cette chemise**
- (73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
Iveco Motorenforschung AG, Schlossgasse, CH-9320 Arbon, CH
- (72) Dellora, Giancarlo, 10129 Torino, IT
Ellensohn, Rudolf, 9434 AU, CH
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F02F 1/16 → (51) **F02F 1/10**

(51) **F02K 1/34** (11) **1 185 779 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00939696.1 (22) 08.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.03.2002
(86) US 2000/015787 08.06.2000
(87) WO 2000/077380 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 332268
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AKTIVEN KONTROLLE EINER DÜSENSTRÖMUNG**
• **APPARATUS AND METHODS FOR ACTIVE FLOW CONTROL OF A NOZZLE EXHAUST PLUME**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER AUTOMATIQUEMENT L'ECOULEMENT DE LA TRAINEE D'ECHAPPEMENT D'UNE TUYERE**
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago IL 60606-2016, US
- (72) KIBENS, Valdis, St. Charles, MO 63301, US
DORIS, John, III, Cypress, CA 90630-3443, US
SMITH, David, M., Santa Ana, CA 92706, US
PAREKH, David, E., Alpharetta, GA 30201, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweetinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F02K 1/82 → (51) **F01D 21/04**

F02K 3/04 → (51) **F01D 21/00**

F02K 3/075 → (51) **F02K 3/077**

(51) **F02K 3/077** (11) **1 744 045 B1**
F02K 3/075(25) En (26) En
(21) 06252376.6 (22) 04.05.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.01.2007
(30) 07.07.2005 US 176770

- (54) • *Methode zum Zusammenbauen von Gasturbinenriebwerken und Apparat*
• *Methods and apparatus for assembling gas turbine engines*
• *Procédé et appareil pour l'assemblage des moteurs de turbine à gas*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Renggli, Bernard James, Cincinnati, OH 45215, US
Jumper, Matthew Wilson, Cincinnati, OH 45215, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02M 25/028** (11) **1 497 549 B1**
B05B 15/10(25) En (26) En
(21) 03718808.3 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR(43) 19.01.2005
(86) FI 2003/000305 16.04.2003
(87) WO 2003/089779 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 FI 20020753

- (54) • *SPRÜHKOPF*
• *SPRAYING HEAD*
• *TETE DE PULVERISATION*

- (73) Marioff Corporation Oy, Virnatie 3, 01300 Vantaa, FI
- (72) SUNDHOLM, Göran, FIN-04310 TUUSULA, FI
- (74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

F02M 25/07 → (51) **F01N 3/08**(51) **F02M 35/10** (11) **1 564 399 B1**(25) En (26) En
(21) 05250785.2 (22) 11.02.2005
(84) DE FR GB IT PL
(43) 17.08.2005
(30) 13.02.2004 US 779363

- (54) • *Durchlass mit nichtlinearer Strömung*
• *Passageway having non-linear flow path*
• *Conduit pour un écoulement non rectiligne*
- (73) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222, US

- (72) Procknow, Dave, Elm Grove, WI 53122, US
Garthwaite, John, Sussex, WI 53089, US
Gracylany, Gary, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) **F02M 35/14** (11) **1 582 734 B1**(25) De (26) De
(21) 05102301.8 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004016478
(54) • *Ansaugsystem einer Brennkraftmaschine*

- *Intake system for internal combustion engine*
• *Système d'admission d'un moteur à combustion interne*

- (73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Vogel, Edgar, 72501 Gammertingen, DE

F02M 37/22 → (51) **B01D 36/00****F02M 45/06** → (51) **F02M 59/36**(51) **F02M 51/06** (11) **1 167 750 B1**
F02M 61/12 **F02M 61/16**(25) En (26) En
(21) 01202462.6 (22) 26.06.2001
(84) DE FR IT
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 US 606687

- (54) • *Hohle, überdimensionierte, teleskopische Nadel mit Anker für ein Kraftstoffeinspritzventil*
• *Hollow oversized telescopic needle with armature, for a fuel injector*
• *Aiguille télescopique surdimensionnée creuse avec armature, pour injecteur de combustible*
- (73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326-2980, US

- (72) D'Arrigo, Angelo, 57123 Livorno, IT
- (74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 617 071 B1**
F02M 61/16(25) Ja (26) En
(21) 04722027.2 (22) 19.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 18.01.2006
(86) JP 2004/003719 19.03.2004
(87) WO 2004/085827 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 JP 2003079531
26.03.2003 JP 2003084857

- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHES KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *ELECTROMAGNETIC TYPE FUEL INJECTION VALVE*
• *VALVE D'INJECTION DE CARBURANT DE TYPE ELECTROMAGNETIQUE*

- (73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
- (72) AKABANE, Akira; c/o Kakuda Development Center of, Kakuda-shi, Miyagi; 9811505, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02M 51/06** (11) **1 767 770 B1**
H01L 41/047 **H01L 41/083**(25) De (26) De
(21) 06118980.9 (22) 16.08.2006
(84) DE ES FR IT
(43) 28.03.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005046121

- (54) • *Piezoelektrischer Aktor*
• *Piezoelectric actuator*
• *Actionneur piézo-électrique*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Boecking, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F02M 59/36** (11) **1 696 118 B1**
F02M 59/46 **F02M 63/00**
F02M 45/06(25) En (26) En
(21) 05113076.3 (22) 29.12.2005
(84) AT DE FR GB(43) 30.08.2006
(30) 28.02.2005 JP 2005054677

- (54) • *Elektromagnetische Kraftstoffeinspritzvorrichtung*
• *Electromagnetic controlled fuel injection apparatus*
• *Dispositif électromagnétique d'injection de carburant*

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) OGAWA, Hisao, 229-1193, Sagamihara-shi Kanagawa, JP
KANEKO, Takashi, 229-1193, Sagamihara-shi Kanagawa, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02M 59/46 → (51) **F02M 59/36****F02M 61/12** → (51) **F02M 51/06****F02M 61/16** → (51) **F02M 51/06****F02M 63/00** → (51) **F02M 59/36**(51) **F02N 11/08** (11) **1 481 163 B1**(25) Fr (26) Fr
(21) 03727565.8 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR(43) 01.12.2004
(86) FR 2003/000689 04.03.2003
(87) WO 2003/074866 2003/37 12.09.2003
(30) 04.03.2002 FR 0202715

- (54) • *STARTSYSTEM*
• *STARTING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DEMARRAGE*
- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2 Rue André Bouille, 94017 Creteil, FR
- (72) VILOU, Gérard, F-69160 Tassin La Demi Lune, FR

F02N 11/08 → (51) **F02D 17/04****F02N 17/00** → (51) **F01L 1/34****F02N 17/06** → (51) **F01P 11/20****F03D 1/00** → (51) **G01W 1/16****F03D 11/00** → (51) **G01W 1/16**(51) **F04B 1/053** (11) **1 774 175 B1**
F04B 9/04 **F04B 39/12**(25) En (26) En
(21) 04745175.2 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.04.2007
(86) IT 2004/000350 18.06.2004
(87) WO 2005/124149 2005/52 29.12.2005
(54) • *FLÜSSIGKEITSPUMPE MIT RADIALEN ZYLINDERN*
• *PUMP FOR LIQUIDS WITH RADIAL CYLINDERS*
• *POMPE POUR LIQUIDES A CYLINDRES RADIAUX*

(73) Automac Engineering S.R.L., Via Venezia, 14, I-41016 Novi di Modena, IT

(72) BIGI, Maurizio, I-41016 Novi di Modena, IT
Spera, Maria Caterina, Botti & Ferrari S.r.l. Piazza dei Martiri 1943-1945, 5, 40121 Bologna, IT

F04B 9/04 → (51) F04B 1/053	
F04B 19/24 → (51) A61F 7/12	
(51) F04B 37/08 (11) 1 780 414 B1	
F04B 49/06	
(25) En (26) En	
(21) 07075050.0 (22) 09.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.05.2007	
(30) 27.06.2003 US 608779	
27.06.2003 US 608851	
27.06.2003 US 608770	
(54) • <i>Automatisierung der Sicherheits-Regenerierung bei einer Kryopumpe</i>	
• <i>Integration of automated cryopump safety purge</i>	
• <i>Automatisation de la régénération de sécurité d'une pompe cryogénique</i>	
(73) Helix Technology Corporation, Mansfield Corporate Center 9 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048-9171, US	
(72) Amundsen, Paul E., Ipswich, MA 01938, US	
Buonpane, Maureen, Mansfield, MA 02048, US	
Andrews, Doug, Millis, MA 02054, US	
Jacobs, Jordan, Randolph, MA 02368, US	
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB	
(60) 08075586.1	
(62) 04754770.8 / 1 649 166	
F04B 39/12 → (51) F04B 1/053	
F04B 49/06 → (51) F04B 37/08	
F04C 2/10 → (51) B60K 17/346	
F04C 15/00 → (51) G05B 19/042	
F04C 18/02 → (51) F04C 29/12	
(51) F04C 19/00 (11) 1 855 010 B1	
(25) It (26) En	
(21) 06425318.0 (22) 11.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.11.2007	
(54) • <i>Einstufige Flüssigkeitsringvakuumpumpe mit Saug- und Druckleitungen im zentralen Gehäuse integriert.</i>	
• <i>Single-stage liquid ring vacuum pump with suction and discharge manifold integrated in the central body.</i>	
• <i>Pompe à vide à anneau liquide monoétagée avec tubulures d'aspiration et de refoulement intégrées au corps central.</i>	
(73) Pompetravaini S.p.A., Via per Turbigo, 44, 20022 Castano Primo, MI, IT	
(72) Travaini, Carlo, 20022 Castano Primo, Milano, IT	
(74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT	
(51) F04C 29/12 (11) 0 922 860 B1	
F04C 18/02	
(25) En (26) En	
(21) 98308003.7 (22) 01.10.1998	
(84) BE DE ES FR	
(43) 16.06.1999	
(30) 09.12.1997 US 987222	
(54) • <i>Optimierte Lage von Einspritzöffnungen bei einem Spiralverdichter</i>	
• <i>Optimized location for scroll compressor economizer injection ports</i>	

• <i>Emplacement optimisé d'orifices d'injection dans un compresseur à spirales</i>	
(73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US	
(72) Bush, James W., Skaneateles, New York 13152, US	
Lifson, Alexander, Manilus, New York 13104, US	
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
F04D 27/02 → (51) F01D 17/14	
(51) F04D 29/28 (11) 1 574 716 B1	
(25) En (26) En	
(21) 05004577.2 (22) 02.03.2005	
(84) ES IT	
(43) 14.09.2005	
(30) 05.03.2004 JP 2004061493	
(54) • <i>Lüfter</i>	
• <i>Blower</i>	
• <i>Ventilateur</i>	
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) Tatsumu, Yoshikimi, Osaka-shi Osaka 547-0027, JP	
Sakai, Hirokazu, Kyoto-shi Kyoto 607-8005, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
F04D 29/46 → (51) F01D 17/14	
F15C 5/00 → (51) A61M 5/165	
F16B 5/02 → (51) E04B 1/38	
(51) F16B 13/04 (11) 1 532 371 B1	
F16B 37/04 F16B 33/00	
(25) En (26) En	
(21) 03726766.3 (22) 12.05.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.05.2005	
(86) US 2003/014723 12.05.2003	
(87) WO 2004/106753 2004/50 09.12.2004	
(54) • <i>NIETARTIGE BLINDMUTTER</i>	
• <i>CLINCH-TYPE BLIND NUT</i>	
• <i>ECROU BORGNE A RIVER</i>	
(73) Pem Management, Inc., Suite 1225, 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US	
(72) DISE, Ronald, S., Perkasio, PA 18944, US	
(74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars, Lewins Mead Bristol BS1 2NT, GB	
(51) F16B 25/00 (11) 1 850 016 B1	
F16B 33/02	
(25) En (26) En	
(21) 06119713.3 (22) 29.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.10.2007	
(54) • <i>Schraube mit Sägegewinde</i>	
• <i>Saw Tooth Screw</i>	
• <i>Vis avec filetage pourvu de dents</i>	
(73) Taiwan Shan Yin International Co., Ltd., 15F-3, No. 288, Ersheng 1st Rd., Ciangjhen District, 806 Kaohsiung City, TW	
(72) Su, Kuo-Tsai, 806, Kaohsiung City, TW	
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE	

(51) F16B 31/02 (11) 1 683 977 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 06100081.6 (22) 04.01.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.07.2006	
(30) 24.01.2005 FR 0500701	
(54) • <i>Befestigungseinrichtung der Schrauben/Mutter Gattung mit eingebautem Kraftbegrenzer</i>	
• <i>Fastening device of the screw/nut type incorporating a load limiter</i>	
• <i>Dispositif de fixation type vis/écrou à limiteur d'effort incorporé</i>	
(73) Acument Bonneuil sur Marne S.A.R.L., 10, Quai du Rancy, 94380 Bonneuil-sur-Marne, FR	
(72) Virgil, Alain, 89140 Pont sur Yonne, FR	
Champfaillay, Jean-Louis, 92300 Levallois, FR	
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	
F16B 33/00 → (51) F16B 13/04	
F16B 33/02 → (51) F16B 25/00	
F16B 37/04 → (51) F16B 13/04	
(51) F16B 37/06 (11) 1 674 741 B1	
(25) De (26) De	
(21) 05027517.1 (22) 15.12.2005	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 28.06.2006	
(30) 23.12.2004 DE 102004062391	
(54) • <i>Ein durch Nieten an ein Blechteil anbringbares Element sowie Zusammenbauteil und Verfahren zur Erzeugung des Zusammenbauteils</i>	
• <i>Element mountable in a piece of sheet metal by means of riveting, assembly and method for the manufacture of the assembly</i>	
• <i>Élément à montage par rivetage dans une pièce en tôle, procédé de montage et ensemble ainsi formé</i>	
(73) PROFIL-Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE	
(72) Babej, Jiri, 35423 Lich, DE	
Humpert, Richard, Dr., 61191 Rosbach v.d. H., DE	
Vieth, Michael, 61118 Bad Vilbel, DE	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	
F16B 37/06 → (51) B23P 19/06	
F16C 3/14 → (51) F01M 1/06	
F16C 9/02 → (51) F01M 1/06	
F16C 23/08 → (51) F41A 27/08	
(51) F16C 27/06 (11) 1 718 878 B1	
D01H 4/12	
(25) De (26) De	
(21) 04821735.0 (22) 23.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.11.2006	
(86) EP 2004/013276 23.11.2004	
(87) WO 2005/090805 2005/39 29.09.2005	
(30) 18.02.2004 DE 102004007758	
(54) • <i>LAGERVORRICHTUNG ZUR LAGERUNG EINES HOCHTOURIG LAUFENDEN ROTORS</i>	

- BEARING DEVICE FOR MOUNTING OF A HIGH-SPEED ROTOR
 - DISPOSITIF DE PALIER POUR SOUTENIR UN ROTOR A HAUTE VITESSE
- (73) Oerlikon Accotex Texparts GmbH, Maria-Merian-Strasse 8, 70736 Fellbach, DE
- (72) BIRKENMAIER, Wilhelm, 71384 Weinstadt, DE
- (74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Postfach 10 04 35, 41004 Mönchengladbach, DE

F16D 1/00 → (51) **B60G 7/02**

F16D 1/068 → (51) **B23K 11/11**

- (51) **F16D 1/10** (11) **1 336 767 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03003134.8 (22) 13.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.08.2003
- (30) 14.02.2002 DE 10206168
- (54) • Kupplung für modular aufgebaute Werkzeughalterarme
- Coupling for modular tool holding arm
 - Dispositif de couplage pour bras pourvu d'un porte-outil de construction modulaire
- (73) Gühring, Jörg, Dr., Franz-Schubert-Strasse 18, 72458 Albstadt, DE
- (72) Kleiner, Gilbert, c/o Gühring oHG, 72488 Sigmaringen-Laiz, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **F16D 35/02** (11) **1 731 787 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05012408.0 (22) 09.06.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 13.12.2006
- (54) • Flüssigkeitsreibungskupplung
- Fluid friction clutch
 - Accouplement à fluide visqueux
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (72) Buchholz, Thomas, 78333 Stockach, DE
- (74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **F16D 37/00** (11) **1 352 795 B1**
B60R 22/343
- (25) En (26) En
- (21) 03252242.7 (22) 09.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2003
- (30) 11.04.2002 US 120466
- (54) • Elektronisch gesteuertes Gurtmodul
- Electronically controlled seat belt module
 - Dispositif commandé par électronique de ceinture de sécurité
- (73) Island Pyrochemical Industries Corp., 267 East Jericho Turnpike, Mineola, New York 11501, US
- (72) Parizat, Amnon, Old Westbury, New York 11568, US
- Tarczynski, Marek, New York, New York 10036, US
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F16D 43/04 → (51) **B23K 11/11**

- (51) **F16D 55/00** (11) **1 591 686 B1**
F16D 65/00 **F16D 66/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05006782.6 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
- (30) 29.04.2004 FR 0404614
- (54) • Montagesystem für Scheibenbremsbeläge und mit einem solchen System ausgestattete Scheibenbremse.
- Mounting system for disc brake pads and disc brake using such a system.
 - Systeme de montage de plaquettes de freins a disques et freins a disque comportant un tel systeme
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Lelievre, Bruno, 92320 Chatillon, FR
- Oudin, Nicolas, 77186 Noisiel, FR
- Boisseau, Jean-Pierre, 75014 Paris, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

- (51) **F16D 55/225** (11) **1 520 118 B1**
F16D 65/18
- (25) En (26) En
- (21) 03736410.6 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2005
- (86) SE 2003/001113 26.06.2003
- (87) WO 2004/005745 2004/03 15.01.2004
- (30) 08.07.2002 SE 0202135
- (54) • SCHEIBENBREMSE MIT FESTGELEGTER SCHEIBE
- DISC BRAKE HAVING A FIXED DISC
 - FREIN A DISQUE POSSEDANT UN DISQUE FIXE
- (73) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE
- (72) SEVERINSSON, Lars, S-310 21 Hishult, SE
- (74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F16D 65/00 → (51) **F16D 55/00**

F16D 65/18 → (51) **F16D 55/225**

F16D 66/00 → (51) **F16D 55/00**

- (51) **F16D 69/02** (11) **1 601 887 B1**
C04B 35/83 **C23C 16/458**
C23C 16/44
- (25) En (26) En
- (21) 04716248.2 (22) 02.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (86) EP 2004/002147 02.03.2004
- (87) WO 2004/077912 2004/38 16.09.2004
- (30) 03.03.2003 US 450678 P
- (54) • EINTEILIGES ABSTANDSELEMENT
- ONE PIECE SHIM
 - ELEMENT DE COMPENSATION MONO-BLOC
- (73) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) CHANG, Kenny, Union, Kentucky, US
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **F16D 69/04** (11) **1 741 952 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06015958.9 (22) 07.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.01.2007
- (54) • Bremsbelag für schienen- und schienenungebundene Fahrzeuge
- Brake pad for rail and not rail-bound vehicles
 - Garniture de frein pour véhicules sur rails et pas roulant sur rails
- (73) Honeywell Bremsbelag GmbH, Glinder Weg 1, 21509 Glinde, DE
- (72) Himmelsbach, Rainer, 27327 Schwarme, DE
- Grimme, Hansjörg, 21509 Glinde, DE
- (74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
- (62) 05024175.1 / 1 624 218
99123979.9 / 1 106 859

F16F 1/14 → (51) **B60G 21/05**

F16F 1/30 → (51) **B60G 7/02**

F16F 1/38 → (51) **B60G 7/02**

F16F 7/09 → (51) **F16F 9/02**

F16F 7/10 → (51) **F16F 7/116**

- (51) **F16F 7/116** (11) **1 528 281 B1**
F16F 15/00 **F16F 7/10**
- (25) De (26) De
- (21) 04025363.5 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
- (30) 27.10.2003 DE 10351243
- (54) • Adaptiver Schwingungstilger
- Adaptive vibration damper
 - Amortisseur de vibrations adaptatif
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Breitbach, Elmar J., 37075 Göttingen, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

F16F 7/12 → (51) **B60R 19/18**

- (51) **F16F 9/02** (11) **1 606 532 B1**
F16F 9/346 **F16F 9/48**
F16F 7/09
- (25) De (26) De
- (21) 04722794.7 (22) 24.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (86) DE 2004/000600 24.03.2004
- (87) WO 2004/085871 2004/41 07.10.2004
- (30) 26.03.2003 DE 10313659
- (54) • PNEUMATISCHE VERZÖGERUNGSVORRICHTUNG ZUM ABBREMSEN BEWEGLICHER MÖBELTEILE
- PNEUMATIC DECELERATION DEVICE FOR BRAKING DISPLACEABLE PARTS OF FURNITURE
 - DISPOSITIF DE DECELERATION PNEUMATIQUE SERVANT A REDUIRE LA VITESSE DE PIECES DE MEUBLES MOBILES
- (73) Zimmer, Günther Stephan, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE
- Zimmer, Martin Johannes, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE
- (72) Zimmer, Günther Stephan, 77866 Rheinau, DE

- Zimmer, Martin Johannes, 77866 Rheinau, DE
(74) Thämer, Wolfgang, et al, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

F16F 9/346 → (51) **F16F 9/02**

F16F 9/48 → (51) **F16F 9/02**

- (51) **F16F 15/00** (11) **1 395 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 02747891.6 (22) 07.06.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 10.03.2004
(86) US 2002/018483 07.06.2002
(87) WO 2002/099308 2002/50 12.12.2002
(30) 07.06.2001 US 296676 P
(54) • **VERÄNDERLICHE ELEKTROMAGNETISCHE DÄMPFUNGSEINRICHTUNG**
• **VARIABLE ELECTROMAGNETIC DAMPING APPARATUS**
• **AMORTISSEUR ELECTROMAGNETIQUE VARIABLE**
(73) MTS SYSTEMS CORPORATION, 14000 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2290, US
(72) OLIVER, Warren, C., Knoxville, TN 37931, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F16F 15/00 → (51) **F16F 7/116**

F16H 1/20 → (51) **B60K 17/346**

F16H 3/00 → (51) **F16H 61/28**

- (51) **F16H 3/74** (11) **1 707 848 B1**
B25F 5/00
(25) En (26) En
(21) 06117031.2 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2006
(30) 23.01.2001 US 263379 P
26.09.2001 US 964226
(54) • **Mehrstufiges Getriebe für ein Kraftwerkzeug**
• **Multispeed power tool transmission**
• **Transmission d'outil électrique à vitesses multiples**
(73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Potter, Christine, Baltimore, PA 21236, US
Milbourne, Rodney, Abingdon, MD 21009, US
Hagan, Todd, A, Windsor, PA 17366, US
Bowers, Michael, C, Littlestown, PA 17340, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(60) 08103160.1 / 1 930 628
(62) 02704114.4 / 1 364 138

- (51) **F16H 15/38** (11) **1 245 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 02005525.7 (22) 11.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 26.03.2001 JP 2001087284

- (54) • **Stufenloses Toroidgetriebe**
• **Toroidal type continuously variable transmission**
• **Transmission continue de vitesse du type torique**

- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Mori, Haruhito, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0031, JP
Kumura, Haruyoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 25/20 → (51) **B64C 27/58**

F16H 25/22 → (51) **B64C 27/58**

F16H 41/24 → (51) **F16H 57/04**

- (51) **F16H 45/02** (11) **1 672 248 B1**
(25) De (26) De
(21) 05026296.3 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 15.12.2004 DE 102004060257
(54) • **Hydrodynamische Kopplungsvorrichtung und entsprechendes Verfahren zur Fluid-durchströmung**
• **Hydrodynamic torque converter and corresponding fluid circulation method**
• **Convertisseur hydrodynamique de couple et méthode correspondante de circulation de fluide**
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Ackermann, Jürgen, 97421 Schweinfurt, DE

F16H 47/08 → (51) **F16H 57/04**

F16H 48/22 → (51) **B60K 17/346**

F16H 48/30 → (51) **B60K 17/346**

- (51) **F16H 57/04** (11) **1 598 576 B1**
F16H 47/08 **F16H 41/24**
(25) En (26) En
(21) 05010067.6 (22) 09.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 23.11.2005
(30) 17.05.2004 JP 2004146827
(54) • **Vorrichtung für den Antrieb einer Ölpumpe eines Automatgetriebes**
• **Apparatus for driving an oil pump for automatic transmission**
• **Dispositif de commande d'une pompe à huile d'une transmission automatique**
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Ishikawa, Masanori, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Takahashi, Yuji, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Soya, Hiromu, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 57/04 → (51) **B60K 17/346**

- (51) **F16H 59/02** (11) **1 795 782 B1**
F16H 59/10
(25) En (26) En
(21) 07004068.8 (22) 19.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.06.2007

- (30) 19.09.2000 JP 2000283606
28.09.2000 JP 2000296197
29.05.2001 JP 2001160452
20.06.2001 JP 2001186788
(54) • **Gangschaltungsvorrichtung**
• **Shift lever device**
• **Dispositif de levier de vitesse**
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
(72) Yamada, Eiji, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
Yokoyama, Yoshinobu, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
Kako, Kenichi, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
Kanda, Haruyuki, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 01967725.1 / 1 231 094

F16H 59/56 → (51) **F16H 61/04**

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 573 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 03768396.8 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) NL 2003/000878 10.12.2003
(87) WO 2004/053361 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 NL 1022157
(54) • **STUFENLOSES GETRIEBE**
• **CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION**
• **TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE**
(73) Van Doorne's Transmissie B.V., Patent Dept Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL
(72) VAN DER LEEST, Adrianus, Johannes, Wilhelmus, NL-5388 RX Nistelrode, NL
VAN SPIJK, Johannes, Gerardus, Ludovicus, Maria, NL-5151 BM Drunen, NL

F16H 61/00 → (51) **B62D 5/00**

- (51) **F16H 61/04** (11) **1 467 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008609.2 (22) 08.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.10.2004
(30) 09.04.2003 JP 2003105400
(54) • **Mehrstufiges Automatgetriebe**
• **Multistage automatic transmission**
• **Transmission automatique à plusieurs étages**
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Katakura, Takeji, Sagamahara-shi Kanagawa 229-0012, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **F16H 61/04** (11) **1 491 798 B1**
F16H 59/56

- (25) Ja (26) En
(21) 03745896.5 (22) 03.04.2003
(84) DE FR
(43) 29.12.2004
(86) JP 2003/004270 03.04.2003
(87) WO 2003/085289 2003/42 16.10.2003
(30) 04.04.2002 JP 2002102721
18.07.2002 JP 2002209433
03.09.2002 JP 2002258083
(54) • **FAHRGETRIEBE FÜR ARBEITSFAHRZEUG**

- *TRAVELING TRANSMISSION OF WORKING VEHICLE*
 - *TRANSMISSION MOBILE D'UN VEHICULE DE TRAVAIL*
- (73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
- (72) MATSUFUJI, Mizuya c/o KANZAKI KOKYU-KOKI MFG. CO., LTD., Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
- YOSHII, Gen c/o KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
- FUJITA, Takumi c/o KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **F16H 61/28** (11) **1 400 733 B1**
F16H 3/00

- (25) De (26) De
(21) 03018965.8 (22) 21.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2004
(30) 18.09.2002 DE 10243282
- (54) • *Hydraulische Steuerungsvorrichtung eines Doppelkupplungsgetriebes*
• *Hydraulic control apparatus of a double clutch gearbox*
• *Dispositif de commande hydraulique d'une boîte de vitesses à double embrayage*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Adomeit, Carsten, Dr., 30173 Hannover, DE
Kruse, Georg, 38518 Gifhorn, DE
Nicke, Dirk, 38106 Braunschweig, DE

F16J 3/04 → (51) **B23Q 11/08**

F16J 9/00 → (51) **C25D 5/12**

F16J 15/00 → (51) **F16J 15/32**

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 271 019 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02254254.2 (22) 18.06.2002
- (84) DE GB
(43) 02.01.2003
(30) 19.06.2001 JP 2001184892
- (54) • *Metallichtung*
• *Metal gasket*
• *Joint plat métallique*

- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- NIPPON LEAKLESS INDUSTRY Co., Ltd., 33-8 Nishishinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Murakami, Yasunori, IPD Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako City, Saitama Pref., JP
Iwamoto, Jun, IPD Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako City, Saitama Pref., JP
Hagiwara, Takeshi, IPD Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako City, Saitama Pref., JP
Tosa, Osamu, IPD Nippon Leakless Ind. Co. Ltd., Saitama City, Saitama Pref., JP
Matsufuji, Atsushi, IPD Nippon Leakl. Ind. Co., Ltd, Saitama City, Saitama Pref., JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F16J 15/32** (11) **1 653 129 B1**
F16J 15/44

- (25) En (26) En
(21) 05256712.0 (22) 28.10.2005

- (84) DE FR GB
(43) 03.05.2006
(30) 28.10.2004 GB 0423923
- (54) • *Dichtung, die grosse Radialbewegungen zulässt*
• *Large radial movement compliant seal*
• *Joint d'étanchéité tolérant de grand mouvements radiaux*
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Franceschini, Gervas, Exeter Devon EX2 6LH, GB
Jones, Terence Valentine, Oxford OX2 8HR, GB
- (74) Bird, Vivian John, et al, Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept WH 58, P.O. Box 3, Filton, Bristol BS34 7QE, GB

(51) **F16J 15/32** (11) **1 731 804 B1**
F16J 15/00

- (25) De (26) De
(21) 05012434.6 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
- (54) • *Dichtung und Anordnung mit in Reihe geschalteten Dichtlippen*
• *Sealing and assembly provided with sealing lips in series*
• *Joint d'étanchéité et assemblage comportant des lèvres d'étanchéité en série*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Vogt, Rolf, 68723 Ottersheim, DE
Sattler, Holger, 69483 Siedelsbrunn, DE
Urbanski, Volker, 64668 Rimbach, DE

(51) **F16J 15/44** (11) **1 355 093 B1**
F16J 15/447

- (25) De (26) De
(21) 03008287.9 (22) 09.04.2003
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 22.10.2003
(30) 17.04.2002 DE 10217060
- (54) • *Berührungslose Dichtung*
• *Non-contacting seal*
• *Joint d'étanchéité sans contact*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Seitz, Peter, 91224 Pommelsbrunn, DE

F16J 15/44 → (51) **F16J 15/32**

F16J 15/447 → (51) **F16J 15/44**

F16K 1/34 → (51) **F16K 1/44**

(51) **F16K 1/44** (11) **1 447 601 B1**
F16K 1/34

- (25) De (26) De
(21) 04002773.2 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2004
(30) 12.02.2003 DE 10305990
- (54) • *Doppelsitzventil*
• *Double seat valve*
• *Soupape à siège double*
- (73) Elster GmbH, Steinernstrasse 19-21, 55252 Mainz-Kastel, DE
- (72) Lampe, Thomas, 49477 Ibbenbüren, DE
- (74) Harlacher, Mechthild, Kupferdreherstrasse 282, 45257 Essen, DE

F16K 15/02 → (51) **B01F 5/00**

F16K 15/06 → (51) **B01F 5/00**

F16K 17/06 → (51) **B01F 5/00**

(51) **F16K 31/04** (11) **1 846 681 B1**
H01R 31/06

- (25) De (26) De
(21) 06706239.8 (22) 16.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
(86) EP 2006/000305 16.01.2006
(87) WO 2006/084541 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 DE 102005005955
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER SCHALTBEWEGUNG EINES VENTILS*
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE SWITCHING MOVEMENT OF A VALVE*
• *DISPOSITIF POUR COMMANDER LE MOUVEMENT DE COMMUTATION D'UNE SOUPAPE*
- (73) TUCHENHAGEN GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE
- (72) PORATH, Bernd, 23881 Breitenfelde, DE
- (74) Graalfs, Edo, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg, Heyer Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **F16L 25/00** (11) **1 400 740 B1**
H02G 3/06

- (25) De (26) De
(21) 03020533.0 (22) 17.09.2003
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 24.03.2004
(30) 21.09.2002 DE 10244027
- (54) • *Vorrichtung zum Halten eines Schlauches*
• *Device for holding a hose*
• *Dispositif de fixation d'un tuyau flexible*
- (73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
- (72) Karlinger, Stefan, 86199 Augsburg, DE
- (74) Lempert, Jost, et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

F16L 27/111 → (51) **F16L 33/34**

F16L 33/26 → (51) **F16L 33/34**

(51) **F16L 33/34** (11) **1 642 057 B1**
F16L 33/26
F16L 27/111

- (25) De (26) De
(21) 04763022.3 (22) 24.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
(86) EP 2004/006819 24.06.2004
(87) WO 2005/003612 2005/02 13.01.2005
(30) 03.07.2003 DE 20310239 U
- (54) • *ANSCHLUSSVERBINDUNG FÜR RINGGEWELLTE SCHLAUCHLEITUNGEN*
• *CONNECTION PIECE FOR CORRUGATED FLEXIBLE PIPES*
• *RACCORDEMENT POUR CONDUITES EN TUYAUX FLEXIBLES ANNELES*
- (73) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
- (72) BRUNS, Claas, 75203 Königsbach-Stein, DE
BURKHARDT, Carlo, 75331 Grunbach, DE
MAUCH, Stefan, 75305 Neuenbürg, DE
- (74) Blumenröhr, Dietrich, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **F16L 37/32** (11) **1 058 043 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99304330.6 (22) 03.06.1999
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 06.12.2000
 (54) • *Schnellkupplung*
 • *Farm coupling*
 • *Raccord rapide*
 (73) Snap-Tite Technologies, Inc., 103 Springer Bldg., 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
 (72) Zeiber, Dennis, Erie, PA 16504, US
 (74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson-Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

- (51) **F16L 37/32** (11) **1 325 258 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01986754.8 (22) 21.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 09.07.2003
 (86) EP 2001/010928 21.09.2001
 (87) WO 2002/031397 2002/16 18.04.2002
 (50) 09.10.2000 DE 10050100
 (54) • *MINIATURVERSCHLUSSKUPPLUNG*
 • *MINIATURE CLOSURE COUPLING*
 • *ACCOUPLEMENT DE FERMETURE MINIA-TURE*
 (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
 (72) PIEPER, Guido, 68199 Mannheim, DE
 Ukelis, Michael, 64560 Riedstadt, DE
 WURZIGER, Hanns, 64291 Darmstadt, DE
 (74) Katscher, Helmut, Katscher Habermann Patentanwälte Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

F16L 51/02 → (51) **F16L 33/34**

- (51) **F16M 11/04** (11) **1 893 906 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06723858.4 (22) 30.03.2006
 (84) DE FR GB IT
 (43) 05.03.2008
 (86) EP 2006/002891 30.03.2006
 (87) WO 2006/136218 2006/52 28.12.2006
 (30) 21.06.2005 IT PD20050186
 (54) • *SCHNELLMONTAGEVORRICHTUNG FÜR VIDEO- UND FOTOAUSRÜSTUNGEN*
 • *A QUICK-FIT DEVICE FOR VIDEO AND PHOTOGRAPHIC EQUIPMENT*
 • *DISPOSITIF A MONTAGE RAPIDE POUR MATERIEL VIDEO ET PHOTOGRAPHIQUE*
 (73) LINO MANFROTTO + CO. S.p.A., Via Sasso Rosso, 19, 36061 Bassano del Grappa, IT
 (72) SPEGGIORIN, Paolo, I-36065 Mussolente (VI), IT
 (74) Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners Via Matteotti, 26, I-35137 Padova, IT

F16M 11/04 → (51) **G02B 7/00**

- (51) **F16M 13/00** (11) **1 762 772 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06120418.6 (22) 11.09.2006
 (84) DE FR GB IT
 (43) 14.03.2007
 (30) 12.09.2005 JP 2005264195
 (54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Motors und Nockenvorrichtung*
 • *Motor-fastening mechanism and cam device*
 • *Dispositif de fixation d'un moteur et dispositif à came*
 (73) Sankyo Seisakusho Co., 37-3, Tabata-Shin-machi-3-chome, Kita-ku, Tokyo, JP
 (72) Kato, Heizaburo, Shizuoka Shizuoka, JP

- Hotaka, Hideki, Shizuoka Shizuoka, JP
 (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16N 39/00 → (51) **F01M 11/00**

- (51) **F17C 5/00** (11) **1 388 706 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03014611.2 (22) 26.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.02.2004
 (30) 28.06.2002 US 183442
 (54) • *Einsetzbares Sauerstofffüllsystem*
 • *Deployable oxygen charging system*
 • *Système déployable pour remplissage d'oxygène*
 (73) CARLETON LIFE SUPPORT SYSTEMS INC., c/o Carleton Technologies, Inc. 10 Cobham Drive, Orchard Park, NY 14127-4195, US
 (72) Cao, Tuan Q., Davenport, IA 52804, US
 Jinks, Steven D., Milan, IL 61264, US
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

F17C 5/00 → (51) **F17C 6/00**

F17C 5/02 → (51) **F17C 6/00**

- (51) **F17C 6/00** (11) **1 490 624 B1**
F17C 5/00 **F17C 5/02**
F17C 13/04
 (25) En (26) En
 (21) 03709511.4 (22) 02.04.2003
 (84) DE GB
 (43) 29.12.2004
 (86) CA 2003/000473 02.04.2003
 (87) WO 2003/083356 2003/41 09.10.2003
 (30) 02.04.2002 CA 2376493
 (54) • *BEHÄLTER FÜR FLÜSSIGES KRYOGEN*
 • *STORAGE TANK FOR CRYOGENIC LIQUIDS*
 • *RESERVOIR DE STOCKAGE DE LIQUIDES CRYOGENIQUES*
 (73) Westport Power Inc., 101- 1750 West 75th Avenue, Vancouver, BC V6P 6G2, CA
 (72) NOBLE, Stephen, Duncan, West Vancouver, British Columbia V7V 2R4, CA
 HARPER, Gregory, Charles, Vancouver, British Columbia V5P 2E6, CA
 (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

F17C 13/04 → (51) **F17C 6/00**

F17C 13/12 → (51) **H02B 13/025**

F17D 1/16 → (51) **C08F 212/02**

F17D 5/02 → (51) **G01L 1/24**

F21S 8/02 → (51) **F21V 17/16**

- (51) **F21V 17/16** (11) **1 626 227 B1**
F21S 8/02
 (25) De (26) De
 (21) 04030641.7 (22) 23.12.2004
 (84) DE FR GB PL
 (43) 15.02.2006
 (30) 09.08.2004 DE 202004012448 U
 (54) • *Leuchtgehäuse*
 • *Lamp housing*
 • *Boîtier de luminaire*
 (73) RIDI Leuchten GmbH, Hauptstrasse 31-33, 72417 Jungingen, DE

- (72) Martinetz, Johann, 72379 Hechingen, DE
 Krajka, Michael, 72474 Winterlingen, DE
 (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

F21V 19/00 → (51) **H01R 33/965**

F21V 21/14 → (51) **B62J 6/02**

F21V 31/00 → (51) **H01R 33/965**

- (51) **F23C 7/00** (11) **1 369 640 B1**
F23D 1/00 **F23L 13/10**
F23K 3/00
 (25) De (26) De
 (21) 03011794.9 (22) 24.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.12.2003
 (30) 05.06.2002 DE 10225082
 (54) • *Absperreinrichtung an Kohlenstaubbrennern einer Kohlenstauffeuerung*
 • *Shut-off device for the pulverized coal burners of a combustion apparatus*
 • *Dispositif d'arrêt pour les brûleurs à charbon pulvérisé d'une installation de combustion*
 (73) Hitachi Power Europe GmbH, Schifferstrasse 80, 47059 Duisburg, DE
 (72) Leisse, Alfons, 45131 Essen, DE
 Gräwe, Heinz, 46569 Hünxe, DE
 (74) Vierung, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE

F23D 1/00 → (51) **F23C 7/00**

- (51) **F23D 3/40** (11) **1 377 779 B1**
F24C 5/20 **F23D 14/70**
 (25) En (26) En
 (21) 02730146.4 (22) 11.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 07.01.2004
 (86) EP 2002/004064 11.04.2002
 (87) WO 2002/084175 2002/43 24.10.2002
 (30) 11.04.2001 SE 0101285
 (54) • *SPIRITUSBRENNER*
 • *SPIRIT STOVE*
 • *RECHAUD A ESSENCE*
 (73) Dometic AB, St. Göransgatan 143, 104 25 Stockholm, SE
 (72) EBBESON, Bengt, CH-8356 Ettenhausen, CH
 ANDERSSON, Hans-Olof, S-303 28 Halmstad, SE
 RAGNARSSON, Ralf, S-302 61 Halmstad, SE
 (74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

(51) **F23D 11/10** (11) **1 493 965 B1**
F23R 3/28

- (25) En (26) En
 (21) 04016648.0 (22) 22.06.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 05.01.2005
 (30) 26.06.1998 CA 2241674
 (54) • *Brennstoffeinspritzdüse für Gasturbinen-triebwerk*
 • *Fuel injector for gas turbine engine*
 • *Injecteur de carburant de turbine à gaz*
 (73) PRATT & WHITNEY CANADA, INC., 1000 Marie Victorin Boulevard, Longueuil Quebec J4G 1A1, CA
 (72) Prociw, Lev, A., Elmira Ontario, N3B 1V1, CA
 Sampath, Parthasarathy, Mississauga Ontario L5L 4X1, CA

- Shafique, Harris, Longueuil Quebec J4G 2P5, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 99927617.3 / 1 090 256

- (51) **F23D 14/14** (11) **1 373 799 B1**
F23D 14/16
(25) De (26) De
(21) 02719999.1 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/003342 25.03.2002
(87) WO 2002/077525 2002/40 03.10.2002
(30) 26.03.2001 DE 10114903
(54) • **BRENNER FÜR EIN GAS/LUFT-GEMISCH**
• **BURNER FOR A GAS AND AIR MIXTURE**
• **BRULEUR POUR MELANGE GAZ/AIR**
(73) GVP Gesellschaft zur Vermarktung der Por-
enbrennertechnik mbH, Am Weichselgarten
21, 91058 Erlangen, DE
(72) VOLKERT, Jochen, 91224 Pommelbrunn, DE
GOEBEL, Peter, 35066 Frankenberg, DE
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner
Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052
Erlangen, DE

F23D 14/16 → (51) **F23D 14/14**

F23D 14/70 → (51) **F23D 3/40**

- (51) **F23G 5/16** (11) **1 726 877 B1**
F23L 9/04 **F23L 13/02**
F23M 9/04 **F23G 5/50**
(25) En (26) En
(21) 06018526.1 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(30) 03.04.2002 EP 02447055
11.04.2002 US 371992 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
REGELUNG DER PRIMÄR- UND SEKUN-
DÄRLUFTEINSPRITZUNG EINER MÜLL-
VERBRENNUNGSANLAGE
• *Method and device for controlling injection*
of primary and secondary air in an
incineration system
• *Méthode et appareillage pour contrôler*
l'injection d'air primaire et d'air secondaire
d'un incinérateur de déchets
(73) Keppel Seghers Holdings Pte Ltd, 1 Har-
bourfront Avenue 18-01 Keppel Bay Tower,
Singapore 098632, SG
(72) Adams, Bart, 2600 Berchem, BE
De Proft, Renaat, 9260 Wichelen, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants &
Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830
Sint-Martens-Latem, BE
(62) 03717267.3 / 1 490 632

F23G 5/50 → (51) **F23G 5/16**

- (51) **F23G 7/06** (11) **1 726 878 B1**
F23G 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300438.6 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(30) 17.05.2005 FR 0551268
(54) • *Verfahren zur Verwertung der Leckströme*
von Kompressoren durch Rückgewinnung
und Rückführung als Brennstoff

- *Method for utilising the fluids leaking from*
the sealing systems of compressors by
recovering and recycling said fluids as fuel
• *Procédé de valorisation des fuites de*
produits dans les systèmes d'étanchéité
des compresseurs par récupération et
recyclage en tant que combustible
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour
l'Etude et l'Exploitation des Procédés
Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007
Paris, FR
(72) MARTY, Pascal, 75002, PARIS, FR
VICTOR, Marie-Pascal, PARIS, 75018, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F23G 7/08 → (51) **F23G 7/06**

F23K 3/00 → (51) **F23C 7/00**

F23L 9/04 → (51) **F23G 5/16**

F23L 13/02 → (51) **F23G 5/16**

F23L 13/10 → (51) **F23C 7/00**

F23M 5/04 → (51) **F23R 3/00**

F23M 9/04 → (51) **F23G 5/16**

- (51) **F23N 5/00** (11) **1 395 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 02749589.4 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) US 2002/018904 13.06.2002
(87) WO 2002/103242 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 US 882870
(54) • **VORSICHTIGE OPTIMIERUNGSSTRATEGIE**
FÜR SCHADSTOFFEMISSIONSVERMINDE-
RUNG
• **CAUTIOUS OPTIMIZATION STRATEGY**
FOR EMISSION REDUCTION
• **STRATEGIE D'OPTIMISATION PRUDENTE**
POUR REDUCTION D'EMISSION
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, P.O. Box 2245, Morristown, New
Jersey 07960, US
(72) HAVLENA, Vladimir, 182 00 Prague 8, CZ
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

- (51) **F23N 5/08** (11) **1 850 069 B1**
(25) De (26) De
(21) 06008487.8 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(54) • *Verfahren und Regelkreis zur Regelung*
eines Verbrennungsprozesses
• *Method and Control Loop for Controlling a*
Combustion Process
• *Procédé et boucle de régulation pour*
réguler un procédé de combustion
(73) Powitec Intelligent Technologies GmbH, Im
Teelbruch 134b, 45219 Essen, DE
(72) Wintrich, Franz, 45309 Essen, DE
(74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held,
Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

(51) **F23N 5/10** (11) **1 739 351 B1**
F23Q 3/00 **F24C 3/10**

- (25) Es (26) En
(21) 05014136.5 (22) 30.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(54) • *Gasbrenner mit Stromversorgungsschal-*
tung eines Sicherheitsventils für den
Zündvorgang des Gasbrenners
• *Gas burner with a safety valve power*
supply circuit for the ignition of said burner
• *Brûleur à gaz comprenant un circuit*
d'alimentation d'une soupape de sécurité
pour l'allumage d'un tel brûleur
(73) ORKLI, S. COOP., Carretera Zaldibia, s/n,
20240 Ordizia (Gipuzkoa), ES
(72) Lasa Elexpuru, Jose Maria, 20550 Oñati
(Gipuzkoa), ES
(74) Fernandez Guzman, Juan, Apartado 213
(Dpto. Propiedad Industrial), 20500 Mon-
dragon (Gipuzkoa), ES

F23Q 3/00 → (51) **F23N 5/10**

F23Q 3/00 → (51) **H03K 3/57**

F23Q 9/04 → (51) **F24C 3/10**

- (51) **F23R 3/00** (11) **1 422 479 B1**
F23M 5/04
(25) De (26) De
(21) 02026101.2 (22) 22.11.2002
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 26.05.2004
(54) • *Brennkammer zur Verbrennung eines*
brennbaren Fluidgemisches
• *Chamber for the combustion of a fluid*
combustible mixture
• *Chambre pour la combustion d'un*
mélange combustible fluide
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Tiemann, Peter, 58452 Witten, DE

F23R 3/00 → (51) **F23R 3/10**

F23R 3/00 → (51) **F23R 3/60**

- (51) **F23R 3/10** (11) **1 818 615 B1**
F23R 3/60 **F23R 3/50**
F23R 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07101934.3 (22) 08.02.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 15.08.2007
(30) 10.02.2006 FR 0650473
(54) • *Ringförmige Brennkammer eines Turbo-*
triebwerks
• *Annular combustion chamber of a turbo-*
machine
• *Chambre de combustion annulaire d'une*
turbomachine
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
(72) De Sousa, Mario, 77240 Cesson, FR
Hernandez, Didier, 77720 Quiers, FR
Noel, Thomas, 94300 Vincennes, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

(51) **F23R 3/14** (11) **1 174 662 B1**
F23R 3/54

- (25) En (26) En
(21) 01401068.0 (22) 26.04.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 23.01.2002
(30) 21.07.2000 JP 2000220832
(54) • *Vorrichtung zur Verminderung von*
Schwingungen einer Turbinenbrennkam-
mer

- *Apparatus to reduce the vibrations of a turbine combustor*
 - *Dispositif pour la réduction des vibrations dans une chambre de combustion de turbine*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) Sigemi, Mandai c/o Takasago R+D Center, 2-chome, Takasago Hyogo-Ken, JP
Yutaka, Kawata c/o Takasago R+D Center, 2-chome, Takasago Hyogo-Ken, JP
Atsusi, Maekawa c/o Takasago Machinery Works, 2-chome Takasago Hyogo-Ken, JP
Katsunori, Tanaka c/o Takasago Machinery Works, 2-chome Takasago Hyogo-Ken, JP
Masaharu, Nishimura c/o Takasago R+D Center, 2-chome Takasago Hyogo-Ken, JP
Souichiro, Tomimoto c/o Koryo Engineering Co Ltd., Hyogo-Ken, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F23R 3/28 → (51) **F23D 11/10****F23R 3/50** → (51) **F23R 3/10****F23R 3/50** → (51) **F23R 3/60****F23R 3/54** → (51) **F23R 3/14**

- (51) **F23R 3/60** (11) **1 443 275 B1**
F23R 3/00 **F23R 3/50**
- (25) De (26) De
(21) 03001890.7 (22) 29.01.2003
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 04.08.2004
- (54) • *Brennkammer*
• *Combustion chamber*
• *Chambre de combustion*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Jeppel, Paul-Heinz, 45731 Waltrop, DE
Schulten, Wilhelm, 45359 Essen, DE

F23R 3/60 → (51) **F23R 3/10**

- (51) **F24C 3/10** (11) **1 225 394 B1**
F23Q 9/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290049.2 (22) 10.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.07.2002
- (30) 18.01.2001 FR 0100681
- (54) • *Halte- und Positionierungseinrichtung für Gasbrenner an Kochherden*
• *Holding and positioning device for a gas burner in cookers*
• *Dispositif de support et de positionnement d'un brûleur à gaz dans un appareil de cuisson*
- (73) Thirode Grandes Cuisines Poligny, Zone Industrielle Route de Dole, 39800 Poligny, FR
- (72) Lubrina, Yves, 39800 Poligny, FR
Girod, Michel, 39800 Poligny, FR
- (74) Bloch, Gérard, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F24C 3/10 → (51) **F23N 5/10****F24C 5/20** → (51) **F23D 3/40**

- (51) **F24C 15/32** (11) **1 412 677 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02774848.2 (22) 29.07.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.04.2004
- (86) FR 2002/002707 29.07.2002
- (87) WO 2003/012342 2003/07 13.02.2003
- (30) 31.07.2001 FR 0110415
- (54) • *DIREKTKONVEKTIONSOVEN*
• *DIRECT CONVECTION OVEN*
• *FOUR A CONVEXION DIRECTE*
- (73) Société Coopérative de Production Bourgeois, 364 rue des Epinettes, 74210 Faverges, FR
- (72) PERSONNETAZ, Laurent, F-74210 Faverges, FR
- (74) VIOLI, Raymond, F-74210 Marzens, FR
- (74) Poncet, Jean-François, et al, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

F24F 1/00 → (51) **F24F 13/22**

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 707 890 B1**
G05B 15/02
- (25) En (26) En
(21) 05109710.3 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006
- (30) 25.03.2005 US 90927
- (54) • *MEMS basiertes Gebäudesteuerungssystem und zugehöriges Steuerverfahren*
• *MEMS based building environment control system and control method therefor*
• *Système de gestion de bâtiments à technologie MEMS et procédé de contrôle associé*
- (73) Siemens Building Technologies, Inc., 1000 Deerfield Parkway, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
- (72) Ahmed, Osman, Hawthorn Woods, Illinois 60047, US
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F24F 13/20 → (51) **F24F 13/22**

- (51) **F24F 13/22** (11) **1 143 205 B1**
F24F 1/00 **F28F 13/04**
F24F 13/20
- (25) En (26) En
(21) 01108411.8 (22) 03.04.2001
- (84) ES IT
- (43) 10.10.2001
- (30) 05.04.2000 JP 2000103280
31.07.2000 JP 2000231570
- (54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Dispositif de conditionnement d'air*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Tazawa, Hironobu, Mitsubishi Electric, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Hotta, Toshihiro, Mitsubishi Electric, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Matsunaga, Atsushi, Mitsubishi Electric, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (60) 05012930.3 / 1 574 789

(51) **F24F 13/22** (11) **1 574 789 B1**
F24F 1/00 **F28F 13/04**
F24F 13/20

- (25) En (26) En

- (21) 05012930.3 (22) 03.04.2001
- (84) ES IT
- (43) 14.09.2005
- (30) 05.04.2000 JP 2000103280
31.07.2000 JP 2000231570
- (54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Dispositif de conditionnement d'air*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Tazawa, Hironobu, Tokyo 100-8310, JP
Hotta, Toshihiro, Tokyo 100-8310, JP
Matsunaga, Atsushi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (62) 01108411.8 / 1 143 205

(51) **F24H 9/14** (11) **1 582 824 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05003629.2 (22) 21.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
- (30) 24.02.2004 IT MI20040314
- (54) • *Gerät zur Einstellung von Flussmengen in kombinierten Kesseln und Kombinierten Kessel*
• *Device for flow management in combined heating units for sanitary water and house rooms and boiler unit for combined heating of sanitary water and house rooms*
• *Dispositif de gestion de flux dans une chaudière mixte et chaudière mixte*
- (73) GV STAMPERIE S.p.A., Via Europa 9, 25040 Monticelli Brusati BS, IT
- (72) Gallus, Giovanni Luca, 25040 Monticelli Brusati BS, IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

F25B 17/08 → (51) **F25B 30/04**

- (51) **F25B 19/00** (11) **1 842 013 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709162.9 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007
- (86) FR 2006/000163 24.01.2006
- (87) WO 2006/079711 2006/31 03.08.2006
- (30) 27.01.2005 FR 0500861
- (54) • *INSTALLATION ZUM KRYOGENEN KÜHLEN FÜR SUPRALEITERVORRICHTUNG*
• *INSTALLATION FOR CRYOGENIC COOLING FOR SUPERCONDUCTOR DEVICE*
• *INSTALLATION DE REFROIDISSEMENT CRYOGENIQUE POUR DISPOSITIF SUPRACONDUCTEUR*
- (73) ORGANISATION EUROPEENNE POUR LA RECHERCHE NUCLEAIRE (CERN), 1211 Geneve, CH
- (72) LEBRUN, Philippe, F-01280 Préveessin, FR
VULLIERME, Bruno, F-74000 Annecy, FR
- (74) Gorée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F25B 21/02** (11) **1 366 328 B1**
H01L 35/32

- (25) En (26) En
(21) 02720937.8 (22) 07.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003
- (86) US 2002/003772 07.02.2002

- (87) WO 2002/065030 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 US 267657 P
27.04.2001 US 844818
(54) • *THERMOELEKTRIK MIT VERBESSERTEM WIRKUNGSGRAD UNTER VERWENDUNG VON THERMISCHER ISOLIERUNG*
• *IMPROVED EFFICIENCY THERMOELECTRICS UTILIZING THERMAL ISOLATION*
• *SYSTEME THERMOELECTRIQUE A EFFICACITE AMELIOREE METTANT EN OEU- VRE UNE ISOLATION THERMIQUE*
(73) BSST, LLC, 5462 Irwindale Avenue, Irwin- dale, CA 91706-2058, US
(72) BELL, Lon, E., Altadena, CA 91001, US
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v. Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(60) 07122302.8 / 1 912 030

- (51) **F25B 30/04** (11) **1 279 909 B1**
F25B 17/08
(25) De (26) De
(21) 02016163.4 (22) 20.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.01.2003
(30) 25.07.2001 DE 10136894
01.08.2001 DE 10137729
16.08.2001 AT 12842001
(54) • *Adsorptionswärmepumpe*
• *Adsorption heat pump*
• *Pompe à chaleur à adsorption*
(73) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Heim, Johann-Ludwig, 42857 Remscheid, DE
Hocker, Thomas, Dr., 42857 Remscheid, DE
Lang, Rainer, Dr., 51067 Köln, DE
Marth, Frank, 56581 Melsbach, DE
Marx, Uwe, 51375 Leverkusen, DE
Prescha, Ralph, 42659 Solingen, DE
Wienen, Johann, 46359 Heiden, DE
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

- (51) **F25D 3/00** (11) **1 484 562 B1**
(25) It (26) En
(21) 04012973.6 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(30) 04.06.2003 IT to20030415
(54) • *Kältespeicher*
• *A frigorie accumulator*
• *Accumulateur de frigories*
(73) Cold Car S.p.A., Via Larga 15, 20122 Milano, IT
(72) Morano, Giuseppe, 15040 Pomaro Monfer- rato (Alessandria), IT
Rosso, Giovanni, 15030 Terruggia (Alessan- dria), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

- (51) **F25D 19/00** (11) **1 669 707 B1**
F25D 23/00
(25) En (26) En
(21) 05110665.6 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 07.12.2004 JP 2004353839
(54) • *Kühleinrichtung*
• *Refrigerating device*
• *Dispositif réfrigérant*

- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan- hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Yamasaki, Haruhisa, Gunma-ken, JP
Yamanaka, Masaji, Gunma-ken, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **F25D 21/02** (11) **1 620 686 B1**
G01K 11/12
(25) En (26) En
(21) 04730489.4 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) DK 2004/000295 30.04.2004
(87) WO 2004/099689 2004/47 18.11.2004
(30) 03.05.2003 DK 200300668
(54) • *TEMPERATURREGELUNG MIT ULTRAVIO- LETTEM MESSLICHT*
• *TEMPERATURE CONTROL USING ULTRA- VIOLET MEASUREMENT LIGHT*
• *REGULATION DE TEMPERATURE AU MOYEN D'UNE LUMIERE DE MESURE ULTRAVIOLETTE*
(73) Dantherm Air Handling A/S, Marienlystvej 65, 7800 Skive, DK
(72) ENKESHAFI, Ali, Asghar, DK-7800 Skive, DK
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, et al, Awapa- tent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F25D 23/00 → (51) F25D 19/00

- (51) **F25D 25/02** (11) **1 703 238 B1**
(25) It (26) En
(21) 06110240.6 (22) 21.02.2006
(84) DE FR GB IT TR
(43) 20.09.2006
(30) 22.02.2005 IT T020050104
(54) • *Schubladenartiger Behälter für Haushalts- gerät, insbesondere für Fach für frische Lebensmittel eines Kühl- oder Gefriergerä- tes*
• *Drawer container device for an electric household appliance, in particular for the fresh food compartment of a refrigerator or freezer*
• *Réceptier, type tiroir, pour appareil élec- troménager, en particulier pour comparti- ment denrées fraîches d'un réfrigérateur ou congélateur*
(73) ITW Industrial Components S.r.l., Via Vis- conti di Modrone 7, 20122 Milano, IT
(72) BASSI, Alberto, 10136, TORINO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F26B 21/00 → (51) F26B 25/14

- (51) **F26B 25/14** (11) **1 826 517 B1**
F26B 21/00
(25) En (26) En
(21) 06110528.4 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(54) • *Trageelement für Trocknung, Trocknungs- verfahren eines Presslings mit Waben- struktur, und Verfahren zur Herstellung eines Wabenkörpers.*
• *Drying jig, drying method of honeycomb molded body, and manufacturing method of honeycomb structured body*
• *Support de séchage, procédé de séchage d'un corps moulé en nid d'abeilles, et procédé pour la fabrication d'un corps à structure en nid d'abeilles*

- (73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) KASAI, Kenichiro, Ibi-gun 501-0695, JP
NARUSE, Kazuya, 45320, Courtenay, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F27B 7/00** (11) **1 734 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252971.4 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 10.06.2005 US 149229
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Energie- rückgewinnung aus Schuttgütern beim Brennen in eine Zementklinkerproduk- tionslinie*
• *Method and apparatus for recovering energy from waste materials by combus- tion in a cement clinker production line*
• *Procédé et dispositif de récupération d'énergie par combustion de déchets dans un four à calciner d'une ligne de produc- tion pour clinker de ciment*
(73) Cemex Research Group AG, Römerstrasse 13, 2555 Brügge, CH
(72) Torres Alemany, José, San Pedro Garza Garcia, N.L., MX
Martinez Vera, Enrique Ramon, San Pedro Garza Garcia, N.L., MX
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

F27D 7/00 → (51) C22B 21/00

- (51) **F28B 1/06** (11) **1 886 084 B1**
F28B 9/00
(25) De (26) De
(21) 06753194.7 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) DE 2006/000879 22.05.2006
(87) WO 2006/125420 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 DE 102005024155
(54) • *KONDENSATIONSANLAGE*
• *CONDENSING SYSTEM*
• *INSTALLATION DE CONDENSATION*
(73) GEA Energietechnik GmbH, Dorstener Strasse 484, 44809 Bochum, DE
(72) SCHULZE, Heinrich, 45549 Sprockhövel, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bocker- mann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F28B 9/00 → (51) F28B 1/06**F28D 1/053 → (51) F28F 27/02****F28D 5/00 → (51) B01F 3/04**

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 488 185 B1**
(25) De (26) De
(21) 03729917.9 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/002557 12.03.2003
(87) WO 2003/078913 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 DE 10211635
(54) • *W RMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*

- *ECHANGEUR DE CHALEUR*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) KÄMMLER, Georg, 70439 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F28F 13/04 → (51) **F24F 13/22**

F28F 13/18 → (51) **C23C 24/10**

- (51) **F28F 27/02** (11) **1 515 110 B1**
F28D 1/053
- (25) En (26) En
(21) 04021832.3 (22) 14.09.2004
(84) DE
(43) 16.03.2005
(30) 15.09.2003 KR 2003063576
20.10.2003 KR 2003072851
23.08.2004 KR 2004066469
23.08.2004 KR 2004066470
23.08.2004 KR 2004066472
- (54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*
- (73) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Sinil-dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
- (72) Han, Seongseok Halla Climate Control Corporation, Daejeon-si 306-230, KR
Park, Taeyoung Halla Climate Control Corporation, Daejeon-si 306-230, KR
- (74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

F41A 19/09 → (51) **F41C 23/12**

F41A 19/16 → (51) **F41A 33/02**

- (51) **F41A 27/08** (11) **1 585 930 B1**
F16C 23/08
- (25) En (26) En
(21) 03783818.2 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2005
(86) ZA 2003/000183 08.12.2003
(87) WO 2004/063657 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 ZA 200300326
- (54) • *ANORDNUNG EINES SCHILDZAPFENS*
• *TRUNNION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE TOURILLON*
- (73) DENEL (PTY) LTD, 368 Selbourne Avenue, Centurion, 0182 Pretoria, ZA
- (72) MEINTJES, Pieter Johannes, 0157 Pretoria, ZA
- (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **F41A 33/02** (11) **1 369 660 B1**
F41A 19/16

- (25) En (26) En
(21) 03012900.1 (22) 06.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2003
(30) 07.06.2002 JP 2002167833
- (54) • *Lichtausstrahlende Waffe*
• *Light-emitting gun*
• *Arme à émission de lumière*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Goko, Junichi, 1-chome, Ota-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **F41C 23/12** (11) **1 592 941 B1**
F41C 23/14 **F41C 23/20**
F41A 19/09

- (25) En (26) En
(21) 03815569.3 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
(86) IL 2003/000069 28.01.2003
(87) WO 2004/068057 2004/33 12.08.2004
- (54) • *HANDGRIFF FÜR SCHUSSWAFFE*
• *HANDLE FOR FIREARM*
• *POIGNEE POUR ARME A FEU*
- (73) Corner Shot Holdings, L.L.C., 201 Alhambra Circle, 8th floor, Coral Gables, Florida 33134, US
- (72) GOLAN, Amos, 55905 Kfar Azar, IL
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F41C 23/14 → (51) **F41C 23/12**

F41C 23/20 → (51) **F41C 23/12**

F41G 1/34 → (51) **G02B 27/34**

- (51) **F41G 3/06** (11) **1 808 665 B1**
F41G 3/14 **F41G 3/32**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291969.1 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2007
(30) 19.12.2005 FR 0512896
- (54) • *Telemetrische Laser-Zielvorrichtung*
• *Telemetric laser aiming device*
• *Appareil de visée télémétrique laser*
- (73) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Hure, Laurent, c/o Sagem Défense Sécurité, 75015 Paris, FR
Petry, Philippe, c/o Sagem Défense Sécurité, 75015 Paris, FR
- (74) Gorée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F41G 3/14 → (51) **F41G 3/06**

F41G 3/32 → (51) **F41G 3/06**

- (51) **F41H 9/10** (11) **1 260 784 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02011133.2 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
(30) 23.05.2001 CZ 20011822
- (54) • *Kombinierte Selbstverteidigungsvorrichtung*
• *A combined self-defense device*
• *Dispositif d'autodéfense combiné*
- (73) Kostal, Bretislav, Zelvecka 12, 10600 Praha 10, CZ
Kupa, Vladimir, Frant. Srámka 15, 150 00 Praha 5, CZ
- (72) Kostal, Bretislav, 10600 Praha 10, CZ
Kupa, Vladimir, 150 00 Praha 5, CZ
- (74) Rezac, Petr, Jihozápadní-III 1145/4, 141 00 Praha 4, CZ

(51) **F42D 5/045** (11) **1 516 155 B1**
F42D 5/05

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02767532.1 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 23.03.2005
(86) FR 2002/002199 25.06.2002
(87) WO 2004/001329 2004/01 31.12.2003
- (54) • *SCHUTZVORRICHTUNG ZUR ABSCHIRMUNG GEGEN EXPLOSIVE GEGENSTÄNDE*
• *PROTECTIVE DEVICE FOR THE CONFINEMENT OF EXPLOSIVE OBJECTS OR OBJECTS SUSPECTED TO BE SUCH*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR LE CONFINEMENT D'OBJETS EXPLOSIFS OU SUSPECTES COMME TELS*
- (73) Sema, 9, rue de Lens, 92000 Nanterre, FR
- (72) LAUBIE, Charles, 92200 NEUILLY S/Seine, FR
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

F42D 5/05 → (51) **F42D 5/045**

G01B 7/012 → (51) **G01D 5/241**

G01B 7/12 → (51) **E21B 47/08**

G01B 7/13 → (51) **E21B 47/08**

G01B 7/30 → (51) **A01K 73/04**

G01B 11/16 → (51) **G01L 1/24**

- (51) **G01B 11/26** (11) **1 269 115 B1**
G08B 5/00 **G08B 1/08**
H04B 10/00 **G08C 17/02**
- (25) En (26) En
(21) 01916347.6 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
(86) US 2001/006723 02.03.2001
(87) WO 2001/067040 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 186884 P
- (54) • *BATTERIEMODUL-SENDER/EMPFÄNGER ZUR VERGRÖßERUNG DER REICHWEITE EINER INFRAROT-FERNBEDIENUNG*
• *BATTERY MODULE TRANSCIVER FOR EXTENDING THE RANGE OF AN INFRARED REMOTE CONTROLLER*
• *EMETTEUR-RECEPTEUR DE MODULE DE PILE DESTINE A ETENDRE LA PORTEE D'UNE TELECOMMANDE A INFRAROUGE*
- (73) Thomas, Truett S., 1612 Hwy 280 East, Defuniak Springs, FL 32435, US
- (72) Thomas, Truett S., Defuniak Springs, FL 32435, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G01B 11/275** (11) **1 669 715 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06111762.8 (22) 29.08.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 14.06.2006
(30) 02.09.2000 DE 10043354
- (54) • *Fahrwerkvermessungseinrichtung*
• *Chassis measurement device*
• *Dispositif de contrôle de la géométrie d'un chassis*
- (73) Beissbarth GmbH, Hanauer Str. 101, 80993 München, DE
- (72) Bux, Hermann, 86559 Adelshausen, DE
Käfer, Stefan, 81245 München, DE
Schommer, Stefan, 85716 Unterschleißheim, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (62) 01120596.0 / 1 184 640

(51) **G01C 3/10** (11) **1 380 811 B1**
G02B 7/28

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02405556.8 (22) 03.07.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 14.01.2004
(54) • *Optische Abstandsmessvorrichtung*
• *Optical distance measuring device*
• *Dispositif optique de mesure de distances*
(73) Optosys SA, route André Pillier 50, 1762
Givisiez, CH
(72) Rheme, Charles, 1725 Posieux, CH
Heimlicher, Peter, 1700 Fribourg, CH
(74) Seehof, Michel, c/o AMMANN INGENIEURS-
CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INTELLEC-
TUELLE SA BERNE Schwarztörstrasse 31,
3001 Bern, CH

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 417 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 02789145.6 (22) 01.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/020839 01.07.2002
(87) WO 2003/025500 2003/13 27.03.2003
(30) 17.08.2001 US 932796
(54) • *MIKROKREISEL MIT ELEKTRONISCHER*
AUSRICHTUNG UND ABSTIMMUNG
• *MICROGYROSCOPE WITH ELECTRONIC*
ALIGNMENT AND TUNING
• *MICROGYROSCOPE A ALIGNEMENT ET*
REGLAGE ELECTRONIQUES
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago IL 60606-2016, US
(72) CHALLONER, A., Dorian, Manhattan Beach,
CA 90266, US
GUTIERREZ, Roman, C., La Crescenta, CA
91214, US
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller &
Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

G01D 3/028 → (51) **G01D 4/00**

- (51) **G01D 4/00** (11) **1 393 019 B1**
G01D 5/34 **G01D 5/36**
G01F 15/06 **G01F 15/075**
G01D 3/028 **G01R 11/18**
(25) En (26) En
(21) 02735589.0 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) GB 2002/002501 29.05.2002
(87) WO 2002/099360 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 GB 0113642
29.10.2001 GB 0125897
(54) • *OPTISCHER SENSOR FÜR VERBRAUCHS-*
ZÄHLER
• *OPTICAL SENSOR FOR UTILITY METERS*
• *CAPTEURS OPTIQUES POUR*
COMPTEURS A USAGE GENERAL
(73) NGRID Intellectual Property Limited, 1-3
Strand, London WC2N 5EH, GB
(72) ULLATHORNE, David Paul, Nottingham NG5
2NG, GB
SHAN, Qing, Leicestershire LE11 3PF, GB
TAILOR, Chandra, Leicestershire LE11 3LF,
GB
(74) Kunz, Herbert, et al, HAMMONDS Karl-
Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

G01D 4/00 → (51) **H04B 3/54**

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 154 238 B1**
(25) De (26) De
(21) 01111496.4 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.11.2001

- (30) 13.05.2000 DE 20008663 U
(54) • *Drehwinkelsensor*
• *Angular position sensor*
• *Capteur de la position angulaire*
(73) AB Elektronik GmbH, Klöcknerstrasse 4,
59368 Werne, DE
(72) Apel, Peter, 59394 Südkirchen, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, c/o Dr. Hoffmeister &
Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster,
DE

(51) **G01D 5/14** (11) **1 816 440 B1**
H01L 27/22

- (25) De (26) De
(21) 07002255.3 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(30) 07.02.2006 DE 102006005746
(54) • *Elektronische Baugruppe*
• *Electronic assembly*
• *Agencement électronique*
(73) ELBAU Elektronik Bauelemente GmbH Berlin,
Darsser Bogen 19, 13088 Berlin, DE
Lenord, Bauer & Co. GmbH, Dohlenstrasse
32, 46145 Oberhausen, DE
(72) Danowski, Marcus, 45966 Gladbeck, DE
Schmidt, Roman, 15537 Erkner, DE
Sichting, Thomas, 16567 Mühlenbeck, DE
Stritzke, Burghard, 45896 Gelsenkirchen, DE
(74) Kassner, Klaus, Wickramstrasse 5 d, 14089
Berlin, DE

(51) **G01D 5/20** (11) **1 450 135 B1**
H05K 1/14

- (25) De (26) De
(21) 03027018.5 (22) 22.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 25.08.2004
(30) 21.02.2003 DE 10307674
(54) • *Induktiver Sensor und damit ausgestatteter*
Drehgeber
• *Inductive sensor and rotary encoder using*
the same
• *Capteur inductif et capteur de rotation*
l'utilisant
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12
60, 83292 Traunreut, DE
(72) Rissing, Lutz, 83358 Seebuck, DE

(51) **G01D 5/20** (11) **1 647 809 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05022286.8 (22) 12.10.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 19.04.2006
(30) 12.10.2004 JP 2004297688
(54) • *Induktiver Verschiebungsdetektor*
• *Induction type displacement detector*
• *capteur inductif de déplacement*
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-
chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-8533, JP
(72) Kawatoko, Osamu, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G01D 5/20 → (51) **G01L 3/10**(51) **G01D 5/241** (11) **1 261 845 B1**
G01B 7/012

- (25) En (26) En
(21) 02710997.4 (22) 30.01.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) GB 2002/000413 30.01.2002
(87) WO 2002/061378 2002/32 08.08.2002
(30) 30.01.2001 GB 0102324
(54) • *KAPAZITIVER LAGESENSOR*
• *CAPACITIVE DISPLACEMENT SENSOR*
• *CAPTEUR CAPACITIF DE DEPLACEMENT*
(73) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-
Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) THOMAS, David Kenneth, Bristol BS35 1EN,
GB
LOACH, Andrew, Redland Bristol BS6 6XN,
GB
FERGUSON, Graham, Richard, Stroud Glou-
cestershire GL5 3SD, GB
(74) Jackson, John Timothy, et al, Renishaw plc
Patent Department New Mills, Wotton-under-
Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(60) 08011666.8

(51) **G01D 5/243** (11) **1 130 362 B1**
H01F 13/00

- (25) En (26) En
(21) 01104162.1 (22) 21.02.2001
(84) DE FR
(43) 05.09.2001
(30) 01.03.2000 JP 2000055798
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer magnet-*
ischen Kodiereinrichtung
• *Method of manufacturing a magnetic*
encoder
• *Procédé pour fabriquer un codeur magné-*
tique
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550, JP
(72) Kenichi, Iwamoto, c/o NTN Corporation,
Iwata-shi, Shizuoka, JP
Takashi, Koike, c/o NTN Corporation, Iwata-
shi, Shizuoka, JP
Kazuyuki, Inokuchi, c/o NTN Corporation,
Iwata-shi, Shizuoka, JP
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von
Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14,
80335 München, DE

G01D 5/34 → (51) **G01D 4/00****G01D 5/36** → (51) **G01D 4/00****G01D 7/04** → (51) **B60K 35/00**(51) **G01F 1/58** (11) **0 869 336 B1**
G01F 1/60

- (25) De (26) De
(21) 98104861.4 (22) 18.03.1998
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 07.10.1998
(30) 01.04.1997 DE 19713227
18.04.1997 DE 19716151
(54) • *Magnetisch-induktives Durchflussmessge-*
rät für strömende Medien
• *Electromagnetic flowmeter for flowing*
media
• *Débitmètre électromagnétique pour milieux*
en écoulement
(73) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG,
Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg,
DE
(72) Brockhaus, Helmut, Dr.-Ing., 46535 Dinsla-
ken, DE
Florin, Wilhelm, 47198 Duisburg, DE
Hoogendijk, Christiaan Johan, Ing., 4254 DC
Sleeuwijk, NL
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentan-
wälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

G01F 1/60	→ (51)	G01F 1/58
G01F 1/66	→ (51)	G10K 11/30
G01F 11/08	→ (51)	A47K 5/12
G01F 13/00	→ (51)	A47K 5/12
G01F 15/06	→ (51)	G01D 4/00
G01F 15/075	→ (51)	G01D 4/00
(51) G01F 23/284	(11) 1 242 793 B1	G01S 13/08
(25) En	(26) En	
(21) 00946603.8	(22) 19.06.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 25.09.2002		
(86) SE 2000/001291	19.06.2000	
(87) WO 2001/002818	2001/02 11.01.2001	
(30) 02.07.1999 SE 9902594		
22.05.2000 US 576544		
(54) • METHODE UND GERÄT ZUR MESSUNG DES FÜLLSTANDES VON FLÜSSIGKEITEN PER RADARSTRAHLUNG		
• METHOD AND DEVICE FOR LIQUID LEVEL MEASUREMENT BY MEANS OF RADAR RADIATION		
• SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A MESURER LE NIVEAU D'UN LIQUIDE AU MOYEN D'UN RAYONNEMENT RADAR		
(73) Rosemount Tank Radar AB, Box 13045, 402 51 Göteborg, SE		
(72) KLEMAN, Mikael, S-590 61 Vreta Kloster, SE		
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE		
(51) G01F 23/64	(11) 1 317 660 B1	G01F 23/284
(25) En	(26) En	
(21) 01960797.7	(22) 15.08.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 11.06.2003		
(86) FI 2001/000721	15.08.2001	
(87) WO 2002/014805	2002/08 21.02.2002	
(30) 16.08.2000 FI 20001817		
(54) • KATALYSATOR-ZUFÜHRUNGSSYSTEM		
• CATALYST FEEDING SYSTEM		
• SYSTEME D'ALIMENTATION DE CATALYSEUR		
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI		
(72) KIVELÄ, Jouni, A-1220 Wien, AT		
ELOVAINIO, Erno, FIN-00430 Helsinki, FI		
SUPPOLA, Kauko, FIN-07590 Huuvari, FI		
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI		
(51) G01F 25/00	(11) 1 019 683 B1	B67D 5/08
(25) En	(26) En	
(21) 97913592.8	(22) 07.11.1997	
(84) DE FR GB IT SE		
(43) 19.07.2000		
(86) SE 1997/001864	07.11.1997	
(87) WO 1998/020307	1998/19 14.05.1998	
(30) 07.11.1996 SE 9604074		
(54) • KALIBRIERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG		
• METHOD AND APPARATUS FOR CALIBRATION		
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ETALONNAGE		
(73) DRESSER WAYNE AB, Box 30049, 200 61 Malmö, SE		
(72) OLSSON, Mats, E., Austin, TX 78759, US		

(74) Milanov, Nina Vendela Maria, et al, Awapa-tent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE		
(51) G01J 3/28	(11) 1 495 293 B1	G01J 3/447
(25) En	(26) En	
(21) 03718940.4	(22) 15.04.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 12.01.2005		
(86) GB 2003/001630	15.04.2003	
(87) WO 2003/089890	2003/44 30.10.2003	
(30) 18.04.2002 GB 0208869		
(54) • BILDGEBENDES SPEKTROMETER		
• IMAGING SPECTROMETER		
• SPECTROMETRE D'IMAGERIE		
(73) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB		
(72) HARVEY, Andrew Robert, Heriot Watt University, Riccarton, Edinburgh EH14 4AS, GB		
FLETCHER-HOLMES, David William, Heriot Watt Univ., Riccarton, Edinburgh EH14 4AS, GB		
(74) Yelland, Carl, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB		
G01J 3/447	→ (51)	G01J 3/28
G01J 3/51	→ (51)	G01J 3/28
G01K 11/12	→ (51)	F25D 21/02
G01K 13/06	→ (51)	B21B 38/06
(51) G01L 1/24	(11) 1 672 344 B1	G01B 11/16
(25) En	(26) En	
(21) 04029818.4	(22) 16.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 21.06.2006		
(54) • Vorrichtung zur Überwachung von Spannungen in einer Verbindung von Strukturen		
• Structural joint strain monitoring apparatus and system		
• Appareil de mesure des contraintes dans une structure de raccordement		
(73) Insensys Oil & Gas Limited, 6 & 7 Compass Point Ensign Way, Hamble Southampton SO31 4RA, GB		
(72) Roberts, Richard Damon Goodman Insensys Limited, Hamble Southampton SO31 4RA, GB		
(74) Molony, Anna, et al, Chapman Molony Thorpe House 17 Dormer Place, Leamington Spa CV32 5AA, GB		
(51) G01L 3/10	(11) 1 217 351 B1	H01L 41/12
(25) En	(26) En	
(21) 01130264.3	(22) 20.12.2001	
(84) DE FR GB		
(43) 26.06.2002		
(30) 22.12.2000 JP 2000391463		
04.07.2001 JP 2001203944		
(54) • Drehmomentmessfühler und Verfahren zu seiner Herstellung		
• Torque sensor and manufacturing method of the same		
• Détecteur de moment de torsion et sa méthode de fabrication		
(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP		
(72) Shinoura, Osamu, Tokyo 103-8272, JP		

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) G01L 3/10	(11) 1 450 148 B1	H03M 1/64
G01P 3/48	G01P 3/488	G01P 3/44
G01D 5/20		
(25) En	(26) En	
(21) 04002361.6	(22) 03.02.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 25.08.2004		
(30) 04.02.2003 JP 2003027434		
(54) • Winkelversatz-Detektor		
• Deviation Angle Detector		
• Détecteur de déviation d'angle		
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Oaza, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken 389-0293, JP		
(72) Miya, Taiichi Minebea Co., Ltd., Otaku Tokyo 143-8543, JP		
Matsuura, Mutsumi, Minebea Co., Ltd., Otaku Tokyo 143-8543, JP		
(74) Konle, Tilmar, Benderstrasse 23 a, 81247 München, DE		
G01L 5/04	→ (51)	B21B 38/06
(51) G01L 9/00	(11) 1 395 802 B1	G01L 19/02
(25) En	(26) En	
(21) 02734542.0	(22) 24.05.2002	
(84) DE FR GB		
(43) 10.03.2004		
(86) US 2002/016608	24.05.2002	
(87) WO 2002/097387	2002/49 05.12.2002	
(30) 25.05.2001 US 293581 P		
(54) • HOCHEMPFLINDLICHER DRUCKSENSOR MIT LANGZEITSTABILITÄT		
• HIGH SENSITIVITY PRESSURE SENSOR WITH LONG TERM STABILITY		
• CAPTEUR DE PRESSION A SENSIBILITE ELEVEE PRESENTANT UNE STABILITE A LONG TERME		
(73) GE Infrastructure Sensing, Inc., 221 Crescent Street, Waltham, MA 02453-3497, US		
(72) GOKHFELD, Yuzef, Waltham, MA 02451, US		
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB		
G01L 19/02	→ (51)	G01L 9/00
G01L 19/04	→ (51)	G01L 9/00
(51) G01L 19/06	(11) 1 170 578 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 01115140.4	(22) 22.06.2001	
(84) DE FR GB		
(43) 09.01.2002		
(30) 30.06.2000 DE 10031129		
(54) • Überlastfester Drucksensor		
• Overload-proof pressure sensor		
• Capteur de pression résistant aux surcharges		
(73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE		
(72) Bühler, Ewald, 77709 Wolfach, DE		
Jakob, Jörn, 77709 Wolfach, DE		
Liehr, Manfred, 77709 Wolfach, DE		
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE		
G01M 17/00	→ (51)	G07C 7/00
G01N 1/00	→ (51)	F01D 5/28

- (51) **G01N 15/02** (11) **0 970 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 99902557.0 (22) 26.01.1999
(84) AT DE FR GB IT NL SE
(43) 12.01.2000
(86) FI 1999/000050 26.01.1999
(87) WO 1999/037990 1999/30 29.07.1999
(30) 27.01.1998 FI 980178
(54) • **VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG ELEKT-
RISCHER VERLUSTE IN ELEKTRISCHEN
IMPAKTOREN UND ELEKTRISCHER
IMPAKTOR**
• **METHOD FOR MINIMISING COULOMBIC
LOSSES IN ELECTRICAL IMPACTORS AND
AN ELECTRICAL IMPACTOR**
• **PROCEDE DE MINIMISATION DES PERTES
COULOMBIENNES DANS DES IMPAC-
TEURS ELECTRIQUES ET IMPACTEUR
ELECTRIQUE**
(73) Dekati OY, Osuusmyllynkatu 13, 33700
Tampere, FI
(72) KESKINEN, Jorma, FIN-33270 Tampere, FI
VIRTANEN, Annele, FIN-33270 Tampere, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patentittoi-
misto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere,
FI

- (51) **G01N 15/02** (11) **1 720 000 B1**
(25) De (26) De
(21) 06009161.8 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 04.05.2005 CH 7862005
(54) • **Two-Cell Echo-DWS**
• **Two cell echo DWS**
• **Echo DWS à double cellule**
(73) LS Instruments GmbH, c/o Institut de
Physique de l'Université Fribourg Chemin du
Musée 3, 1700 Fribourg, CH
(72) Scheffold, Frank, 1723 Marly, CH
Schurtenberger, Peter, 3186 Düringen, CH
(74) P&T Patents & Technology Surveys SA,
Terreaux 7 Case Postale 2848, 2001 Neu-
châtel, CH

G01N 15/02 → (51) **G01N 21/85****G01N 21/27** → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 577 663 B1**
A01D 41/127 **G01N 33/02**
(25) It (26) En
(21) 05102191.3 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 19.03.2004 IT B020040160
(54) • **Nahrungsmittelanalysator für autonom
angetriebene Futterstationen, sowie Ver-
fahren dafür**
• **Food analyser for self-propelled food
loading units, and operating method
therefor**
• **Analyseur agroalimentaire pour station de
chargement de nourriture actionnée de
manière autonome et procédé correspon-
dant**
(73) DINAMICA GENERALE S.r.l., Via Mondadori,
C.M., 46025 POGGIO RUSCO, IT
(72) Ghiraldi, Andrea, 46025, Poggio Rusco, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 776 576 B1**
G01N 21/85 **G01N 21/27**
C21C 5/30

- (25) De (26) De
(21) 05771859.5 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/006848 24.06.2005
(87) WO 2006/015660 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 DE 102004039076
(54) • **BERÜHRUNGSGLOSE ABGASMESSUNG
MITTELS FTIR-SPEKTROSKOPIE AN
METALLURGISCHEN AGGREGATEN**
• **NON-CONTACT EXHAUST GAS MEA-
SUREMENT BY MEANS OF FTIR SPEC-
TROSCOPY ON METALLURGICAL PLANTS**
• **MESURE SANS CONTACT DES FUMÉES
PAR SPECTROSCOPIE IRTF SUR DES
UNITES METALLURGIQUES**
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf,
DE
(72) JANNASCH, Otmar, 47239 Duisburg, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hem-
merich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072
Siegen, DE

- (51) **G01N 21/47** (11) **1 382 959 B1**
(25) De (26) De
(21) 03014002.4 (22) 21.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 DE 10233087
(54) • **Reflexionsphotometrisches Analysesystem**
• **Analysis device for reflectance photometry**
• **Dispositif pour l'analyse photométrique par
réflexion**
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB HU
IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) Ziegler, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf &
Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart,
DE

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 451 557 B1**
B60S 1/08
(25) De (26) De
(21) 02774382.2 (22) 17.09.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.09.2004
(86) DE 2002/003487 17.09.2002
(87) WO 2003/048748 2003/24 12.06.2003
(30) 27.11.2001 DE 10158097
28.06.2002 DE 10229200
(54) • **REGENSENSOR, INSBESONDERE FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG**
• **RAIN SENSOR, IN PARTICULAR FOR A
MOTOR VEHICLE**
• **DETECTEUR DE PLUIE, EN PARTICULIER
POUR VEHICULE AUTOMOBILE**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) SAUTTER, Helmut, 71254 Ditzingen, DE
JERGER, Armin, 77815 Buehl, DE
WOLF, Frank, 77815 Buehl, DE
HOCHENBLEICHER, Gerhard, 82256 Für-
stenfeldbruck, DE
THOMINET, Vincent, CH-1110 Morges, CH
YANG, Zishao, 85435 Erdi, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 757 924 B1**
(25) De (26) De
(21) 06022007.6 (22) 02.10.1998

- (84) DE FR GB
(43) 28.02.2007
(30) 03.10.1997 AT 167897
(54) • **Optisch-chemischer Sensor**
• **Optical chemical sensor**
• **Capteur chimique optique**
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Hartmann, Paul, 8160 Weiz, AT
Leiner, Marco, Jean Pierre, 8045 Graz, AT
(74) Bachinger-Fuchs, Eva-Maria, et al, Kopecky
& Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse
30, 1010 Wien, AT
(62) 98890284.7 / 0 907 074

G01N 21/76 → (51) **B01L 7/00**

- (51) **G01N 21/85** (11) **1 464 949 B1**
G01N 15/02
(25) En (26) En
(21) 04006671.4 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 06.10.2004
(30) 27.03.2003 US 400723
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Inspektion
granularer Materialien**
• **Granular material inspection device and
method**
• **Dispositif et procédé d'inspection de
matériaux granulés**
(73) J.M. Canty Inc., 6100 Donner Road, Buffalo,
NY 14094, US
(72) Canty, Thomas M., Williamsville 14221 N.Y.,
US
O'Brien, Paul J., East Aurora 14052 N.Y., US
Marks, Christian P., Cheektowaga 14227 N.
Y., US
Owen, Richard E., Youngstown 14174 N.Y.,
US
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer
Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am
Main, DE

G01N 21/85 → (51) **G01N 21/35****G01N 21/89** → (51) **G01V 8/10**

- (51) **G01N 25/56** (11) **1 628 128 B1**
G08B 21/00
(25) En (26) En
(21) 05016970.5 (22) 04.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 22.02.2006
(30) 16.08.2004 JP 2004236541
(54) • **Etikett mit Feuchtigkeitssanzeige, Feuchtig-
keitssensor, Feuchtigkeitseinstellungsver-
fahren, Stromabschaltungsverfahren, und
elektronische Vorrichtung**
• **Moisture detection label, moisture detec-
tion device, moisture detection method,
power shutoff method, and electronics
device**
• **Etiquette indicatrice d'humidité, appareil
pour détecter l'humidité, méthode de
détection de l'humidité, méthode pour
interrompre une alimentation, et appareil
électronique.**
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Oguri, Shinji c/o NEC Saitama, Ltd., Kami-
kawamachi Kodama-gun Saitama, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach
26 01 62, 80058 München, DE

G01N 27/20 → (51) **G01V 3/06**

G01N 27/327 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **G01N 27/406** (11) **1 048 948 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00401109.4 (22) 20.04.2000
 (84) BE DE
 (43) 02.11.2000
 (30) 29.04.1999 FR 9905475
 (54) • *Verfahren zur Heizregelung eines elektrochemischen Sensors zur Abgasanalyse eines Verbrennungsmotors von einem Fahrzeug*
 • *Method for the heatingcontrol of an electrochemical sensor for the exhaust gas analysis of and combustion engine of a vehicle*
 • *Procédé de commande du chauffage d'un capteur électrochimique pour l'analyse des gaz d'échappement d'un moteur à combustion de véhicule*
- (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) Aimard, Frédéric, 91150 Etampes, FR
 Col, Gabriel, 75015 Paris, FR
 Neyrat, Pierre, 91290 La Norville, FR
 Albouy, Hugues, 92000 Nanterre, FR
 Dionnet, Bernard, 91150 Morigny, FR

G01N 27/406 → (51) **G01N 27/41**

- (51) **G01N 27/41** (11) **1 290 434 B1**
G01N 27/406
 (25) De (26) De
 (21) 01951366.2 (22) 11.06.2001
 (84) DE ES FR IT SE
 (43) 12.03.2003
 (86) DE 2001/002165 11.06.2001
 (87) WO 2001/096851 2001/51 20.12.2001
 (30) 16.06.2000 DE 10029794
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER LINEAREN LAMBDA-SONDE*
 • *DEVICE FOR OPERATING A LINEAR LAMBDA PROBE*
 • *DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UNE SONDE LAMBDA LINEAIRE*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) BOLZ, Stephan, 93102 Pfatter, DE

- (51) **G01N 27/49** (11) **1 632 773 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05450146.5 (22) 01.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.03.2006
 (30) 02.09.2004 AT 14672004
 (54) • *Verfahren zur Detektion einer Gasblase in einer wässrigen Flüssigkeit*
 • *Method of detecting a gas bubble in an aqueous liquid*
 • *Méthode pour détecter une bulle de gaz dans un liquide aqueux*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
 (84) DE
 (72) Kaltenbeck, Heinz, Dipl.-Ing., 8010 Graz, AT
 Gröbler, Robert, Dr., 8042 Graz, AT
 Landschützer, Egon, Ing., 8051 Graz, AT
 (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **G01N 29/07** (11) **1 585 983 B1**
G01N 29/11 **B65B 57/02**

- (25) En (26) En
 (21) 02769832.3 (22) 31.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 19.10.2005
 (86) CH 2002/000590 31.10.2002
 (87) WO 2004/040293 2004/20 13.05.2004
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND ZUR ULTRASCHALLPRÜFUNG DER SCHWEISSREGION VON VERSIEGELTEN NAHRUNGSBEHÄLTERN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING AND ULTRASONIC TESTING OF BONDING REGION OF SEALED FOODSTUFF CONTAINERS*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION ET DE VERIFICATION ULTRASONORE DES ZONES DE LIAISON DE RECIPIENTS HERMETIQUEMENT FERMES POUR PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (73) Lehmann, Martin, Obere Farnbühlstrasse 1, 5610 Wohlen, CH
 (72) LEHMANN, Martin, CH-5610 Wohlen, CH
 STECK, Jürgen, 66450 Bexbach, DE
 RIEMER, Karsten, 66424 Homburg, DE
 (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH
 (60) 08104583.3

G01N 29/11 → (51) **G01N 29/07****G01N 30/44** → (51) **B01D 15/02****G01N 33/02** → (51) **G01N 21/35****G01N 33/08** → (51) **A01K 45/00****G01N 33/15** → (51) **A61K 38/21****G01N 33/28** → (51) **G01N 33/42**

- (51) **G01N 33/42** (11) **1 347 295 B1**
G01N 33/28
 (25) De (26) De
 (21) 02006200.6 (22) 19.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 24.09.2003
 (54) • *Verfahren zum Nachweisen oder quantitativen Bestimmen von Naturbitumen in einer Asphaltprobe*
 • *Method for detecting or quantitatively determining Natural bitumen in an asphalt sample*
 • *Procédé de détection ou de détermination quantitative de bitume naturel dans un échantillon d'asphalte*
- (73) Carl Ungewitter Trinidad Lake Asphalt GmbH & Co. KG, Bürgermeister-Smidt-Strasse 56, 28195 Bremen, DE
 (72) Lüdersdorf, Reinhard Dr.rer.nat., 12105 Berlin, DE
 Kelm, H.-Werner, 10967 Berlin, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **G01N 33/46** (11) **1 801 580 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06256269.9 (22) 08.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.06.2007
 (30) 21.12.2005 US 316046

- (54) • *METHODE ZUR SCHNELLEN VERIFIKATION EINER VORHERSAGE, WIE SICH EIN HOLZPRODUKT UNTER EINSATZBEDINGUNGEN VERZIEHT, WOBEI ELEKTRO-MAGNETISCHE FELDER ZUM TROCKNEN DES IN EINE FEUCHTEBARRIERE GEWICKELTEN HOLZPRODUKTS VERWENDET WERDEN*
 • *METHOD OF RAPIDLY CONFIRMING IN-SERVICE WARP DISTORTION PREDICTION OF A WOOD PRODUCT USING ELECTROMAGNETIC ENERGY TO DRY THE WOOD, WHICH IS WRAPPED IN A MOISTURE BARRIER*
 • *METHODE POUR CONFIRMER RAPIDEMENT LA PREDICTION DE LA DISTORSION D'UN PRODUIT EN BOIS EN SERVICE EN UTILISANT DES ONDES ELECTROMAGNETIQUES POUR LE SECHAGE DU BOIS QUI EST ENVELOPPÉ DANS UNE BARRIERE D'HUMIDITÉ*
- (73) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
 (72) Floyd, Stanley L., Enumclaw, Washington 98022, US
 Huang, Chih-lin, Bellevue, Washington 98005, US
 (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
 (60) 08011370.7

G01N 33/48 (11) **1 504 261 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 03730020.9 (22) 13.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.02.2005
 (86) EP 2003/004992 13.05.2003
 (87) WO 2003/095606 2003/47 20.11.2003
 (30) 14.05.2002 US 143822
 (54) • *T ZELL-SUBPOPULATION ZUR REGELUNG DER DARMMUNITÄT*
 • *A T CELL SUBPOPULATION REGULATING GUT IMMUNITY*
 • *SOUS-POPULATION DE LYMPHOCYTE T REGULANT L'IMMUNITÉ DES INTESTINS*
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
 Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
 (72) LANTZ, Olivier, F-75015 Paris, FR
 TREINER, Emmanuel, F-75014 Paris, FR
 (74) Gallois, Valérie, Cabinet BECKER & ASSOCIÉS 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

G01N 33/487 (11) **1 354 195 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 02704248.0 (22) 25.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 22.10.2003
 (86) US 2002/002223 25.01.2002
 (87) WO 2002/059599 2002/31 01.08.2002
 (30) 26.01.2001 US 264363 P
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IN-VITRO-ANALYSE VON THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFFEN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR IN VITRO ANALYSIS OF THERAPEUTIC AGENTS*
 • *SYSTEME ET METHODE POUR ANALYSE IN VITRO D'AGENTS THERAPEUTIQUES*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
 (72) WALKER, Dwight, Sherod GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US

PATRICK, Mark, Austin GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline Services Unlimited 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

G01N 33/487 → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 33/50** (11) **1 036 325 B1**
G01N 33/487

- (25) De (26) De
(21) 99969789.9 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(86) DE 1999/003234 30.09.1999
(87) WO 2000/019196 2000/14 06.04.2000
(30) 01.10.1998 DE 19846148
(54) • **VERFAHREN UND TESTBESTECK ZUR BEURTEILUNG DER OXIDATIVEN MODIFIKATION PROTEINHALTIGER STOFFE MITTELS MESSUNG IHRER ANTIRADIKALEN AKTIVITÄT**
• **METHOD AND TEST KIT FOR EVALUATING THE OXIDATIVE MODIFICATION OF SUBSTANCES CONTAINING PROTEIN BY MEASURING THEIR ANTIOXIDATIVE ACTIVITY**
• **PROCEDE ET NECESSAIRE D'ANALYSE DESTINES A L'EVALUATION LA MODIFICATION OXYDANTE DE MATIERES CONTENANT DES PROTEINES PAR MESURE DE LEUR ACTIVITE ANTIRADICALAIRE**
(73) Popov, Igor, Scharnhorststrasse 2, 10115 Berlin, DE
Lewin, Gudrun, Scharnhorststrasse 2, 10115 Berlin, DE
(72) Popov, Igor, 10115 Berlin, DE
Lewin, Gudrun, 10115 Berlin, DE
(74) Wehlan, Helmut, et al, Patentanwälte Wehlan & Wehlan Möllendorffstrasse 49, 10367 Berlin, DE

G01N 33/50 → (51) **A61K 38/21**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/48**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/57**

(51) **G01N 33/533** (11) **1 177 442 B1**
G01N 33/58 **C07D 271/12**

- (25) De (26) De
(21) 00918871.5 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(86) EP 2000/003308 13.04.2000
(87) WO 2000/067025 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919634
(54) • **BESTIMMUNG DER KOMPLEXEN PHOSPHOLIPID/LIPID-STRUKTUREN MIT HILFE SYNTHETISCHER FLUORESCENZ-MARKIERTER ACYLGLYCERIDE**
• **DETERMINATION OF COMPLEX PHOSPHOLIPID/LIPID STRUCTURES USING SYNTHETIC FLUORESCENCE-MARKED ACYLGLYCERIDES**
• **DETERMINATION OF STRUCTURES COMPLEXES PHOSPHOLIPIDE/LIPIDE A L'AIDE D'ACYLGLYCERIDES SYNTHETIQUES A MARQUAGE FLUORESCENT**
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) MUELLER, Guenter, D-65843 Sulzbach, DE
PETRY, Stefan, D-65929 Frankfurt, DE
JORDAN, Holger, D-61276 Weilrod, DE
KLEINE, Horst, D-65795 Hattersheim, DE
WENZEL, Horst, D-60331 Frankfurt, DE

G01N 33/533 → (51) **C09B 23/06**

G01N 33/543 → (51) **B01D 35/06**

- (51) **G01N 33/573** (11) **1 072 889 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00900429.2 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(86) JP 2000/000195 18.01.2000
(87) WO 2000/043788 2000/30 27.07.2000
(30) 19.01.1999 JP 1062499
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KREATINKINASE-ISOENZYM-AKTIVITÄT UND BESTIMMUNGSREAGENZEN**
• **METHOD FOR ASSAYING CREATINE KINASE ISOZYME ACTIVITY AND ASSAY REAGENT**
• **PROCEDE D'ANALYSE DE L'ACTIVITE DE L'ISOZYME DE LA CREATINE KINASE ET REACTIF D'ANALYSE**
(73) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinochama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) SHIRAHASE, Yasushi, Res. & Dev. Center, Int., Nishi-ku, kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
KAJITA, Tadashi, Res. & Dev. Center, Int., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
HOSHINO, Tadashi, Itabashi-ku, Tokyo 174-0046, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

G01N 33/573 → (51) **C12N 15/57**

G01N 33/58 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/533**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/57**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/48**

G01N 35/00 → (51) **B01L 7/00**

- (51) **G01N 35/10** (11) **1 855 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 07015494.3 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 15.07.2003 JP 2003197379
(54) • **Flüssiger Aspirator und Analysegerät damit**
• **Liquid aspirator and analyzer provided with same**
• **Aspirateur de liquides et analyseur le comprenant**
(73) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinochama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Takaaki, Nagai c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Noriyoshi Yoshida c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 08006055.1 / 1 933 154
(62) 04016451.9 / 1 498 735

G01N 35/10 → (51) **B01L 3/02**

G01P 3/44 → (51) **G01L 3/10**

G01P 3/48 → (51) **G01L 3/10**

G01P 3/488 → (51) **G01L 3/10**

G01P 15/08 → (51) **G01P 15/12**

- (51) **G01P 15/12** (11) **1 517 151 B1**
G01P 15/08 **G01P 15/18**
(25) En (26) En
(21) 04021746.5 (22) 13.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.03.2005
(30) 16.09.2003 JP 2003322452
(54) • **Beschleunigungsaufnehmer**
• **Acceleration sensor**
• **Capteur d'accélération**
(73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) Hatano, Hiroyuki, Mohka 321-4338, JP
Furuichi, Shinji, Mohka 321-4333, JP
Saitoh, Masakatsu, Yokohama 240-0026, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01P 15/18 → (51) **G01P 15/12**

- (51) **G01R 1/067** (11) **1 726 965 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252681.9 (22) 23.05.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 29.11.2006
(30) 27.05.2005 US 139315
(54) • **Differenzialmesssonde mit einem Masseklemmsystem für die Sondenspitzen**
• **Differential measurement probe having a ground clip system for the probing tips**
• **Sonde de mesure différentielle ayant un système de mise à terre pour les aiguilles de sonde**
(73) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
(72) Yang, Kei-Wean C., Beaverton, Oregon 97008, US
Nightingale, Mark W., Washougal, Washington 98671, US
Chastain, Paul G., Portland, Oregon 97229-8814, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01R 1/073** (11) **1 194 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 01914572.1 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(86) US 2001/006437 28.02.2001
(87) WO 2001/067116 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 US 519363
(54) • **TEMPERATURKOMPENSIERTE SONDEN-VORRICHTUNG MIT VERTIKAL AUSGERICHTETEN STIFTEN**
• **TEMPERATURE COMPENSATED VERTICAL PIN PROBING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TEST A BROCHE VERTICALE A COMPENSATION THERMIQUE**
(73) Wentworth Laboratories, Inc., 500 Federal Road, Brookfield, CT 06804, US
(72) EVANS, Stephen, Newtown, CT 06470, US
MC QUADE, Francis, T., Watertown, CT 06795, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

G01R 11/18 → (51) **G01D 4/00**

- (51) **G01R 22/00** (11) **1 285 280 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01933310.3 (22) 11.05.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 26.02.2003
 (86) US 2001/015302 11.05.2001
 (87) WO 2001/088553 2001/47 22.11.2001
 (30) 12.05.2000 US 569459
 12.05.2000 US 569799
 (54) • **ELEKTRONISCHER EINPHASIGER ZÄHLER SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER PROGRAMMIERUNG**
 • **SOLID-STATE SINGLE-PHASE METER AND METHODS AND APPARATUS FOR PROGRAMMING SUCH METER**
 • **COMPTEUR MONOPHASE A SEMI-CONDUCTEURS, ET PROCÉDES ET DISPOSITIF DE PROGRAMMATION DE CE COMPTEUR**
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) REED, Eric, Bryan, East Berlin, CT 06023, US
 GARALAPURAIHAH, Manjunath, Farmington, CT 06032, US
 PEDERSEN, Karl, Ansonia, CT 06401, US
 MARPLE, Matthew, Douglas, Pepperell, MA 01463, US
 TIGNOR, Michael, Watertown, CT 06795, US
 ROSENAU, Leslie, James, Dover, NH 03820, US
 (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01R 22/00 → (51) **H04B 3/54**

- (51) **G01R 23/20** (11) **1 338 898 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03250893.9 (22) 13.02.2003
 (84) AT DE FR GB
 (43) 27.08.2003
 (30) 15.02.2002 US 357516 P
 06.02.2003 US 360376
 (54) • **Verfahren zum Berechnen einer Größe für ein Ultraschallsignal und dessen Anwendung zur Feststellung von Ventilstörungen in laufenden Motoren**
 • **Technique for computing a measure on an ultrasonic signal having application to identify valve defects in operating engines**
 • **Technique pour le calcul d'une mesure pour un signal ultrasonique et application d'une telle technique pour identifier des défauts de machines en fonctionnement**
 (73) Electro-Motive Diesel, Inc., 9301 West 55th Street, LaGrange, Illinois 60525, US
 (72) Van Polen, Jerry, Oak Park, IL 60301, US
 (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01R 29/08** (11) **0 714 030 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 95402588.8 (22) 17.11.1995
 (84) DE GB IT
 (43) 29.05.1996
 (30) 22.11.1994 FR 9413963
 (54) • **Simulator für elektromagnetische Pulse**
 • **Electromagnetic pulse simulator**
 • **Simulateur d'impulsion électromagnétique**
 (73) THOMSON-CSF COMMUNICATIONS, 160, Boulevard de Valmy, 92700 Colombes, FR
 (72) Piro, Frédéric, F-75015 Paris, FR
 Blanchet, Marcel, F-94400 Vitry s/Seine, FR

- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01R 29/08 → (51) **G01W 1/16**

- (51) **G01R 31/04** (11) **1 243 932 B1**
H01R 43/048
 (25) En (26) En
 (21) 02006182.6 (22) 19.03.2002
 (84) CH DE LI PT
 (43) 25.09.2002
 (30) 19.03.2001 JP 2001078662
 15.06.2001 JP 2001181461
 (54) • **Prüfverfahren für eine verpresste Klemme**
 • **Terminal crimped state testing method**
 • **Procédé de test pour borne serti**
 (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
 (72) Ishibashi, Teruyuki, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
 Tomikawa, Kazuyoshi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
 (60) 07116237.4 / 1 870 720
 07116239.0 / 1 873 536

G01R 31/08 → (51) **H04Q 7/20**

- (51) **G01R 31/11** (11) **1 412 767 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02762391.7 (22) 24.07.2002
 (84) AT BE DE FR GB
 (43) 28.04.2004
 (86) EP 2002/008239 24.07.2002
 (87) WO 2003/012466 2003/07 13.02.2003
 (30) 26.07.2001 DE 10136344
 (54) • **VERFAHREN ZUR FEHLERORTUNG INS-BESONDERE AN VERZWEIGTEN NIEDER- UND MITTELSPANNUNGSNETZEN UND HIERFÜR VERWENDETE AUSWERTE-SCHALTUNG**
 • **METHOD AND ERROR LOCATION IN BRANCHED LOW VOLTAGE AND MEDIUM VOLTAGE NETWORKS AND EVALUATION CIRCUIT USED THEREOF**
 • **PROCEDE DE LOCALISATION DE DEFECTS, NOTAMMENT SUR DES RESEAUX BASSE ET MOYENNE TENSION RAMIFIES ET CIRCUIT D'EVALUATION UTILISE A CET EFFET**
 (73) Seba-Dynatron Mess- und Ortungstechnik GmbH, Dr.-Herbert-lann-Strasse 6, 96148 Baunach, DE
 (72) SCHLAPP, Hubert, 96106 Ebern, DE
 JEHRING, Frieder, 01796 Pirna, DE
 (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **G01R 31/319** (11) **1 373 909 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02713739.7 (22) 02.03.2002
 (84) DE
 (43) 02.01.2004
 (86) US 2002/006589 02.03.2002
 (87) WO 2002/071083 2002/37 12.09.2002
 (30) 02.03.2001 US 798515
 (54) • **KALIBRIERUNGSNETZEINRICHTUNG FÜR WECHSELSTROM MIT PIN-DIODE MATRIX**
 • **CIRCUIT FOR IMPROVED TEST AND CALIBRATION IN AUTOMATED TEST EQUIPMENT.**
 • **APPAREIL DE COMMUTATION D'ETA-LONNAGE CA A MATRICE A DIODES PIN**
 (73) Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
 (72) HAUPTMAN, Steven, Camarillo, CA 93010, US

- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01R 31/36 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **G01R 33/28** (11) **1 491 908 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04014220.0 (22) 17.06.2004
 (84) AT CH DE GB LI
 (43) 29.12.2004
 (30) 25.06.2003 DE 10328423
 (54) • **Verfahren zur kernspintomographischen Aufnahme von bewegten Objekten**
 • **MR method of imaging objects in motion**
 • **Méthode d'imagerie par résonance magnétique d'objets mouvants**
 (73) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 55, 78106 Freiburg, DE
 (72) Hennig, Jürgen, 79100 Freiburg, DE
 Speck, Oliver, 79110 Freiburg, DE
 (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
 (60) 05015592.8 / 1 598 676

- (51) **G01R 33/31** (11) **1 350 120 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02786404.0 (22) 15.10.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 08.10.2003
 (86) US 2002/032698 15.10.2002
 (87) WO 2003/040742 2003/20 15.05.2003
 (30) 07.11.2001 US 5618
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNELLEN AUFHEIZEN VON NMR-PROBEN**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR RAPID HEATING OF NMR SAMPLES**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CHAUFFER RAPIDEMENT DES ECHANTILLONS POUR EXAMEN PAR RMN**
 (73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) ANDERSON, Weston, Palo Alto, CA 94306, US
 (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

- (51) **G01R 33/34** (11) **1 600 785 B1**
G01R 33/341
 (25) En (26) En
 (21) 05253218.1 (22) 25.05.2005
 (84) DE GB
 (43) 30.11.2005
 (30) 25.05.2004 JP 2004154401
 26.04.2005 JP 2005128158
 (54) • **Detektor und Spektrometer der Kernspinresonanz**
 • **NMR detector and NMR spectrometer**
 • **DéTECTEUR RMN ET SPECTROMÈTRE RMN**
 (73) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
 (72) Tanaka, Ryoji, Tachikawa Tokyo 190-0033, JP
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01R 33/341 → (51) **G01R 33/34**

- (51) **G01R 33/385** (11) **1 564 563 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05250852.0 (22) 15.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.08.2005
 (30) 16.02.2004 GB 0403374

- (54) • *Kühlung der Gradientenspulen in einem Kersintomographiegerät*
• *Cooling of gradient coils for a magnetic resonance imaging device*
• *Système de refroidissement de bobines-gradient d'un dispositif de formation d'image par résonance magnétique*
- (73) Tesla Engineering Limited, Water Lane, Storrington, Sussex RH20 3EA, GB
- (72) Coughlin, Joseph A., Worthing, West Sussex BN12 4TG, GB
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **G01R 33/563** (11) **1 444 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 02803195.3 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.08.2004
(86) US 2002/035911 08.11.2002
(87) WO 2003/042711 2003/21 22.05.2003
(30) 12.11.2001 US 339076 P
- (54) • *DREIDIMENSIONALE PHASENKONTRAST-MAGNETRESONANZABBILDUNG MIT VERSCHACHELTELEN PROJEKTIONS-REKONSTRUKTIONS-DATEN*
• *THREE-DIMENSIONAL PHASE CONTRAST MAGNETIC RESONANCE IMAGING USING INTERLEAVED PROJECTION-RECONSTRUCTION DATA*
• *IMAGERIE TRIDIMENSIONNELLE A RESONANCE MAGNETIQUE A CONTRASTE DE PHASE FAISANT INTERVENIR DES DONNEES DE RECONSTRUCTION DE PROJECTION ENRELACEES*
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
- (72) MISTRETTA, Charles, A., Madison, WI 53704, US
- (74) Stammberger, Tobias, et al, Samson & Partner Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

- (51) **G01R 33/563** (11) **1 535 083 B1**
A61B 5/026 **A61B 5/055**
(25) En (26) En
(21) 03755747.7 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
(86) US 2003/026580 26.08.2003
(87) WO 2004/021028 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 US 406040 P
- (54) • *MAGNETISCHE REZONANZBILDGEBUNG DES MIKROVASKULÄREN BLUTVOLUMENS*
• *MICROVASCULAR BLOOD VOLUME MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
• *IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE DU VOLUME SANGUIN MICROVASCULAIRE*
- (73) KENNEDY KRIEGER INSTITUTE, 707 North Broadway, Baltimore, MD21205, US
VAN ZIJL, Peter C.M., 7712 Millstone Ct., Ellicott City, MD 21043, US
LU, Hanzhang (NMI), 4403 Falls Bridge Dr., Apt. F, Baltimore, MD 21211, US
GOLAY, Xavier (NMI), 1129 William Street, Baltimore, MD 21230, US
- (72) VAN ZIJL, Peter, C., M., Ellicott City, MD 21043, US
LU, Hanzhang, Baltimore, MD 21211, US
GOLAY, Xavier, Ph.D. Biomed Sciences Institutes, 02-02 Helios, Singapore 13866, SG

- (74) Leineweber, Jürgen, Patentanwalt Siebachstrasse 47, 50733 Köln, DE
- (51) **G01S 1/00** (11) **1 303 766 B1**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 01948576.2 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003
(86) US 2001/019857 20.06.2001
(87) WO 2002/001243 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 US 214462 P
- (54) • *KOMBINIERT PARALLELE UND SEQUENZIELLE DETEKTION FÜR DIE GPS-SIGNALERFASSUNG*
• *COMBINED PARALLEL AND SEQUENTIAL DETECTION FOR GPS SIGNAL ACQUISITION*
• *DETECTION COMBINEE PARALLELE-SEQUENTIELLE POUR L'ACQUISITION DE SIGNAUX GPS*
- (73) SiRF Technology, Inc., 217 Devcon Drive, San Jose, CA 95112, US
- (72) NORMAN, Charles, P., Huntington Beach, CA 92647, US
ROUNDS, Stephen, F., Irvine, CA 92606, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 685 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 04770369.9 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
(86) IB 2004/052288 03.11.2004
(87) WO 2005/045458 2005/20 19.05.2005
(30) 08.11.2003 GB 0326095
- (54) • *GPS-EMPFÄNGER UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN UND DIESBEZÜGLICHE VORRICHTUNG*
• *GPS RECEIVER AND RELATED METHOD AND APPARATUS*
• *RECEPTEUR GPS, PROCEDE ET APPAREIL CORRESPONDANTS*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) TOWNSEND, Stephen, c/o Philips I.P. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
YULE, Andrew, T., c/o Philips I. P. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
DOOLEY, Saul R., c/o Philips I. P. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 805 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 05817374.1 (22) 22.09.2005
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 11.07.2007
(86) US 2005/034884 22.09.2005
(87) WO 2006/044142 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 968632
- (54) • *MEHRWEGPHASENABSCHWÄCHUNG*
• *PHASE MULTI-PATH MITIGATION*
• *ATTENUATION DE PHASE MULTIVOIE*
- (73) Navcom Technology, Inc., 20780 Madrona Avenue, Torrance, California 90503, US
- (72) KEEGAN, Richard, G., Palos Verdes Estates, CA 90274, US
KNIGHT, Eugene, J., Long Beach, CA 90808, US

- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

G01S 3/14 → (51) **G01S 13/75**
G01S 3/46 → (51) **G01S 13/75**

- (51) **G01S 5/02** (11) **1 145 036 B1**
H04B 7/185
(25) En (26) En
(21) 99965231.6 (22) 13.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
(86) US 1999/029461 13.12.1999
(87) WO 2000/040993 2000/28 13.07.2000
(30) 08.01.1999 US 227764
12.01.1999 US 229056
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES LOKALISIERUNGSSYSTEMS VON FUNKGERÄTEN*
• *METHOD FOR IMPROVING THE WIRELESS LOCATION SYSTEM*
• *PROCEDE D'AMELIORATION D'UN SYSTEME DE LOCALISATION DE TELEPHONE SANS FIL*
- (73) TruePosition, Inc., 780 Fifth Avenue, King of Prussia, PA 19406, US
- (72) STILP, Louis, A., Berwyn, PA 19312, US
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

- (51) **G01S 5/02** (11) **1 478 202 B1**
H04B 1/707 **H04Q 7/38**
(25) Zh (26) En
(21) 03731616.3 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
(86) CN 2003/000056 23.01.2003
(87) WO 2003/063534 2003/31 31.07.2003
(30) 24.01.2002 CN 02110637
- (54) • *VERFAHREN ZUM FINDEN UND MESSEN EINER MOBILSTATION*
• *A METHOD OF LOCATING AND MEASURING A MOBILE STATION*
• *PROCEDE DE LOCALISATION ET DE MESURE D'UNE STATION MOBILE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Bldg Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Guangdong, Shenzhen 518057, CN
- (72) TANG, Jin, Huawei service centre bldg., Shenzhen, Guangdong 518057, CN
GUO, Fangfu, Huawei service centre bldg., Shenzhen, Guangdong 518057, CN
DUAN, Weiming, Huawei service centre bldg., Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G01S 5/02** (11) **1 818 682 B1**
G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 07100530.0 (22) 15.01.2007
(84) DE FR GB
- (43) 15.08.2007
(30) 06.02.2006 JP 2006027986
- (54) • *Positionsberechnungsgerät*
• *Position calculating apparatus*
• *Dispositif de détermination de position*
- (73) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Takayuki c/o Alpine Electronics, Inc., Iwaki-city Kanagawa, JP

Wakamatsu, Kotaro c/o Alpine Electronics, Inc., Iwaki-city Kanagawa, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **1 166 145 B1**

(25) En (26) En
(21) 00911631.0 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.01.2002
(86) US 2000/001704 24.01.2000
(87) WO 2000/045191 2000/31 03.08.2000
(30) 01.02.1999 US 241334
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR MESSUNG UND VERARBEITUNG VON SATELLITEN POSITIONSSYSTEMSIGNALEN

• METHOD AND APPARATUS FOR MEASUREMENT PROCESSING OF SATELLITE POSITIONING SYSTEM (SPS) SIGNALS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT RELATIF AUX MESURES DES SIGNAUX D'UN SYSTEME DE POSITIONNEMENT DE SATELLITE

(73) Snaptrack, Inc., Suite 250, 4040 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95117, US
(72) SHEYNBLAT, Leonid, Belmont, CA 94002, US
KRASNER, Norman, F., San Carlos, CA 94070, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 07002631.5 / 1 775 598
07004544.8 / 1 788 405

G01S 5/14 → (51) **G01S 5/02**

G01S 7/03 → (51) **G01S 13/34**

G01S 7/282 → (51) **G01S 7/285**

(51) **G01S 7/285** (11) **1 591 801 B1**
G01S 7/282

(25) En (26) En
(21) 04445050.0 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2005
(54) • Automatische Frequenzregelung für ein Radar mit Magnetron
• Automatic frequency control for a magnetron radar
• Commande automatique de fréquence pour un radar à magnétron

(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Remle, Joachim, 187 35 Täby, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

G01S 7/35 → (51) **G01S 13/34**

G01S 7/36 → (51) **G01S 13/34**

G01S 7/40 → (51) **G01S 13/75**

(51) **G01S 7/481** (11) **1 538 457 B1**
G01S 17/42 **G02B 26/10**

(25) En (26) En
(21) 04256428.6 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.06.2005
(30) 15.11.2003 KR 2003080825
(54) • Dreidimensionales Standortsmessgerät

• Three-dimensional location measurement sensor
• Capteur pour mesurer une position spatiale tridimensionnelle

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jung, Myungjin, Seoul, KR
Bang, Seokwon, c/o 105-1008 Saemteo Maeul Apt., Seoul, KR
Lee, Hyoungki, 249-303 Hwanggol Ssanggyong Apt, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ilhwan, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Anderson, James Edward George, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01S 7/481** (11) **1 865 336 B1**
G01S 17/42 **G01S 7/489**
G01S 7/497

(25) De (26) De
(21) 07107674.9 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.12.2007
(30) 10.06.2006 DE 102006027063
(54) • Abtastender Laserradar mit einem Strahlteiler
• Scanning laser radar with beam splitter
• Radar à laser à balayage avec un séparateur de faisceau
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Mack, Stefan, Dr., 79108 Freiburg, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 7/489 → (51) **G01S 7/481**

G01S 7/497 → (51) **G01S 7/481**

G01S 13/08 → (51) **G01F 23/284**

(51) **G01S 13/34** (11) **1 326 089 B1**
G01S 7/35 **G01S 7/36**
G01S 7/03 **G01S 13/93**

(25) En (26) En
(21) 03004829.2 (22) 16.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2003
(30) 12.03.1996 JP 5512396
(54) • Radargerät
• Radar apparatus
• Dispositif radar

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
(72) Okubo, Naofumi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Ninomiya, Teruhisa, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Saito, Tamio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Isaji, Osamu, Fujitsu Ten Limited, Kobe, Hyogo, 652, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97100604.4 / 0 795 761

(51) **G01S 13/75** (11) **1 681 582 B1**
H01Q 3/26 **G01S 3/14**
G01S 3/46 **G01S 7/40**

(25) En (26) En

(21) 06007080.2 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.07.2006
(30) 01.07.2004 JP 2004195979

(54) • Kommunikationsgerät für RFID-Plaketten mit einer Antenne mit schwenkbaren Strahl
• RFID tag communication apparatus comprising a scanning beam antenna
• Appareil de communication d'étiquettes comprenant une antenne à balayage électronique

(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Saito, Keisuke, Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Okamura, Shinichiro Omron Corp. 801, Minamifudodo, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Kawai, Takehiro, Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 05254103.4 / 1 612 579

G01S 13/93 → (51) **G01S 13/34**

(51) **G01S 15/89** (11) **1 647 837 B1**
A61B 8/08

(25) En (26) En
(21) 05022333.8 (22) 13.10.2005

(84) DE FR IT
(43) 19.04.2006
(30) 15.10.2004 KR 2004082803
12.08.2005 KR 2005074160

(54) • Diagnostisches Ultraschallsystem zur Wiedergabe eines elastischen Bildes und zusätzlicher Information
• Ultrasound diagnostic system for providing elastic image with additional information
• Système de diagnostique à ultrasons pour fournir une image élastique avec des informations supplémentaires

(73) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR

(72) Kim, Cheol An, Guseong-eu Yongin-si Gyeonggi-do 449-939, KR
Kim, Jong Sik, Songpa-gu Seoul 138-783, KR
Song, Young Seuk, Gangnam-gu, Seoul 135-847, KR
Cho, Gae Young, Dobong-gu Seoul 132-850, KR
Yoon, Ra Young, Gwanak-gu Seoul 151-810, KR

(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

G01S 17/42 → (51) **G01S 7/481**

G01S 17/66 → (51) **G01S 17/89**

(51) **G01S 17/89** (11) **1 298 454 B1**
G01S 17/93 **G01S 17/66**
G06T 5/00

(25) De (26) De
(21) 02021124.9 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 DE 10148071

- (54) • *Verfahren zur Erkennung und Verfolgung von Objekten*
• *Method for recognising and tracking objects*
• *Procédé de reconnaissance et de suivi d'objets*
- (73) IBEO Automobile Sensor GmbH, Fahrenkrön 125, 22179 Hamburg, DE
- (72) Lages, Ulrich, Dr., 21031 Hamburg, DE
Dietmayer, Klaus, 89075 Ulm, DE
Sparbert, Jan, 71272 - Renningen Malmsheim, DE
Fürstenberg, Kay, 89075 Ulm, DE
Streller, Daniel, 89231 Neu-Ulm, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G01S 17/93** (11) **1 407 293 B1**
(25) De (26) De
(21) 02747341.2 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.04.2004
(86) EP 2002/006057 03.06.2002
(87) WO 2002/099458 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 DE 10127204
(54) • *ERFASSUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *SENSING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACQUISITION*
- (73) IBEO Automobile Sensor GmbH, Fahrenkrön 125, 22179 Hamburg, DE
- (72) WILLHOEFT, Volker, 22303 Hamburg, DE
LAGES, Ulrich, 21031 Hamburg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G01S 17/93 → (51) **G01S 17/89**

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 480 059 B1**
G03B 42/02
(25) De (26) De
(21) 03101459.0 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(54) • *Vorrichtung zum Erfassen von in einer Phosphorschicht enthaltenen Informationen*
• *Apparatus to readout information from a phosphor layer*
• *Dispositif de reproduction d'image dans une couche luminescente*
- (73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
- (72) Reiser, Georg, 80337, München, DE
Fasbender, Robert, 85521, Ottobrunn, DE
Niang, Magath, 81243, München, DE

- (51) **G01V 1/30** (11) **1 228 385 B1**
G01V 11/00
(25) En (26) En
(21) 00964576.3 (22) 13.10.2000
(84) FR GB IT NL
(43) 07.08.2002
(86) IB 2000/001473 13.10.2000
(87) WO 2001/033255 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 GB 9925957
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM ERZEUGEN EINER QUERGRAPHIK IM ATTRIBUTRAUM, AUSGEHEND VON EINER MEHRZAHL VON DATENATTRIBUTMENGEN, SOWIE DAS ERZEUGEN EINER KLASSIFIZIERUNGSDATENMENGE AUS DIESER QUERGRAPHIK*

- *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A CROSS PLOT IN ATTRIBUTE SPACE FROM A PLURALITY OF ATTRIBUTE DATA SETS AND GENERATING A CLASS DATA SET FROM THE CROSS PLOT*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GENERER UN PLAN DE TRAVAIL DANS UN ESPACE D'ATTRIBUT A PARTIR D'UNE PLURALITE D'ENSEMBLES DE DONNEES D'ATTRIBUT ET DE GENERER UN ENSEMBLE DE DONNEES DE CLASSE A PARTIR DE CE PLAN DE TRAVAIL*
- (73) Geco AS, Hammeren 23, Tananger, P.O. Box 7013, 4068 Stavanger, NO
- (72) SONNELAND, Lars, N-4056 Tananger, NO
GEHRMANN, Thomas, N-4085 Hundvag, NO
- (74) Lockey, Robert Alexander, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G01V 3/06** (11) **1 391 751 B1**
G01N 27/20
(25) De (26) De
(21) 03017321.5 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2004
(30) 23.08.2002 DE 10238824
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur schnellen tomographischen Messung der elektrischen Leitfähigkeitsverteilung in einer Probe*
• *Method and device for fast tomographic measurement of electrical conductivity distribution within a sample*
• *Procédé et dispositif pour la mesure tomographique rapide de la distribution de la conductivité électrique dans un échantillon*
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) Zimmermann, Egon, 52459 Inden-Altdorf, DE
Glaas, Walter, 50189 Elsdorf, DE
Verweerd, Arre, 52070 Aachen, DE
Tillmann, Axel, Dr., 52457 Aldenhoven, DE
Kemna, Andreas, Dr., 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **G01V 3/165** (11) **1 740 980 B1**
G01V 3/17 **H01Q 1/30**
H01Q 1/28
(25) En (26) En
(21) 05734029.1 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) IB 2005/001031 19.04.2005
(87) WO 2005/106536 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 ZA 200403188
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES PROSPEKTIER-SYSTEM FÜR HELIKOPTER*
• *HELICOPTER ELECTROMAGNETIC PROSPECTING SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROSPECTION ELECTRO-MAGNETIQUE POUR HELICOPTERE*
- (73) Anglo Operations Limited, 44 Main Street, Johannesburg 2001, ZA
- (72) KLINKERT, Philip, Samuel, 2198 Parktown, ZA
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01V 3/17 → (51) **G01V 3/165**

- (51) **G01V 8/10** (11) **1 655 622 B1**
G06M 7/00 **G01N 21/89**
(25) De (26) De
(21) 05023185.1 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(30) 28.10.2004 DE 102004052450
(54) • *Sensor*
• *Sensor*
• *Capteur*
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Torabi, Bahram, Dr., 79100 Freiburg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G01V 11/00** (11) **1 584 951 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290408.3 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(30) 07.04.2004 FR 0403649
(54) • *Verfahren, Apparat und Computerprogramm zur stochastischen Simulation von Paleokanälen oder geologischen Paleostrukturen*
• *Method, apparatus and computer program for stochastically simulating paleochannels or geological paleo structures*
• *Procédé, dispositif et produit-programme de simulation stochastique de paléo chenaux ou de paléo structure géologiques*
- (73) Earth Decision Sciences, Parc d'Activités Technologiques Europarc de Nancy-Brabois, Bâtiment 11, 22, allée de la Forêt de la Reine, 54500 Vandœuvre-les-Nancy, FR
- (72) Leflon, Bruno, 54000 Nancy, FR
Gringarten, Emmanuel, Houston, TX 77057, US
Mallet, Jean-Laurent, 54000 Nancy, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161 Rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

G01V 11/00 → (51) **G01V 1/30**

- (51) **G01W 1/16** (11) **1 631 846 B1**
F03D 11/00 **F03D 1/00**
H02G 13/00 **G01R 29/08**
(25) Da (26) En
(21) 04736631.5 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) DK 2004/000409 11.06.2004
(87) WO 2004/111686 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 DK 200300882
(54) • *REGISTRIERUNG EINES BLITZEIN-SCHLAGS IN EINE WINDENERGIEANLAGE*
• *REGISTRATION OF LIGHTNING STRIKE IN A WIND TURBINE*
• *ENREGISTREMENT DE DECHARGES DE FOUDRE DANS UNE EOLIENNE*
- (73) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1, 6640 Lunderskov, DK
- (72) MORTENSEN, Ivan, DK-6000 Kolding, DK
- (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G02B 1/04 → (51) **C08F 220/30****G02B 1/04** → (51) **C08L 83/04**

- (51) **G02B 1/10** (11) **1 411 374 B1**
G02B 1/11
- (25) Ja (26) En
(21) 02738864.4 (22) 28.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.04.2004
(86) JP 2002/006574 28.06.2002
(87) WO 2003/003074 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 JP 2001237159
(54) • **LAMINIERTER KÖRPER MIT REFLEXIONSVERHINDERUNGSFILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LAMINIERTEN KÖRPERS**
• **REFLECTION PREVENTING FILM LAMINATED BODY AND METHOD OF MANUFACTURING THE LAMINATED BODY**
• **CORPS LAMINE A FILM ANTI-REFLECTANT**
- (73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) NISHIKAWA, Akira, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP
SUGIYAMA, Naoki, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP
SHIMOMURA, Hiroomi, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 1/10 → (51) **C08G 18/08****G02B 1/10** → (51) **C08J 7/04****G02B 1/11** → (51) **G02B 1/10****G02B 5/04** → (51) **G02B 27/00****G02B 5/20** → (51) **B05D 1/40****G02B 5/20** → (51) **B32B 17/10****G02B 5/30** → (51) **C08J 5/18****G02B 5/30** → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G02B 6/02** (11) **0 927 374 B1**
C03C 25/60
- (25) Sv (26) En
(21) 97942353.0 (22) 17.09.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 07.07.1999
(86) SE 1997/001568 17.09.1997
(87) WO 1998/012586 1998/12 26.03.1998
(30) 17.09.1996 SE 9603406
(54) • **OPTISCHE VORRICHTUNG**
• **OPTICAL MEANS**
• **DISPOSITIF OPTIQUE**
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FOKINE, Michael, S-124 52 Bandhagen, SE
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamngatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **G02B 6/134** (11) **1 730 561 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05742667.8 (22) 01.04.2005
(84) DE FR
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/011321 01.04.2005
(87) WO 2005/098493 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 US 558941 P
(54) • **IMPLEMENTIERUNG EINER ODER MEHRERER OPTISCHER WELLENLEITER IN REDUZIERTEM OPTISCHEN MATERIAL**
• **IMPLEMENTATION OF ONE OR MORE OPTICAL WAVEGUIDES IN REDUCED OPTICAL MATERIAL**

• **MISE EN OEUVRE D'AU MOINS UN GUIDE D'ONDES OPTIQUES DANS UN MATERIAU OPTIQUE REDUIT**

- (73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) GEOSLING, Christine, Calabasas, CA 91302, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G02B 6/293** (11) **1 243 952 B1**
H04B 10/155

- (25) En (26) En
(21) 02251312.1 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(30) 27.02.2001 JP 2001053053
(54) • **Optischer Multiplexerschaltkreis mit Überwachungsfunktion**
• **Optical multiplexing circuit with monitoring function**
• **Circuit optique de multiplexage avec fonction de surveillance**
- (73) NTT ELECTRONICS CORPORATION, Shibuya Mark City, 1-12-1 Dogenzaka, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Yamauchi, Yoshiki, c/o NTT Electronics Corp., Tokyo 150-0043, JP
Fujisaki, Kouichi, c/o NTT Electronics Corp., Tokyo 150-0043, JP
Kaneko, Akimasa, c/o NTT Electronics Corp., Tokyo 150-0043, JP
Asaoka, Takashi, Tokyo 195-0055, JP
Sakai, Yoshihisa, c/o NTT Intel. Prop.Center, Tokyo 180-8585, JP
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G02B 6/293 → (51) **G02F 1/01**

(51) **G02B 6/36** (11) **1 342 117 B1**
G02B 6/46 **G02B 6/44**
G02B 6/42

- (25) En (26) En
(21) 01968241.8 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) US 2001/026929 29.08.2001
(87) WO 2002/019003 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 US 654459
28.11.2000 US 724829
11.07.2001 US 904163
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENKRECHTEN FÜHRUNG UND VERBINDUNG VON MEHREREN OPTISCHEN FASERN**
• **APPARATUS AND METHOD TO VERTICALLY ROUTE AND CONNECT MULTIPLE OPTICAL FIBERS**
• **APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT D'ACHEMINER VERTICALEMENT ET DE CONNECTER PLUSIEURS FIBRES OPTIQUES**
- (73) Lightwave Microsystems Corporation, 2911 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US
(72) FONTECHA, Edwin, San Jose, CA 95136, US
KHAN, Mohammad, Zubair, San Jose, CA 95127, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/36**

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 576 402 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03814330.1 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/041013 18.12.2003
(87) WO 2004/059352 2004/29 15.07.2004
(30) 25.12.2002 JP 2002375114
(54) • **OPTISCHES VERBINDUNGSBLATT**
• **OPTICAL INTERCONNECTION SHEET**
• **FEUILLE D'INTERCONNEXION OPTIQUE**
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) KUWAHARA, Kenji, Machida-shi, Tokyo 194-0213, JP
MIYA, Takuro, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0025, JP
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/36****G02B 6/46** → (51) **G02B 6/36**

- (51) **G02B 7/00** (11) **1 491 931 B1**
F16M 11/04 **G11B 7/09**
- (25) En (26) En
(21) 04400030.5 (22) 19.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.2004
(30) 25.06.2003 US 603087
(54) • **Linearverstärker mit Biegeelementen**
• **Flexure based linear translation mechanism**
• **Mécanisme de translation linéaire comprenant des éléments flexibles**
- (73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Walker, Gary, 46804 Fort Wayne, US
Hookman, R obert, 46815 Fort Wayne, US
(74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G02B 7/00 → (51) **H01S 5/183****G02B 7/02** → (51) **G02B 21/02****G02B 7/10** → (51) **G02B 21/02****G02B 7/28** → (51) **G01C 3/10****G02B 17/00** → (51) **G02B 27/00****G02B 21/00** → (51) **G02B 21/02**

- (51) **G02B 21/02** (11) **1 319 968 B1**
G02B 21/24 **G02B 21/00**
G02B 7/10 **G02B 7/02**
- (25) De (26) De
(21) 02102539.0 (22) 06.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2003
(30) 03.12.2001 DE 10159239
(54) • **Mikroskopobjektiv mit motorisch verschiebbaren Linsen, Mikroskop und Verfahren zum Abbilden einer Probe**
• **Microscopic objective with motor-driven lenses, microscope and method for imaging a sample**
• **Objectif pour microscope avec des lentilles déplaçables à moteur, microscope et méthode d'imagerie d'un échantillon**

- (73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (72) Engelhardt, Johann, Dr., 76669, Bad Schönborn, DE
- Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Stamer, Harald, et al, Leica Microsystems GmbH Corporate Patents + Trademarks Department Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 21/24 → (51) **G02B 21/02**

- (51) **G02B 25/00** (11) **1 481 278 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03714667.7 (22) 04.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (86) DE 2003/000677 04.03.2003
- (87) WO 2003/075073 2003/37 12.09.2003
- (30) 07.03.2002 DE 20203586 U
- (54) • **OPTISCHE SEHHILFE**
• **OPTICAL VISUAL AID**
• **AIDE VISUELLE OPTIQUE**
- (73) A. Schweizer GmbH Optische Fabrik, Hans-Böckler-Strasse 7, D-91301 Forchheim, DE
- (72) SCHÜTTINGER, Alfred, 91336 Heroldsbach, DE
- (74) Hafner, Dieter, et al, Patentanwaltskanzlei Dr. D. Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G02B 26/02 → (51) **G02F 1/17**

G02B 26/10 → (51) **G01S 7/481**

- (51) **G02B 26/12** (11) **1 584 965 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05007811.2 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2005
- (30) 09.04.2004 JP 2004115237
09.04.2004 JP 2004115238
- (54) • **Optisches Abtastgerät und Bilderzeugungsapparat umfassend selbiges**
• **Optical scanning device and image forming apparatus incorporating the same**
• **Dispositif de balayage optique et appareil de formation d'images l'utilisant**
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Sowa, Takeshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- Inoue, Nozomu, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- Mitsui, Yoichi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G02B 27/00** (11) **1 430 347 B1**
G02B 17/00 **G02B 5/04**
- (25) En (26) En
- (21) 02780212.3 (22) 23.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.06.2004
- (86) SE 2002/001730 23.09.2002
- (87) WO 2003/025658 2003/13 27.03.2003
- (30) 21.09.2001 SE 0103152

- (54) • **OPTISCHES SYSTEM, OPTISCHES ELEMENT UND BENÜTZEREINHEIT ZUM BELEUCHTEN UND ABBILDEN EINES OBJEKTS**
• **AN OPTICAL SYSTEM, OPTICAL ELEMENT, AND A USER UNIT FOR ILLUMINATION AND IMAGING OF AN OBJECT**
• **SYSTEME OPTIQUE, ELEMENT OPTIQUE ET UNITE D'UTILISATEUR SERVANT A ECLAIRER UN OBJET ET A EN PRENDRE L'IMAGE**
- (73) Anoto AB, Emdalavägen 18, 223 69 Lund, SE
- (72) CRAVEN-BARTLE, Thomas, S-226 57 Lund, SE
- (74) Perklev, Karin Cecilia, et al, Anoto AB Emdalavägen 18, 223 69 Lund, SE

(51) **G02B 27/00** (11) **1 780 576 B1**
G02B 27/64

- (25) En (26) En
- (21) 06255378.9 (22) 19.10.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.2007
- (30) 25.10.2005 JP 2005310118
- (54) • **Teleszoomobjektiv mit einem diffraktiven optischen Element (DOE) und einer Linse aus einem relativen Teilstreuungsmaterial**
• **Telephoto zoom having a diffractive optical element (DOE) and a lens exhibiting relative partial dispersion**
• **Téléobjectif ayant un élément optique diffractif (DOE) et une lentille utilisant un matériau à dispersion partielle relative**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-ku Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yasui, Hiroto, Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Limited 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

G02B 27/01 → (51) **G07C 9/00**

G02B 27/02 → (51) **A61B 6/02**

- (51) **G02B 27/34** (11) **1 653 271 B1**
F41G 1/34
- (25) De (26) De
- (21) 04025836.0 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
- (54) • **Strichplatte und deren Verwendung für ein Zielfernrohr**
• **Reticle and its use in a telescopic sight**
• **Réticule et son utilisation dans une lunette de visée**
- (73) SWAROVSKI OPTIK KG, Postfach 75, 6067 Absam i. Tirol, AT
- (72) Menges, Dietmar, A-6067 Absam, AT
- Zangerl, Alois, A-6233 Kramsach, AT
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

G02B 27/64 → (51) **G02B 27/00**

- (51) **G02F 1/01** (11) **1 640 789 B1**
H01S 3/07 **G02B 6/293**
- (25) En (26) En
- (21) 06000005.6 (22) 05.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 29.03.2006
- (30) 08.03.2001 JP 2001065351
- (54) • **Variable Lichtwellenfunktionsschaltung und variables Lichtwellenfunktionsgerät**
• **Variable lightwave functional circuit and variable lightwave functional apparatus**

- **Circuit fonctionnel à onde lumineuse variable et appareil fonctionnel à onde lumineuse variable**

- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
- (72) Yamashita, Shinji, Tokyo 173-0004, JP
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB
- (62) 02702737.4 / 1 367 427

G02F 1/01 → (51) **C08J 5/18**

G02F 1/13 → (51) **C09K 19/32**

G02F 1/133 → (51) **C08J 5/18**

G02F 1/1334 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **G02F 1/1335** (11) **0 864 906 B1**
G02B 5/30 **G02F 1/139**
- (25) En (26) En
- (21) 98104264.1 (22) 10.03.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 16.09.1998
- (30) 10.03.1997 JP 5531697
- (54) • **Optischer Kompensationsfilm für Flüssigkristallanzeigen**
• **Optical compensatory sheet for liquid crystal displays**
• **Feuille de compensation optique pour dispositifs d'affichage à cristal liquide**
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Aminaka, Eiichiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- Nishiura, Yosuke, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- Amimori, Ichiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 08010954.9

G02F 1/1335 → (51) **B05D 1/40**

G02F 1/13363 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **G02F 1/1337** (11) **1 103 840 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01104695.0 (22) 11.06.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 30.05.2001
- (30) 12.06.1997 JP 15543797
27.08.1997 JP 23098297
27.08.1997 JP 23099197
30.09.1997 JP 26693797
26.12.1997 JP 36138497
- (54) • **Anzeigevorrichtung mit vertikal ausgerichtetem Flüssigkristall**
• **Vertically-aligned (va) liquid crystal display device**
• **Dispositif d'affichage à cristal liquide d'orientation verticale**
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Takeda, Arihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Ohmuro, Katsufumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Koike, Yoshio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kataoka, Shingo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Sasaki, Takahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Sasabayashi, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Tsuda, Hideaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Chida, Hideo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohashi, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Okamoto, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamaguchi, Hisashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Otani, Minoru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Morishige, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Furukawa, Noriaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kamada, Tsuyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Yoshinori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hoshino, Atsuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hayashi, Shougo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takizawa, Hideaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kinjou, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tachibanaki, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Imoto, Keiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hasegawa, Tadashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yoshida, Hidefumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Inoue, Hiroyasu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Taniguchi, Yoji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujikawa, Tetsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Murata, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sawasaki, Manabu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hirota, Siro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ikeda, Masahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tashiro, Kunihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tasaka, Yasutoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Mayama, Takatoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanuma, Seiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakanishi, Yohei, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanose, Tomonori, c/o Yonago Fujitsu Ltd., Yonago-shi, Tottori 689-3524, JP
Tsukao, Kouji, c/o Yonago Fujitsu Ltd., Yonago-shi, Tottori 689-3524, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 98304649.1 / 0 884 626

- (51) **G02F 1/1339** (11) **1 255 155 B1**
(25) De (26) De
(21) 02009704.4 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(30) 30.04.2001 DE 10121177
(54) • Flüssigkristallanzeigeele
• Liquid crystal display cell
• Cellule d'affichage à cristal liquide

- (73) AEG Gesellschaft für moderne Informationssysteme mbH, Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE
(72) Bayrle, Reiner, Dr., 89129 Langenau, DE
Bader, Otto, 88447 Warthausen, DE
Bitter, Thomas, Dr., 73342 Bad Ditzingen, DE
(74) Winter, Brandl, Fühner, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G02F 1/1339 → (51) C08G 59/04

- (51) **G02F 1/1362** (11) **1 701 206 B1**
G02F 1/1368 **H01L 21/336**
H01L 21/48
(25) En (26) En
(21) 06004715.6 (22) 08.03.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 13.09.2006
(30) 09.03.2005 JP 2005064988
(54) • Aktivmatrixsubstrat, Verfahren zur Herstellung eines Aktivmatrixsubstrats, elektrooptische Vorrichtung und elektronische Vorrichtung
• Active matrix substrate, method of manufacturing an active matrix substrate, electro-optical device, and electronic apparatus
• Substrat à matrice active, procédé de fabrication d'un substrat à matrice active, dispositif électro-optique et appareil électronique
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Denda, Atsushi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Noda, Yoichi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02F 1/1368 → (51) G02F 1/1362**G02F 1/139 → (51) G02F 1/1335**

- (51) **G02F 1/153** (11) **1 382 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 03023083.3 (22) 22.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.01.2004
(30) 24.12.1992 US 996676
(54) • Elektrochrome Vorrichtungen
• Electrochromic devices
• Dispositifs électrochromiques
(73) Sage Electrochromics, Inc., 704 Executive Boulevard, Valley Cottage, NY 10989, US
(72) Ellis, Frank B. Jr., Westfield New Jersey 07090, US
Van Dine, John E., Mahwah NJ 07430, US
Parkhe, V. D., Edison NJ 08817, US
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
(62) 94904887.0 / 0 676 059

G02F 1/153 → (51) C08J 5/18

- (51) **G02F 1/155** (11) **1 714 185 B1**
B60J 3/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717702.4 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) FR 2005/050065 03.02.2005
(87) WO 2005/076061 2005/33 18.08.2005

- (30) 05.02.2004 DE 102004005611
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEMENTS, DAS ELEKTROCHROMISCH INNERHALB EINES TRANSPARENTEN FENSTERS ANGESTEUERT WERDEN KANN
• METHOD OF CONTROLLING A SURFACE ELEMENT THAT CAN BE ELECTROCHROMICALLY CONTROLLED
• PROCÉDE POUR COMMANDER UN ELEMENT DE SURFACE POUVANT ETRE DECOLORE DE MANIERE ELECTROCHROME AU SEIN D'UN VITRAGE TRANSPARENT
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) FANTON, Xavier, F-93600 AULNAY SOUS BOIS, FR
CLAUDE, Laurent, F-77140 NEMOURS, FR
DUBRENAT, Samuel, F-75017 PARIS, FR
SCHUETT, Juergen, 52070 AACHEN, DE
(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

G02F 1/17 → (11) 1 096 306 B1
G02B 26/02

- (25) En (26) En
(21) 00123151.3 (22) 25.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 26.10.1999 US 427411
(54) • Zweifarbige Kugeln mit Ladungshilfsstoffen
• Bichromal beads having charge adjuvants therein
• Boules bicolores avec adjuvants de charge
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Sheridan, Nicholas K., Los Altos, California 94022, US
Swidler, Ron, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02F 1/313 → (51) H04J 14/02**G03B 31/02 → (51) G11B 7/003****G03B 42/02 → (51) G01T 1/29****G03C 1/815 → (51) A61K 8/18****G03D 3/10 → (51) G03D 3/13**

- (51) **G03D 3/13** (11) **1 349 000 B1**
G03D 3/10
(25) En (26) En
(21) 03006377.0 (22) 20.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 25.03.2002 JP 2002083482
21.02.2003 JP 2003044301
(54) • Bildaufzeichnungsvorrichtung
• Image recording device
• Dispositif d'enregistrement d'images
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Morita, Naoyuki, FUJIFILM Corporation, Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

G03F 1/00 → (11) 1 594 005 B1
G03F 7/20 **G03F 7/34**

- (25) En (26) En
(21) 05004841.2 (22) 04.03.2005
(84) DE FR GB

- (43) 09.11.2005
(30) 05.03.2004 US 550429 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Flexodruckplatte*
• *Process for preparing a flexographic printing plate*
• *Procédé pour fabriquer une plaque d'impression flexographique*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805, US
(72) Rapp, Sabine, Dreieich 63303, DE
(74) Knudsen, Thies, Offenbach/M. 63067, DE
(74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G03F 1/14 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G03F 3/10** (11) **1 647 413 B1**
B41M 7/00
(25) En (26) En
(21) 05025485.3 (22) 16.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 19.04.2006
(30) 15.10.1999 US 419680
(54) • *Bedruckte Bildproben*
• *Printed image proofs*
• *Épreuves d'images imprimées*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805, US
(72) Caspar, Jonathan V., Wilmington, Delaware 19807, US
Taylor Jr., Harvey Walter, Sayre, Pennsylvania 18840, US
Weed, Gregory Charles, Towanda, Pennsylvania 18848, US
Gabrielsen, Rolf Steven, Binghamton, New York 13903, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 00309062.8 / 1 092 561

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 229 387 B1**
H05K 3/12 **B41J 2/00**
(25) En (26) En
(21) 02000305.9 (22) 03.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.08.2002
(30) 31.01.2001 JP 2001022679

- (54) • *Lithographisches Gerät, Lithographisches Verfahren sowie Methode zur Herstellung einer Vorlage für einen Transfer*
• *Lithography apparatus, lithography method and method of manufacturing master print for transfer*
• *Appareil lithographique, procédé lithographique et méthode pour réaliser une matrice pour transfert*
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) Miyauchi, Akihiro, Tokyo 100-8220, JP
Lee, Chahn, Tokyo 100-8220, JP
Hasegawa, Mitsuru, Tokyo 100-8220, JP
Hayashibara, Mitsuo, Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G03F 7/00 → (51) **G03F 7/029****G03F 7/00** → (51) **G03F 7/039****G03F 7/004** → (51) **B41C 1/10****G03F 7/004** → (51) **C07C 381/12****G03F 7/004** → (51) **G03F 7/039**

- (51) **G03F 7/029** (11) **1 298 490 B1**
G03F 7/00 **B41M 5/28**
(25) En (26) En
(21) 02256734.1 (22) 27.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2003
(30) 27.09.2001 JP 2001298172
(54) • *Fotopolymerisierbare Zusammensetzung und Aufzeichnungsmaterial*
• *Photopolymerizable composition and recording material*
• *Composition photopolymérisable et matériau d'enregistrement*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Matsumoto, Hirotaka, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Washizu, Shintaro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Takashima, Masanobu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G03F 7/039 (11) **1 630 606 B1**
G03F 7/004 **G03F 7/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 04746476.3 (22) 25.06.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.03.2006
(86) JP 2004/009007 25.06.2004
(87) WO 2005/001576 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003189013
03.07.2003 JP 2003190885
(54) • *POSITIVE LICHTTEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *POSITIVE PHOTSENSITIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHOTOSENSIBLE POSITIVE*
(73) THINK LABORATORY CO., LTD., 1201-11, Takada, Kashiwa-shi, Chiba-ken, 227-0861, JP
(72) SATO, Tsutomu, THINK LABORATORY CO., LTD., Kashiwa-shi, Chiba 2778525, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **0 951 054 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97913467.3 (22) 28.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 20.10.1999
(86) JP 1997/004350 28.11.1997
(87) WO 1998/024115 1998/22 04.06.1998
(30) 28.11.1996 JP 33284396
28.11.1996 JP 33284596
28.11.1996 JP 33284496
28.11.1996 JP 33284696
28.11.1996 JP 33284796
(54) • *AUSRICHTVORRICHTUNG UND BELICHTUNGSVERFAHREN*
• *ALIGNER AND METHOD FOR EXPOSURE*
• *DISPOSITIF D'ALIGNEMENT ET PROCÉDE D'EXPOSITION*
(73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) NISHI, Kenji, Nikon Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
OTA, Kazuya, Nikon Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP

- (74) Wiebusch, Manfred, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
(60) 08005700.3 / 1 944 654

G03F 7/20 (11) **1 120 690 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00128004.9 (22) 20.12.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.08.2001
(30) 27.12.1999 US 473259
(54) • *Wärmeverwaltung für EUV-Retikel*
• *EUV reticle thermal management*
• *Gestion thermique de réticule pour l'ultraviolet extrême*
(73) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) McCullough, Andrew W., Newtown, Connecticut 06470, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G03F 7/20 (11) **1 555 573 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04078467.0 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.07.2005
(30) 31.12.2003 US 748849
(54) • *Optischer Abschwächer, Strahlssystem, damit ausgerüsteter lithographischer Apparat und Methode zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Optical attenuator device, radiation system and lithographic apparatus therewith and device manufacturing method*
• *Atténuateur optique, système d'irradiation et appareil lithographique muni de celui-ci et méthode de fabrication d'un dispositif*
(73) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Luijckx, Cornelis Petrus Andreas Marie, 5684 AH Best, NL
Banine, Vadim Yevgenyevich, 5704 NK Helmond, NL
Botma, Hako, 5612 KP Eindhoven, NL
Van Duijnhoven, Martinus, 5752 AE Deurne, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(60) 08075593.7

G03F 7/20 (11) **1 660 944 B1**
G03F 1/14

- (25) En (26) En
(21) 04769800.6 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) IB 2004/051434 10.08.2004
(87) WO 2005/022265 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2002 EP 03103225
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG OPTISCHER BILDER, VORRICHTUNG ZUM AUSFÜHREN DES VERFAHRENS UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES BAUELEMENTS UNTER VERWENDUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD OF FORMING OPTICAL IMAGES, APPARATUS FOR CARRYING OUT SAID METHOD AND PROCESS FOR MANUFACTURING A DEVICE USING SAID METHOD*

- *PROCEDE POUR FORMER DES IMAGES OPTIQUES, APPAREIL POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE, ET PROCEDE POUR FABRIQUER UN DISPOSITIF A L'AIDE DUDIT PROCEDE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DE RIJDT, Johannes, H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- TIMMERMANS, Roger, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Reints Bok, Wouter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- G03F 7/20** → (51) **G03F 1/00**
-
- G03F 7/20** → (51) **H01J 37/20**
-
- G03F 7/20** → (51) **H01L 27/146**
-
- G03F 7/34** → (51) **G03F 1/00**
-
- G03G 5/04** → (51) **G03G 5/147**
-
- (51) **G03G 5/147** (11) **1 172 701 B1**
G03G 5/04
- (25) En (26) En
(21) 01114972.1 (22) 20.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.01.2002
(30) 21.06.2000 JP 2000186204
- (54) • *Elektrophotographisches lichtempfindliches Element und Verfahrenskassette sowie elektrophotographischer Apparat, der dieses elektrophotographische lichtempfindliche Element umfasst*
• *Electrophotographic photosensitive member, and process cartridge and electrophotographic apparatus having the electrophotographic photosensitive member*
• *Élément photosensible électrophotographique, et cartouche de traitement ainsi qu'appareil électrophotographique comprenant cet élément photosensible électrophotographique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Morikawa, Yosuke, Tokyo, JP
Nakata, Kouichi, Tokyo, JP
Yoshimura, Kimihiro, Tokyo, JP
Tanaka, Daisuke, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 9/08** (11) **1 494 081 B1**
G03G 15/08 **B65B 1/16**
B65G 53/22
- (25) En (26) En
(21) 04252884.4 (22) 18.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2005
(30) 22.05.2003 JP 2003144666
11.08.2003 JP 2003291179
- (54) • *Toner, Herstellungsverfahren, Verfahren und Gerät zum Füllen des Toners, Bildaufzeichnungsgerät*
• *Toner, method for manufacturing the toner, method and device for packing the toner, and image forming apparatus using the toner*
• *Toner, procédé de sa préparation, procédé et dispositif pour remplir un toner et appareil de production d'images l'utilisant*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Matsui, Kazuyuki, Tokyo 143-8555, JP
Kuroda, Noburu, Tokyo 143-8555, JP

- Takagi, Kifuku, Tokyo 143-8555, JP
Kobayashi, Masato, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/087**

G03G 9/083 → (51) **G03G 9/087**

- (51) **G03G 9/087** (11) **1 176 472 B1**
G03G 9/083 **G03G 9/08**
- (25) En (26) En
(21) 01118119.5 (22) 26.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 30.01.2002
(30) 28.07.2000 JP 2000228197
- (54) • *Magnetischer Toner*
• *Magnetic toner*
• *Révéléateur magnétique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Komoto, Keiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takiguchi, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Chiba, Tatsuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Magome, Michihisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hashimoto, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kaburagi, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yanase, Eriko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 045 294 B1**
G06K 15/16

- (25) En (26) En
(21) 00114418.7 (22) 27.12.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 18.10.2000
(30) 28.12.1993 JP 33746693
- (54) • *Bilderzeugungssystem, in dem die Bildverarbeitungsvorrichtung mit dem Bilderzeugungsgerät verbunden ist*
• *Image forming system in which image processing apparatus is connected to image forming apparatus*
• *Système de formation d'images dans lequel le dispositif de traitement d'images est connecté à l'appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sugita, Shigeru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakano, Masaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Amimoto, Mitsuru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 99121248.1 / 0 996 038
94120757.3 / 0 661 600

(51) **G03G 15/00** (11) **1 107 071 B1**
G03G 15/06 **G03G 15/02**
H04N 1/40

- (25) En (26) En
(21) 00126118.9 (22) 29.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.06.2001
(30) 30.11.1999 JP 34125499
- (54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Toyohara, Yuichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 251 408 B1**

(25) En (26) En
(21) 02252639.6 (22) 15.04.2002

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 23.10.2002
(30) 18.04.2001 US 836597
- (54) • *Multi market optimierte Benutzerschnittstelle und damit versehene reprografische Maschine*
• *Multi-market optimized user interface assembly and a reprographic machine having same*
• *Interface utilisateur optimisée pour plusieurs marchés et machine réprographique l'utilisant*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Martin, Andrew T., Webster, New York 14580, US
Elyjiw, Kimberly D., Ontario, NY 14519, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **1 388 764 B1**
G03G 15/01

- (25) En (26) En
(21) 03017888.3 (22) 05.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2004
(30) 06.08.2002 JP 2002228077
- (54) • *Farbbilderzeugungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Color image forming apparatus and control method therefor*
• *Appareil de formation d'images en couleur et sa méthode de contrôle*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Shiratori, Katsuhito, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 659 453 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05024407.8 (22) 09.11.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004336709
- (54) • *Belichtungskontrollmethode in Abhängigkeit von der Photoleiterabnutzung in Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Exposure control method according to photoconductor usage in image forming apparatus*
• *Méthode de contrôle de l'exposition en fonction de l'usage du photoconducteur dans un appareil de formation d'images*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Murakami, Wakako, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Kuwahara, Nobuo, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Sampe, Atsushi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Kimura, Yoshiyuki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Nagashima, Hiroyuki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Hosokawa, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/01** (11) **1 726 999 B1**
H04N 1/60

- (25) En (26) En
(21) 06004965.7 (22) 10.03.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 29.11.2006

- (30) 11.03.2005 JP 2005069800
24.02.2006 JP 2006048981
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Image forming apparatus and control method thereof*
• *Appareil de formation d'images et son procédé de commande*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Takeo, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G03G 15/01 → (51) **G03G 15/00**

- (51) **G03G 15/02** (11) **1 055 972 B1**
H01T 19/00
- (25) En (26) En
(21) 00111429.7 (22) 26.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 29.11.2000
(30) 28.05.1999 JP 15016899
- (54) • *Reinigungsmethode für den Entladungsdraht einer Elektrifizierungsvorrichtung*
• *Cleaning method for the discharge wire of an electrification device*
• *Méthode de nettoyage du fil à décharge d'un appareil d'électrification*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kunishi, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hayashi, Nobuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kabashima, Toru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/02 → (51) **G03G 15/00****G03G 15/02** → (51) **G03G 21/18****G03G 15/06** → (51) **G03G 15/00****G03G 15/08** → (51) **G03G 9/08****G03G 15/16** → (51) **G03G 15/23**

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 653 302 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05109120.5 (22) 30.09.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 03.05.2006
(30) 29.10.2004 KR 2004087060
- (54) • *Heizfixierrolle mit induktiver Beheizung*
• *Fusing roller with induction heating*
• *Rouleau de fixage par fusion avec une chauffage par induction*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Cho, Durk-hyun, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Joong-gi, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hwan-guem, Seoul, KR
Chae, Young-min, Gyeonggi-do, KR
Han, Sang-yong, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G03G 15/23** (11) **1 391 792 B1**
G03G 15/16
- (25) En (26) En
(21) 03018682.9 (22) 22.08.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 25.02.2004
(30) 23.08.2002 JP 2002243797
29.08.2002 JP 2002250136

- (54) • *Bilderzeugungsgerät mit thermischen Bildübertragung auf beiden Seiten eines Aufzeichnungsmediums*
• *Image forming apparatus with thermal image transfer to both sides of a recording medium*
• *Appareil de formation d'images avec transfert thermique sur deux faces d'un support d'enregistrement*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Sohmiya, Norimasa, Soka-shi Saitama, JP
Suzuki, Koji, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Mochimaru, Hideaki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Iwata, Naoki, Niiza-shi Saitama, JP
Tomita, Kunihiko, Hadano-shi Kanagawa, JP
Yokoyama, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Watanabe, Shigeru, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Kaneko, Chiemi, Toride-shi Ibaraki, JP
Omata, Yasukuni, Chigasaki-shi Kanagawa, JP
Murayama, Hisao, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 15/34 (11) **1 748 324 B1**
B41J 2/395

- (25) En (26) En
(21) 06011691.0 (22) 06.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 KR 20050069220
- (54) • *Bildtrommel und ihr Herstellungsverfahren*
• *Image drum and a manufacturing method thereof*
• *Tambour des images et méthode de fabrication associée*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Shin, Kyu-ho, Seocho-gu Seoul, KR
Choi, Won-kyoung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jong-kwang, Bucheon-si Gyeonggi-do, KR
Back, Kae-dong, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Moon, Chang-youl, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G03G 21/18 (11) **0 672 973 B1**
G03G 15/02

- (25) En (26) En
(21) 95103650.8 (22) 14.03.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.09.1995
(30) 14.03.1994 JP 4261194
08.07.1994 JP 15724194
31.10.1994 JP 26759194
- (54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image formation apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (73) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1-chome Nakamagome, Ohta-ku Tokyo 143, JP
- (72) Sanpe, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Otsuka, Hirohisa, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
Sudo, Kazuhisa, Nerima-ku, Tokyo, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G04G 1/06 → (51) **G06K 19/077****G05B 15/02** → (51) **F24F 11/00**

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 164 446 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01108192.4 (22) 30.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 19.12.2001
(30) 15.06.2000 US 594367
- (54) • *Auflösung für intelligente logische Aktivität*
• *Intelligent logic activity resolution*
• *Résolution d'activité logique intelligente*
- (73) Verigy (Singapore) Pte. Ltd., No.1 Yishun Avenue 7 Lot 1937C, 1935X, 1975P, Singapore 768923, SG
- (72) O'Grady, William T., Austin, TX 78749, US
Gauthier, Pierre, Cupertino, California 95014, US
Shafer, Donald F., Austin, TX 78703, US
McNeill, John D., Austin, TX 78749, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G05B 19/042 (11) **1 290 511 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01931417.8 (22) 06.04.2001
(84) DE FR IT
(43) 12.03.2003
(86) DE 2001/001341 06.04.2001
(87) WO 2001/079947 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 DE 10019208
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG UND/ODER ZUR BESTIMMUNG EINER VARIANTE EINER STEUERUNG EINES SYSTEMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE CONTROL AND/OR THE DETERMINATION OF A VERSION OF A CONTROLLER IN A SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PILOTER ET/OU DETERMINER UNE VARIANTE DE COMMANDE D'UN SYSTEME*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HELLMANN, Manfred, 71706 Hardthof, DE
BECK, Thilo, 70499 Stuttgart, DE
KRISO, Simone, 71739 Oberriexingen, DE
LAUXMANN, Ralph, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
IRION, Albrecht, 70563 Stuttgart, DE

G05B 19/042 (11) **1 532 495 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03720126.6 (22) 24.02.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 25.05.2005
(86) DE 2003/000563 24.02.2003
(87) WO 2004/021093 2004/11 11.03.2004
(30) 22.08.2002 DE 10238529
- (54) • *STEUERGERAT*
• *CONTROL DEVICE*
• *APPAREIL DE COMMANDE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STEIGER, Eckard, 70195 Stuttgart, DE
OHL, Christian, 72793 Pfullingen, DE
SCHUMACHER, Hartmut, 71691 Freiberg, DE

G05B 19/042 (11) **1 596 263 B1**
F04C 15/00

- (25) En (26) En
(21) 05252009.5 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005

- (30) 01.04.2004 US 816092
(54) • *Integrierter Träger mit mehrmotorigem Regler*
• *Integrated skid with multiple-motor controller*
• *Support intégré avec une système de commande à plusieurs moteurs*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Marks, Kenneth, Southwick, Massachusetts 01077, US
Parsons, Douglas A., Canton, Connecticut 06109, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **1 857 898 B1**
D03J 1/00 **H04L 29/00**

- (25) It (26) En
(21) 06425327.1 (22) 15.05.2006
(84) BE CH DE IT LI SE
(43) 21.11.2007
(54) • *Datenübertragungssystem zum Verbinden einer Fadenliefervorrichtung mit einer Textilmaschine*
• *Data transmission system for connecting a yarn feeder device to a textile machine*
• *Système de transmission de données pour brancher un dispositif d'alimentation de fil à une machine textile*
(73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
(72) Zenoni, Pietro, 24026 Lefte (BG), IT
Gotti, Luca, 24021 Albino (BG), IT
(74) Spandonari, Carlo, et al, Spandonari & Modiano S.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **G05B 19/19** (11) **1 369 757 B1**
G05B 19/23

- (25) En (26) En
(21) 02257895.9 (22) 15.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 10.12.2003
(30) 04.06.2002 KR 2002031291
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Drehposition eines Objektes*
• *Method and apparatus for controlling the rotation position of an object*
• *Méthode et appareil de commande de la position en rotation d'un objet*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Cho, Young-wan, Gangnam-gu, Seoul, KR
Chun, Young-sun, Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G05B 19/23 → (51) **G05B 19/19**

(51) **G05B 19/401** (11) **1 377 884 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02722178.7 (22) 05.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.2004
(86) EP 2002/002386 05.03.2002
(87) WO 2002/073327 2002/38 19.09.2002
(30) 10.03.2001 DE 10111540
(54) • *KOORDINATENMESSGERÄT*
• *CO-ORDINATE MEASURING DEVICE*
• *APPAREIL DE MESURE DE COORDONNÉES*
(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

- (72) RÖGELE, Rudolf, 89551 Königsbrunn, DE
KALMBACH, Dieter, 89568 Hermaringen, DE
(74) Henckell, Carsten, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

G05B 23/02 → (51) **G06F 17/00**

G05D 11/13 → (51) **B01F 13/10**

(51) **G05D 23/13** (11) **1 695 166 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04816388.5 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) FR 2004/003237 15.12.2004
(87) WO 2005/059671 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 FR 0314666
16.01.2004 FR 0400415
(54) • *THERMOSTATISCHE KASSETTE MIT EINGEBAUTEN PRÜFVENTILEN UND INSTALLATION DAMIT*
• *THERMOSTATIC CARTRIDGE WITH BUILT-IN CHECK VALVES AND INSTALLATION COMPRISING SAME*
• *CARTOUCHE THERMOSTATIQUE AVEC CLAPETS ANTI-RETOUR INTEGRÉS ET INSTALLATION LA COMPORTANT*
(73) Saint-Gobain Ceramiques Avances Desmarquest, "Les Miroirs", 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) CORNETET, Valérie, F-78460 Chevreuse, FR
QUENAULT, Stéphane, F-95380 Puisseux en France, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **G05F 1/575** (11) **1 376 295 B1**
H02M 3/156

- (25) En (26) En
(21) 03013376.3 (22) 17.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 17.06.2002 JP 2002175172
(54) • *Stromversorgungseinrichtung*
• *Power-supply device*
• *Dispositif d'alimentation électrique*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Sase, Takashi c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tateno, Koji, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kanouda, Akihiko, c/o Hitachi Ltd Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hayashi, Katsunori, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yoshida, Shinichi, c/o Hitachi, Ltd Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(60) 07022510.7

(51) **G05F 1/66** (11) **1 581 029 B1**
H05B 6/12 **H02M 7/48**

- (25) Ja (26) En
(21) 03812265.1 (22) 16.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 28.09.2005
(86) JP 2003/007632 16.06.2003
(87) WO 2004/052056 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 JP 2002350011

- (54) • *INDUKTIONSERWÄRMUNGS-KOCHGERÄT*
• *INDUCTION HEATING COOKING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE CUISSON A CHAUFFAGE PAR INDUCTION*

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Toshiba Ha Products Co., Ltd., 1-6, Ohta-toshiba-cho, Ibaraki, Osaka, JP
Toshiba Consumer Marketing Corporation, 1-8, Sotokanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) HAYASHI, Hidetake, I P D Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
TANAKA, Teruya, I P D Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
TAKIMOTO, Hitoshi, I P D Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
MARUTANI, Yuki, I P D Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G05F 7/00** (11) **1 399 792 B1**
H03F 1/02

- (25) En (26) En
(21) 02739999.7 (22) 27.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/020506 27.06.2002
(87) WO 2003/003136 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 US 896265
(54) • *SELBSTBOOTENDE WANDLERSCHNITTSTELLE*
• *SELF-BOOTSTRAPPING TRANSDUCER INTERFACE*
• *INTERFACE DE TRANSDUCTEUR A AUTO-AMOR AGE*
(73) Ade Corporation, 80 Wilson Way, Westwood, MA 02090-1806, US
(72) MALLORY, Roy, E., Bedford, MA 01730, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 538 510 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04255590.4 (22) 15.09.2004
(84) DE GB
(43) 08.06.2005
(30) 05.12.2003 US 730167
(54) • *Mikroprozessorvorrichtung und Verfahren zur Durchführung kryptographischer Funktionen zur Blockchiffrierung*
• *Microprocessor apparatus and method for performing block cipher cryptographic functions*
• *Dispositif microprocesseur et procédé pour accomplir des fonctions cryptographiques de chiffage par blocs*
(73) VIA Technologies, Inc., 8F, No.533, Chung-Cheng Rd, Hsin-Tien, Taipei 231, Taiwan, TW
(72) Crispin, Thomas A, Austin, TX 78738-5015, US
Henry, Glenn G., Austin, TX 78746, US
Parks, Terry, Austin, TX 78737, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 678 569 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04770303.8 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006

- (86) IB 2004/052163 21.10.2004
(87) WO 2005/041001 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 EP 03103902
(54) • VERWALTUNGSEINHEIT FÜR DIGITALE RECHTE FÜR EIN VERWALTUNGSSYSTEM FÜR DIGITALE RECHTE
• DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT UNIT FOR A DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT SYSTEM
• UNITE DE GESTION DE DROITS D'UTILISATION ELECTRONIQUE POUR UN SYSTEME DE GESTION DE DROITS D'UTILISATION ELECTRONIQUE
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) PRZYBILLA, Henrik, A-1101 Vienna, AT

G06F 1/00 → (51) **G06F 3/02**

G06F 1/00 → (51) **G06K 19/077**

G06F 1/00 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 339 232 B1**
H02J 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 01999112.4 (22) 29.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2003
(86) JP 2001/010427 29.11.2001
(87) WO 2002/045418 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 JP 2000366127
30.11.2000 JP 2000366128
(54) • ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG, BASIS-VORRICHTUNG UND INFORMATIONSENDEGERÄT
• MONITOR DEVICE, BASE DEVICE AND INFORMATION TERMINAL DEVICE
• DISPOSITIF DE CONTROLE, DISPOSITIF DE BASE ET DISPOSITIF TERMINAL D'INFORMATION
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) MAEDA, Satoru c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
OGUNI, T. c/o SONY EMCS CORPORATION SENMAYA TEC, Higashiwai-gun Iwate 029-0803, JP
SAKAO, K. c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
YOKOGI, Kiyotada c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
UCHIUMI, Noriyuki c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 1/16 → (51) **H01Q 1/22**

G06F 1/28 → (51) **H01M 8/00**

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 421 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 02761537.6 (22) 29.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/027666 29.08.2002
(87) WO 2003/021409 2003/11 13.03.2003
(30) 29.08.2001 US 315655 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN STEUERUNG EINER VERSORGUNGSSPANNUNG
• DYNAMIC VOLTAGE CONTROL METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE REGLAGE DE TENSION DYNAMIQUE
(73) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road, 1st Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300, TW

- (72) BIRK, Palle, DK-9260 Gistrup, DK
SOERENSEN, Joern, DK-9600 Aars, DK
ALLEN, Michael, Austin, TX 78750, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 3/02** (11) **1 533 684 B1**
G06F 15/00 **G06F 1/00**
H04L 29/06 **H04N 1/32**
H04L 9/32

- (25) En (26) En
(21) 04256974.9 (22) 10.11.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 25.05.2005
(30) 13.11.2003 JP 2003383347
05.02.2004 JP 2004028975
(54) • Netzwerkkommunikations-Einrichtung mit Mehrzwecktasten.
• Multipurpose keys employing network communications apparatus
• Appareil pour reseau de communication utilisant des touches multifonctions
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takaoka, Tatsuo, Isehara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 3/03 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 761 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 04740484.3 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) EP 2004/007105 30.06.2004
(87) WO 2006/002666 2006/02 12.01.2006
(54) • INFORMATIONSEINGABE MITTELS HOLOGRAPHISCHER TECHNIKEN
• INPUTTING INFORMATION USING HOLOGRAPHIC TECHNIQUES
• SAISIE D'INFORMATIONS AU MOYEN DE TECHNIQUES HOLOGRAPHIQUES
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) GREGO, Giorgio, 10148 Torino, IT
ROCCATO, Diego, 10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/043**

G06F 3/033 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06F 3/043** (11) **1 512 116 B1**
G06F 3/033
(25) Fr (26) Fr
(21) 03760020.2 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) FR 2003/001769 12.06.2003
(87) WO 2003/107261 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 FR 0207208
(54) • VERFAHREN ZUR ORTUNG EINES EINSCHLAGS AUF EINE OBERFLÄCHE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
• METHOD FOR LOCATING AN IMPACT ON A SURFACE AND DEVICE THEREFOR
• PROCEDE POUR LOCALISER UN IMPACT SUR UNE SURFACE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

- (73) Sensitive Object, 696, rue Yves Kremer, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ING, Ros, Kiri, F-75012 Paris, FR
CATHELINE, Stefan, F-93100 Montreuil, FR
QUIEFFIN, Nicolas, F-75005 Paris, FR
FINK, Mathias, F-92190 Meudon, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 3/06 → (51) **G06F 17/30**

G06F 3/06 → (51) **G06Q 20/00**

G06F 3/12 → (51) **G06K 15/00**

- (51) **G06F 7/52** (11) **1 366 596 B1**
G06F 7/552
(25) En (26) En
(21) 02719024.8 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) US 2002/004951 20.02.2002
(87) WO 2002/071687 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 US 800145
(54) • Anordnung und Verfahren zum Quadrieren von langen Ganzzahlen
• Circuit and method for squaring long integers
• Dispositif et méthode pour former le carré de nombres entiers longs
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) DENT, Paul W., Pittsboro, NC 27312, US
SMEETS, Ben, S-190 10 Dalby, SE
CROUGHWELL III, William J., Durham, NC 27707, US
(74) Lundqvist, Alida Maria Thérèse, et al, BRANN AB Västgötatagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
(60) 07100110.1 / 1 818 810
07100115.0 / 1 818 811

G06F 7/552 → (51) **G06F 7/52**

- (51) **G06F 7/58** (11) **1 821 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 06003029.3 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von Initialwerten für einen Zufallszahlengenerator
• Method and apparatus for seeding a cryptographic random number generator
• Procédé et dispositif de production de valeurs initiales pour un générateur cryptographique de nombres aléatoires
(73) Jaycrypto Limited, 30 Nemes Crescent, Hornchurch RM11 2QB, GB
(72) Busari, Jay, Silom Road, Bang Rak, Bangkok 10500, TH
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **G06F 9/38** (11) **1 039 376 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00200878.7 (22) 13.03.2000
(84) DE FR GB IE
(43) 27.09.2000
(30) 22.03.1999 US 273602
(54) • Unterbefehlsemulation in einem VLIW-Prozessor
• Sub-instruction emulation in a VLIW processor

- *Emulation des sous-instructions dans un processeur VLIW*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4120 Network Circle, MS SCA 12-203, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Tremblay, Marc, Menlo Park, California 94025, US
- Joy, William N., Aspen, Colorado 81612, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 369 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253206.1 (22) 22.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2003
(30) 04.06.2002 JP 2002162445
(54) • *Datenprozessor mit verzögerter Verzweigung*

- *Information processor having delayed branch function*
- *Processeur de données avec fonction de branchement retardée*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tago, Shinichiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Yamana, Tomohiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Takebe, Yoshimasa, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 555 611 B1**
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 04253933.8 (22) 30.06.2004
(84) DE GB
(43) 20.07.2005
(30) 16.01.2004 US 759559

- *Mikroprozessor und Einrichtung zur Ausführung eines schnellen spekulativen POP-Befehl in einem Stapel-cachespeicher*
 - *Microprocessor and apparatus for performing fast speculative pop operation from a stack memory cache*
 - *Microprocesseur et appareil pour faire rapidement et spéculativement un opération de "POP" dans une antémémoire de pile*
- (73) IP-First LLC, 1045 Mission Court, Fremont, CA 94539, US
- (72) Hooker, Rodney E., Austin Texas 78732, US
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co. Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 9/40** (11) **0 976 033 B1**
G06F 9/44 **G06F 9/46**

(25) En (26) En
(21) 97923537.1 (22) 05.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) US 1997/007502 05.05.1997
(87) WO 1997/042568 1997/49 13.11.1997
(30) 06.05.1996 US 642212

- *SAUMLOSER ANWENDUNGSSCHNITTS-TELLENVERWALTER*
 - *SEAMLESS APPLICATION INTERFACE MANAGER*
 - *GESTIONNAIRE D'INTERFACE D'APPLICATION A ACCES TRANSPARENT*
- (73) Merrill Lynch, Pierce, Fenner & Smith, Incorporated, 250 Vesey Street, New York, NY 10281, US

- (72) PIZI, Anthony, C., Cranbury, NJ 08512, US
- KANEVSKY, Paul, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/40**

(51) **G06F 9/445** (11) **1 267 262 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291447.7 (22) 11.06.2002
(84) DE ES GB IT
(43) 18.12.2002
(30) 11.06.2001 FR 0107584

- *Verfahren zur Konfigurierung von Fernzugriffparametern eines Mikrorechners*
 - *Method for configuring remote access parameters of a microcomputer*
 - *Procédé de configuration des paramètres d'accès distant d'un micro-ordinateur*
- (73) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Baudoin, Georges, 75011 Paris, FR
- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 9/46** (11) **1 334 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 01992476.0 (22) 07.11.2001
(84) CH DE GB LI
(43) 13.08.2003
(86) US 2001/051333 07.11.2001
(87) WO 2002/039270 2002/20 16.05.2002
(30) 08.11.2000 US 708323

- *METHODE UND APPARAT ZUM BEDIENEN EINES DATENVERARBEITUNGSSYSTEMS IN EINER ENTFERNTEN UND VERTEILTEN WEISE MITTELS LOGISCHER KONSOLEN*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING A DATA PROCESSING SYSTEM IN A REMOTE AND DISTRIBUTED MANNER BY LOGICAL CONSOLES*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA MISE EN OEUVRE D'UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES*
- (73) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001, US
- (72) WILSON, Kristine, J., Arden Hills, MN 55112, US
- WIGGINS, Mark, A., St. Paul, MN 55126, US
- JOHNSON, Gail, L., White Bear Lake, MN 55110, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/40**

G06F 11/00 → (51) **H04Q 7/20**

(51) **G06F 11/14** (11) **1 486 876 B1**
G06F 11/26
(25) Ja (26) En
(21) 03743980.9 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004

- *SPEICHERUMSCHREIBEVORRICHTUNG*
 - *MEMORY REWRITING APPARATUS*
 - *DISPOSITIF DE REECRITURE DE MEMOIRE*
- (86) JP 2003/000640 24.01.2003
(87) WO 2003/077134 2003/38 18.09.2003
(30) 14.03.2002 JP 2002070980

- (73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-Chome Moriguchi-City, Osaka 570-8677, JP
- (72) NOHNO, Masaki, Daito-shi, Osaka 574-0043, JP
- MATSUMOTO, Fumiaki, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0002, JP
- NAGASE, Kousuke, Ichinomiya-shi, Aichi 491-0062, JP
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 11/20** (11) **1 818 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255689.9 (22) 03.11.2006
(84) DE FR GB IE
(43) 15.08.2007
(30) 09.02.2006 JP 2006032927

- *Speichersystem und Steuerungsverfahren dafür*
 - *Storage system and control method thereof*
 - *Système de stockage et procédé de commande correspondant*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Nagata, Koji, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Kodama, Shoji, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Yagisawa, Ikuya, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Mogi, Katsuo, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 11/26 → (51) **G06F 11/14**

(51) **G06F 11/34** (11) **1 695 192 B1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 04814830.8 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/042692 17.12.2004
(87) WO 2005/060687 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 US 531347 P
17.12.2004 US 15719
- *AUTOMATISCHE ÜBERWACHUNG UND STATISTISCHE ANALYSE DYNAMISCHER PROZESSMETRIKEN ZUR OFFENLEGUNG BEDEUTUNGSVOLLER ÄNDERUNGEN*
 - *AUTOMATIC MONITORING AND STATISTICAL ANALYSIS OF DYNAMIC PROCESS METRICS TO EXPOSE MEANINGFUL CHANGES*
 - *SURVEILLANCE AUTOMATIQUE ET ANALYSE STATISTIQUE DE MESURES DE PROCESSUS DYNAMIQUES AFIN D'EXPOSER DES CHANGEMENTS SIGNIFICATIFS*

- (73) Proclarity Corporation, 500 South Tenth Street, Boise, ID 83702, US
- (72) LOKKEN, Robert, C., Boise, Idaho 83703, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 11/36** (11) **1 662 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025995.1 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006

- (30) 30.11.2004 US 999315
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Beobachtung des Laufzeitverhaltens eines Anwendungsprogramms*
• *Apparatus and method for observing runtime behavior of an application program*
• *Dispositif et procédé pour observer le comportement d'un programme à runtime*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) De Boe, Benjamin, Kontich 2550, BE
Rits, Martin E., Nice 06300, FR
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **1 220 100 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01310596.0 (22) 19.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.2002
(30) 29.12.2000 US 751371
(54) • *Schaltung und Verfahren zur Hardware-unterstützten Software-Räumung von Daten- und Befehlschachespeichern*
• *Circuit and method for hardware-assisted software flushing of data and instruction caches*
• *Circuit et procédé d'invalidation par logiciel d'antémemoires d'instructions et données assistés par matériel*
(73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
(72) Faraboshi, Paolo, Brighton, Massachusetts 02135, US
Starr, Alexander J., Waltham, MA 02453, US
Brown, Geoffrey M., Watertown, Massachusetts 02472, US
Ford, Richard L., Lancaster, Massachusetts 01523, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G06F 12/08 → (51) **G06F 9/38****G06F 12/14** → (51) **G06K 7/00**(51) **G06F 13/00** (11) **0 923 034 B1**

- H04N 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 98924631.9 (22) 16.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.06.1999
(86) JP 1998/002635 16.06.1998
(87) WO 1998/059297 1998/52 30.12.1998
(30) 20.06.1997 JP 18052897
(54) • *VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON FAKSIMILE UND ELEKTRONISCHER POST VIA INTERNET*
• *METHOD OF RECEIVING INTERNET FACSIMILE AND ELECTRONIC MAIL*
• *PROCEDE PERMETTANT DE RECEVOIR PAR INTERNET UNE TELECOPIE ET DU COURRIER ELECTRONIQUE*
(73) Panasonic Communications Co., Ltd., 4-1-62, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8531, JP
(72) SAITO, Kyoji, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0003, JP
TOYODA, Kiyoshi, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 13/00 → (51) **G06F 13/40**(51) **G06F 13/362** (11) **1 728 167 B1**

- (25) En (26) En

- (21) 05731467.6 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) US 2005/008998 18.03.2005
(87) WO 2005/101163 2005/43 27.10.2005
(30) 26.03.2004 US 810026
(54) • *AUF ARBITRIERUNG BASIERENDES POWER-MANAGEMENT*
• *ARBITRATION BASED POWER MANAGEMENT*
• *GESTION DE PUISSANCE A BASE D'ARBITRAGE*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MUNGUIA, Peter, Chandler, AZ 85248, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **1 416 393 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02257603.7 (22) 01.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.2004
(54) • *Prozessorschnittstelle mit Stromregister und FIFO*
• *Processor interface having a stream register and a FIFO*
• *Interface de processeur avec registre de flux et FIFO*
(73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB
(84) DE FR GB
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(84) DE FR GB
(72) Homewood, Mark Owen, Winscombe, North Somerset, BS25 1NH, GB
Borneo, Antonio Maria, 75100 Matera, IT
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **0 887 738 B1**

- G06F 13/00**
(25) It (26) En
(21) 97830308.9 (22) 27.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 30.12.1998
(54) • *Busschnittstellebrücke zwischen einem Systembus und Lokalbussen mit Lokal-adressenübersetzung für mittels Adressenraum programmierbaren Systemraumzugriff*
• *Interface bridge between a system bus and local buses with translation of local addresses for system space access programmable by address space*
• *Interface passerelle entre un bus système et des bus locaux avec traduction des adresses locales pour accès à l'espace du système programmable par espace d'adresse*
(73) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78434 Louveciennes Cedex, FR
(72) Casamatta, Angelo, 20010 Cornaredo Milano, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **G06F 13/40** (11) **1 477 904 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04009344.5 (22) 20.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 17.11.2004
(30) 13.05.2003 US 437497

- (54) • *Busarchitektur-Techniken mit Bussen unterschiedlicher Komplexität*
• *Bus architecture techniques employing busses with different complexities*
• *Technique pour architecture de bus de complexités différentes*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Schoner, Brian, Fremont, CA 94538, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G06F 13/40 → (51) **H04L 12/44**(51) **G06F 13/42** (11) **1 597 679 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04707988.4 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) IB 2004/000275 04.02.2004
(87) WO 2004/073317 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 EP 03100318
(54) • *METHODE ZUR KOMMUNIKATIONSÜBERWACHUNG IN EINEM NETZWERK*
• *METHOD OF MONITORING THE COMMUNICATION IN A NETWORK*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE DE LA COMMUNICATION DANS UN RESEAU*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) ELEND, B., Philips Intell. Pty & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G06F 13/42** (11) **1 806 661 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07000205.0 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(30) 05.01.2006 KR 20060001525
16.02.2006 KR 20060014962
17.02.2006 KR 20060015590
(54) • *Audiosystem und gemeinsames USB/UART-Kommunikationssystem dafür*
• *Audio system, and USB/UART common communication system for the same*
• *Système audio, et système de communication USB/UART commun correspondant*
(73) Telechips Inc., Korad Bldg., 1000-12 Daechidong, Kangnam-gu, Seoul 138-160, KR
(72) Choi, Jae-Soon, Kangnam-gu Seoul 138-160, KR
Yoon, Hee-Jun, Kangnam-gu Seoul 138-160, KR
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(60) 07025222.6 / 1 901 175
07025223.4 / 1 901 176

G06F 15/00 → (51) **G06F 3/02**(51) **G06F 15/17** (11) **1 387 287 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03078283.3 (22) 25.02.1997
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 04.02.2004
(30) 29.02.1996 JP 4376096
(54) • *Bildverarbeitungsgerät und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Picture processing apparatus and picture processing method*

- *Appareil de traitement d'image et méthode de traitement d'image*
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-22, Akasaka 8-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) Ohba, Akio, Minato-ku Toyko 107, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 97904636.4 / O 827 067

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 384 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 02721883.3 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.01.2004
(86) CA 2002/000299 04.03.2002
(87) WO 2002/071246 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 US 272301 P
- (54) • *EINE ANORDNUNG, UM IN EINEM DATENPROZESSOR DEN ZUGRIFF ZU STEUERN*
• *AN APPARATUS FOR CONTROLLING ACCESS IN A DATA PROCESSOR*
• *APPAREIL DE CONTROLE DES ACCES DANS UN PROCESSEUR DE DONNEES*
- (73) MTEKVISION CO., LTD., 3F, World Meridian Venture Centre II 426 Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul, KR
(72) STEWART, Malcolm, Nepean, Ontario K2J 3V6, CA
GIERNALCZYK, Eric, Ottawa, Ontario K1S 5P3, CA
BERIAULT, Richard, Hull, Quebec J8Z 1N6, CA
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 179 798 B1**
G05B 23/02
(25) En (26) En
(21) 01306676.6 (22) 03.08.2001
(84) CH ES FI LI SE
(43) 13.02.2002
(30) 08.08.2000 US 634434
- (54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Komponenten, insbesondere von Schweissnähten, in Kernkraftwerken mit Hilfe einer interaktiven Datenbank*
• *System and method for managing components, in particular welds, of nuclear power plants using an interactive database*
• *Système et méthode de gestion de composants, en particulier de soudures, de centrales nucléaires utilisant une base de données interactive*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Stark, Randal Raymond, Morgan Hill, California 94037, US
Buckner, Steven Max, Gilroy, California 95020, US
Chan, Ahdee Quan, Morgan Hill, California 95037, US
Ranganath, Sampath, San Jose, California 95120, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G06F 17/21 → (51) H03M 7/30

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 942 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 99104003.1 (22) 12.03.1999
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 15.09.1999
(30) 13.03.1998 JP 6370198
05.02.1999 JP 2901699

- (54) • *System und Verfahren zur Datenverwaltung*
• *System and method for data management*
• *Système et méthode pour la gestion de données*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken Tokyo, JP
(72) Fujiwara, Mutsumi, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 203 314 B1**
G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 00938332.4 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 08.05.2002
(86) AU 2000/000759 30.06.2000
(87) WO 2001/002995 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 AU PQ131399
25.10.1999 AU PQ363299
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME UM IN INHALTSVERZEICHNIS ZU NAVIGIEREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR NAVIGATING A HISTORY LIST*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE NAVIGUER SUR UNE LISTE HISTORIQUE*
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 298 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 01123095.0 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.04.2003
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aktualisierung des Cachespeichers*
• *Method and computer system for adjusting caches*
• *Procédé et système d'ajustement des antémémories*
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Brendle, Rainer, Dr., 69151 Neckargemünd, DE
(74) Rocke, Carsten, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 311 989 B1**
(25) De (26) De
(21) 01953803.2 (22) 27.06.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 21.05.2003
(86) DE 2001/002356 27.06.2001
(87) WO 2002/001407 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 DE 10031351
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN RECHERCHE*
• *AUTOMATIC SEARCH METHOD*
• *PROCEDE DE RECHERCHE AUTOMATIQUE*
- (73) Guru Technologies GmbH, Merzstrasse 18, 81679 München, DE
(72) LEITERMANN, Thomas, 81373 München, DE
(74) Beck, Alexander, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1164, 82301 Starnberg, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 359 520 B1**
(25) NI (26) En
(21) 03076257.9 (22) 29.04.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2003
(30) 29.04.2002 NL 1020500
- (54) • *Computersystem zum Verknüpfen einer Gruppe von suchbaren Websites*
• *Computer system for linking a group of searchable websites*
• *Système informatique pour relier un groupe de sites Web cherchables*
- (73) Trezorix B.V., Darwinweg 22, 2333 CR Leiden, NL
(72) van der Meulen, Sander Mathijs, 2631 GC Nootdorp, NL
Nederbragt, Johan Alexander, 2333 CR Leiden, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 479 191 B1**
H04L 12/26
(25) Ko (26) En
(21) 02730949.1 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.11.2004
(86) KR 2002/000955 21.05.2002
(87) WO 2003/073696 2003/36 04.09.2003
(30) 26.02.2002 KR 2002010156
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABFANGEN EINES NETZWERKZUGRIFFS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INTERCEPTING NETWORK ACCESS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINE A INTERCEPTER UN ACCES RESEAU*
- (73) Netpia.Com, Inc., 35-1, 8-ga, Youngdeungpo-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-038, KR
(72) LEE, Pan-Jung, Youngdeungpo-Gu Seoul 150-729, KR
BAE, Jeon-Hyun, Seoul 151-812, KR
CHO, Byung-Chul, Seoul 150-038, KR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 565 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 03811631.5 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
(86) US 2003/036656 17.11.2003
(87) WO 2004/046970 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 US 426806 P
21.11.2002 US 427944 P
19.05.2003 US 471337 P
19.05.2003 US 471338 P
21.07.2003 US 488400 P
29.08.2003 US 651303
- (54) • *HOST-GESTÜTZTE INTELLIGENTE ERGEBNISSE IN BEZUG AUF EINEN ZEICHENSTROM*
• *HOST-BASED INTELLIGENT RESULTS RELATED TO A CHARACTER STREAM*
• *RESULTATS INTELLIGENTS GERES PAR L'HOTE EN RELATION AVEC UN FLUX DE CARACTERES*
- (73) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
(72) CAMPBELL, Gerald, Ashburn, VA 20147, US
MEHANNA, Lara, Arlington, VA 22209, US
HASAN, Shawkat, North Potomac, MD 20878, US
VANDERMOLLEN, Harmannus, Leesburg, VA 20175, US

(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 782 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 05815883.3 (22) 05.12.2005

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

(43) 09.05.2007

(86) EP 2005/056484 05.12.2005

(87) WO 2006/058927 2006/23 08.06.2006

(30) 03.12.2004 US 632540 P
25.01.2005 EP 05100460

(54) • **VERFAHREN, COMPUTERSYSTEM UND
SOFTWAREANWENDUNG ZUR BEREIT-
STELLUNG EINES ZENTRALEN SPERR-
DIENSTS**

• **METHOD, COMPUTER SYSTEM AND
SOFTWARE APPLICATION FOR PROVID-
ING A CENTRAL LOCK SERVICE**

• **PROCEDE, SYSTEME INFORMATIQUE ET
APPLICATION LOGICIELLE POUR OBTENIR UN SERVICE DE VERROUILLAGE
CENTRAL**

(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE

(72) RAPP, Roman, F-06270 Villeneuve Loubet,
FR

(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents &
Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am
Rhein, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 11/34**

G06F 17/30 → (51) **H03M 7/30**

(51) **G06F 19/00** (11) **1 437 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008423.8 (22) 30.11.1999

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

(43) 14.07.2004

(30) 30.11.1998 DK 981578

09.12.1998 US 111721 P

(54) • **Verfahren zur Unterstützung einer medi-
zinischen Selbstbehandlung**
• **A method for assisting a user in a medical
self treatment**

• **Procédé permettant à un utilisateur de
s'administrer seul son traitement médical**

(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880
Bagsvaerd, DK

(72) Assmul, Soren, 2840 Holte, DK
Poulsen, Jens Ulrik, 2830 Virum, DK
Christensen, Lars Hofmann, 4040 Jyllinge,
DK

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99957259.7 / 1 144 028

G06F 19/00 → (51) **C12Q 1/70**

G06F 19/00 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 335 264 B1**
H04L 29/06 **H04L 12/14**

(25) En (26) En

(21) 03008071.7 (22) 23.11.1995

(84) DE FR GB

(43) 13.08.2003

(30) 23.11.1994 US 344041

(54) • **System und Verfahren zur Steuerung der
Verteilung und Benutzung von Digitalwer-
ken, das eine Nutzungsrechtsgrammatik
verwendet**

• **System and method for controlling the
distribution and use of digital works
utilizing a usage rights grammar**

• **Système et procédé pour commander la
distribution et l'utilisation d'oeuvres
numériques en utilisant une grammaire
pour les droits d'usage**

(73) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk
Road Suite 205-M, Wilmington, Delaware
19803, US

(72) Stefik, Mark J., Portola Valley, CA 94028, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(62) 95308417.5 / 0 715 244

(51) **G06F 21/00** (11) **1 459 155 B1**
G06F 21/20

(25) De (26) De

(21) 02796587.0 (22) 09.12.2002

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

(43) 22.09.2004

(86) EP 2002/013925 09.12.2002

(87) WO 2003/052585 2003/26 26.06.2003

(30) 17.12.2001 DE 10161968

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERMIT-
TELN EINER EINEM OBJEKT ZUGEORD-
NETEN INFORMATION**

• **METHOD AND SYSTEM FOR DETERMIN-
ING INFORMATION ASSOCIATED WITH AN
OBJECT**

• **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT
D'OBTENIR DES INFORMATIONS ASSO-
CIEES A UN OBJET**

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE

(72) LAMERS, Jörg, 47249 Duisburg, DE
NIEMANN, Aike, 40789 Monheim, DE

KLEINE, Daniel, 40225 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 502 172 B1**
H04M 1/667

(25) En (26) En

(21) 03725359.8 (22) 02.05.2003

(84) DE FR GB

(43) 02.02.2005

(86) GB 2003/001873 02.05.2003

(87) WO 2003/093958 2003/46 13.11.2003

(30) 03.05.2002 EP 02253141

(54) • **INFORMATIONSSICHERHEIT**

• **INFORMATION SECURITY**

• **SECURITE D'INFORMATIONS**

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public
limited company, BT Group Legal, Intellec-
tual Property Department, PP C5A, BT
Centre, 81 Newgate Street, London EC1A
7AJ, GB

(72) PAYNE, Roger, Alyn, Ipswich, Suffolk IP10
0UD, GB

BROWN, Peter, John, Ipswich, Suffolk IP5
1HS, GB

ORMSTON, Christopher, Stephen, Ipswich,
Suffolk IP5 2YS, GB

GARRETT, Andrew, James, Ipswich, Suffolk
IP4 3HL, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 674 963 B1**

(25) En (26) En

(21) 05024856.6 (22) 14.11.2005

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

(43) 28.06.2006

(30) 22.12.2004 US 20386

(54) • **Sicheres Management von Lizenzen**

• **Secure license management**

• **Gestion de licences sécurisée**

(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE

(72) Kilian-Kehr, Roger, 64291 Darmstadt, DE
Kuemmerle, Jan, 65817 Eppstein, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 696 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250865.0 (22) 17.02.2006

(84) DE FI FR GB

(43) 30.08.2006

(30) 23.02.2005 KR 2005014881

(54) • **System, Verfahren und Vorrichtung zur
Fernüberprüfung der Speicherintegrität
eines mobilen Gerätes**

• **Apparatus and system for remotely verify-
ing integrity of memory for mobile plat-
form, and method therefor**

• **Dispositif, système et procédé pour vérifier
à distance l'intégrité de la mémoire d'un
dispositif portable**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR

(72) Korkishko, Tymur, 407-501, Cheong-
myeong-maeul, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyung-hee, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road, Seve-
noaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 821 230 B1**
G06F 21/02 **G06F 21/24**

(25) En (26) En

(21) 06101719.0 (22) 15.02.2006

(84) DE FR GB

(43) 22.08.2007

(54) • **Externes Speichermedium**

• **External storage medium**

• **Support de stockage externe**

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Zugenmaier, Alf, 81241 München, DE
Lachmund, Sven, 80687 München, DE

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

G06F 21/00 → (51) **G06K 7/00**

G06F 21/02 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 21/04** (11) **1 428 101 B1**
(25) En (26) En

(21) 02769190.6 (22) 29.04.2002

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

(43) 16.06.2004

(86) IB 2002/001547 29.04.2002

(87) WO 2002/091143 2002/46 14.11.2002

(30) 08.05.2001 US 851757

(54) • **TASTENBLOCKEINRICHTUNGSSICHER-
HEITSSYSTEM UND -VERFAHREN**

• **A KEYPAD DEVICE SECURITY SYSTEM
AND METHOD**

• **SYSTEME ET PROCEDE DE SECURITE
POUR DISPOSITIF DE CLAVIER**

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) SETHIA, Rajeev, Internationaal Octrooibur-
eau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL

BUER, Mark, Internationaal Octrooibureau B.
V., NL-5656 AA Eindhoven, NL

STORY, Franklyn, Internationaal Octrooibur-
eau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, NXP
Semiconductors B.V. IP&L Department High
Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

G06F 21/20 → (51) **G06F 21/00**

G06F 21/24 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06K 1/00** (11) **1 303 829 B1**
(25) No (26) En
(21) 01938854.5 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 23.04.2003
(86) NO 2001/000239 08.06.2001
(87) WO 2001/099036 2001/52 27.12.2001
(30) 09.06.2000 NO 20003003
(54) • **MINIATUR-SENSORCHIP, INSBESONDERE FÜR FINGERABDRUCKSENSOREN**
• **MINIATURE SENSOR CHIP, ESPECIALLY FOR FINGERPRINT SENSORS**
• **UNITE DE LECTURE MINIATURE, NOTAMMENT POUR LECTEURS D'EMPREINTES DIGITALES**
(73) Idex ASA, Snarøyveien 30, 1330 Fornebu, NO
(72) VERMESAN, Ovidiu, N-1369 Stabekk, NO
NYSÄETHER, Jon, N-4009 Stavanger, NO
JOHANSEN, Ib-Rune, N-0882 Oslo, NO
TSCHUDI, Jon, N-0654 Oslo, NO
(74) Herbjørnsen, Rut, Albihs AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 037 159 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 00103094.9 (22) 15.02.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 20.09.2000
(30) 11.03.1999 FI 990543

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Benutzung zusätzlicher Karte in einer mobilen Station**
• **Method and means for using additional cards in a mobile station**
• **Méthode et moyen pour utiliser des cartes additionnelles dans une station mobile**
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Lipponen, Markku, 33720 Tampere, FI
Laitinen, Timo, 37830 Viiala, FI
Aho, Ari, 33720 Tampere, FI
Knuutila, Jarno, 33720 Tampere, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **G06K 7/00** (11) **1 629 412 B1**
H04B 1/713

(25) En (26) En
(21) 04758720.9 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 01.03.2006
(86) US 2004/010019 31.03.2004
(87) WO 2004/090783 2004/43 21.10.2004
(30) 31.03.2003 US 459414 P
30.03.2004 US 814411
(54) • **FREQUENZSPRUNG-SPREIZSPEKTRUMSCHEMA FÜR EINEN RFID-LESER**
• **FREQUENCY HOPPING SPREAD SPECTRUM SCHEME FOR RFID READER**
• **SCHEMA DE MODULATION A SPECTRE ETALA A SAUTS DE FREQUENCE POUR LECTEUR RFID**
(73) INTERMEC IP CORP., 21900 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-7418, US
(72) EASTBURN, David Lee, Cedar Rapids, Iowa 52404, US
(74) Röss, Walter Josef Alfred, Winter, Brandl, Fűrniß, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 629 413 B1**
G07F 7/10

(25) En (26) En
(21) 04715038.8 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 01.03.2006
(86) US 2004/005641 26.02.2004
(87) WO 2004/095430 2004/45 04.11.2004
(30) 16.04.2003 US 414298
(54) • **SYSTEM ZUM TESTEN, VERIFIZIEREN DER RECHTMÄSSIGKEIT EINER CHIPKARTE IN-SITU UND ZUM SPEICHERN VON DATEN DARIN**
• **SYSTEM FOR TESTING, VERIFYING LEGITIMACY OF SMART CARD IN-SITU AND FOR STORING DATA THEREIN**
• **SYSTEME DE MISE A L'ESSAI DE VERIFICATION DE LA LEGITIMITE D'UNE CARTE INTELLIGENTE SUR PLACE ET DE MEMORISATION DE DONNEES DANS LADITE CARTE**
(73) NDS LIMITED, One Heathrow Boulevard 286 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0DQ, GB
(72) TARNOVSKY, Christopher, G., Manassas, VA 20112, US
TARNOVSKY, George, V., Manassas, VA 20112, US
NORRIS, John, C., Costa Mesa, CA 92626, US
(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 742 166 B1**
G06K 19/077 **H04L 29/06**
G06F 21/00 **G06F 12/14**

(25) De (26) De
(21) 06013552.2 (22) 30.06.2006
(84) DE FR
(43) 10.01.2007
(30) 07.07.2005 DE 102005032473
(54) • **Verfahren zur Zugriffssteuerung auf einen Transponder**
• **Method for controlling the access to a transponder**
• **Procédé destiné à la commande d'accès à un transpondeur**
(73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Friedrich, Ulrich, 74248 Ellhofen, DE

G06K 7/01 → (51) **G06K 19/073**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 488 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 03744469.2 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 22.12.2004
(86) IB 2003/000951 17.03.2003
(87) WO 2003/079274 2003/39 25.09.2003
(30) 20.03.2002 DE 10212277
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON FINGERABDRUCKBILDERN**
• **METHOD OF IMPROVING FINGERPRINT IMAGES**
• **PROCEDE VISANT A AMELIORER LES IMAGES D'EMPREINTES DIGITALES**
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SCHOLZE, Steffen, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
SCHWARZ, Alexander, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

(74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 612 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251756.2 (22) 22.03.2005
(84) ES GB
(43) 04.01.2006
(30) 30.07.2004 JP 2004224270
28.06.2004 JP 2004190438

(54) • **Benutzerschnittstelle zur Bildeingabe in einem biometrischen Authentifikationsgerät; entsprechendes Gerät, Verfahren und Programm**
• **User interface for image input in a biometric authentication device; corresponding biometric authentication device, method and program**
• **Interface utilisateur pour la capture d'images dans un système d'authentification biométrique; système, méthode et logiciel correspondant**
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
(72) Okamura, Sagiri c/o Fujitsu Frontech Limited, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Awatsu, Kiyotaka c/o Fujitsu Frontech Limited, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Mita, Yasuhiko c/o Fujitsu Frontech Limited, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Kudo, Takahiro Fujitsu Terminal Systems Limited, Maebashi-shi Gunma 371-0855, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06K 9/00 → (51) **G07C 9/00**

G06K 9/18 → (51) **G06Q 10/00**

G06K 9/20 → (51) **G07C 9/00**

(51) **G06K 9/64** (11) **1 789 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 05775541.5 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 30.05.2007
(86) GB 2005/003339 26.08.2005
(87) WO 2006/030173 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 GB 0420727
25.02.2005 GB 0503944
(54) • **ANALYSE VON MUSTERN**
• **ANALYSIS OF PATTERNS**
• **ANALYSE DE MOTIFS**
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) STENTIFORD, Frederick Warwick Michael, Woodbridge Suffolk IP12 3LH, GB
(74) Lloyd, Barry George William, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

G06K 9/78 → (51) **G07C 9/00**

(51) **G06K 15/00** (11) **0 895 183 B1**
G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 98114213.6 (22) 29.07.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.02.1999

- (30) 30.07.1997 JP 21831897
10.07.1998 JP 19571598
- (54) • *Druckersteuerungssystem und -verfahren zur Vorbereitung eines Seitenlayouts*
• *Print control apparatus and method for page layout preparation*
• *Dispositif et méthode de contrôle d'impression pour préparer une mise en page*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Mori, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakagiri, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nishikawa, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kujirai, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06K 15/16 → (51) **G03G 15/00**

G06K 19/06 → (51) **G06Q 10/00**

G06K 19/07 → (51) **B23Q 3/06**

- (51) **G06K 19/073** (11) **0 939 935 B1**
G06K 7/01
- (25) En (26) En
(21) 98939794.8 (22) 03.09.1998
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(43) 08.09.1999
(86) IB 1998/001377 03.09.1998
(87) WO 1999/016017 1999/13 01.04.1999
(30) 23.09.1997 EP 97890191
- (54) • *HYBRID-DATENTRÄGER UND SCHALTUNG MIT POTENTIALAUSGLEICHSVORRICHTUNG ZUR EGALISIERUNG DER POTENTIALS AUF WENIGSTENS ZWEI KONTAKTELEMENTEN*
• *DUAL-MODE DATA CARRIER AND CIRCUIT FOR SUCH A DATA CARRIER WITH POTENTIAL EQUALIZING MEANS FOR EQUALIZING THE POTENTIALS OF AT LEAST TWO CONTACT TERMINALS*
• *SUPPORT BIMODAL, ET CIRCUIT DESTINE A UN TEL SUPPORT ET EQUIPE D'UN EGALISEUR DE POTENTIEL PERMETTANT D'EGALISER LES POTENTIELS D'AU MOINS DEUX BORNES DE CONTACT*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) THÜRINGER, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
EBER, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BERGER, Dominik, Josef, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Röggla, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

- (51) **G06K 19/073** (11) **1 683 080 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04770329.3 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
(86) IB 2004/052217 27.10.2004
(87) WO 2005/043457 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 EP 03104043
- (54) • *VERFAHREN ZUM SPEICHERN UND/ODER ÄNDERN VON ZUSTANDSINFORMATIONEN EINES SPEICHERS SOWIE INTEGRIERTE SCHALTUNG UND DATENTRÄGER*
• *METHOD FOR STORING AND/OR CHANGING STATE-INFORMATION OF A MEMORY AS WELL AS INTEGRATED CIRCUIT AND DATA CARRIER*

- *METHODE DE STOCKAGE ET/OU DE MODIFICATION D'INFORMATIONS D'ETAT D'UNE MEMOIRE AINSI QUE CIRCUIT INTEGRE ET SUPPORT DE DONNEES*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) AMTMANN, Franz, A-1101 Vienna, AT
- (74) Röggla, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 122 685 B1**
- (25) De (26) De
(21) 00102073.4 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.08.2001
- (54) • *Chipkarte mit Sollbiegestellen*
• *Chip card with predefined bending locations*
• *Carte à puce avec des points de pliage prédéfinis*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Püschner, Frank, 93309 Kehlheim, DE
Fries, Manfred, 94336 Hunderdorf, DE
Seidl, Annemarie, 93180 Heimberg, DE
Fischer, Jürgen, 93180 Deuerling, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 459 251 B1**
G06F 1/00 **G06F 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 02803862.8 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 22.09.2004
(86) GB 2002/005244 22.11.2002
(87) WO 2003/046827 2003/23 05.06.2003
(30) 22.11.2001 GB 0127997
01.02.2002 GB 0202387
- (54) • *TRAGBARE SPEICHEREINRICHTUNG ZUM SPEICHERN PERSÖNLICHER DATEN UND ZUM ZUGREIFEN AUF PERSÖNLICHE DATEN*
• *PORTABLE STORAGE DEVICE FOR STORING AND ACCESSING PERSONAL DATA*
• *DISPOSITIF DE MISE EN MEMOIRE PORTABLE PERMETTANT LA MISE EN MEMOIRE DE DONNEES PERSONNELLES ET L'ACCES A CES DONNEES*
- (73) Liberate Software Limited, 114-116 John Wilson Business Park, Whitstable, Kent CT5 3QT, GB
- (72) KENDON, Michael, London NW1 4NB, GB
- (74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 814 067 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06122184.2 (22) 12.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006022360
- (54) • *Verfahren zum Aufrollen einer RFID-Etikettserie und RFID-Etikettrolle*
• *Method of reeling a series of RFID tags and RFID tag roll*
• *Procédé de bobinage d'une série d'étiquettes RFID et rouleau d'étiquettes RFID*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP

- (72) Ishikawa, Naoki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tsuneno, Tatsuro, c/o Fujitsu Frontech Limited, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Kira, Hidehiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Lomélie Bavariaring 26, 80336 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 892 651 B1**
G04G 1/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07405086.5 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
(30) 25.08.2006 CH 13612006
- (54) • *Analoguhr, die einen Mikrotransponder umfasst, der mit einer Resonatorantenne verbunden ist, die die Entfernung zum Ablesen des Mikrotransponders mit einem RFID-Lesegerät vergrößern soll*
• *Analogue watch comprising a micro-transponder associated with an antenna-resonator intended for increasing the reading distance of said micro-transponder using an RFID reader*
• *Montre analogique comprenant un micro-transpondeur associé à une antenne-résonateur destinée à augmenter la distance de lecture dudit microtranspondeur avec un lecteur RFID*
- (73) Winwatch SA, Rue du Collège 24, 1964 Conthey, CH
- (72) Kalbermatten, Alex, 1950 Sion, CH

G06K 19/077 → (51) **G06K 7/00**

G06M 7/00 → (51) **G01V 8/10**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 200 912 B1**
G06Q 30/00 **G06F 3/03**
G06F 3/033 **G06K 9/18**
G06K 19/06
- (25) En (26) En
(21) 00938334.0 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
(43) 02.05.2002
(86) AU 2000/000764 30.06.2000
(87) WO 2001/003015 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 AU P0131399
17.09.1999 AU P0291299
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR BENUTZERREGISTRIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR USER REGISTRATION*
• *PROCEDE ET SYSTÈME D'ENREGISTREMENT D'UTILISATEUR*
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
SILVERBROOK, Kia Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 200 913 B1**
G06Q 30/00 **G06F 3/03**
G06F 3/033 **G06K 9/18**
G06K 19/06
- (25) En (26) En
(21) 00938335.7 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 02.05.2002
(86) AU 2000/000765 30.06.2000
(87) WO 2001/003016 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 AU PP131399
17.09.1999 AU PP291299
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SENSIE-
RUNGSGERÄT-REGISTRIERUNG.*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SENSING
DEVICE REGISTRATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ENREGISTRE-
MENT DE DISPOSITIF DE DETECTION*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393
Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research
Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 203 284 B1**
G06Q 30/00 **G06F 3/033**
(25) En (26) En
(21) 00940035.9 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 08.05.2002
(86) AU 2000/000760 30.06.2000
(87) WO 2001/002940 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 AU PQ131399
17.09.1999 AU PQ291299
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR KONFO-
RENZEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONFEREN-
CING*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TELECONFE-
RENCE*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393
Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
LAPSTUN, Jacqueline, Anne, Rodd Point,
NSW 2046, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 212 714 B1**
G06Q 30/00 **G06F 3/03**
G06F 3/033 **G06K 9/18**
G06K 19/06
(25) En (26) En
(21) 00941784.1 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 12.06.2002
(86) AU 2000/000766 30.06.2000
(87) WO 2001/003017 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 AU PP131399
17.09.1999 AU PP291299
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BENUT-
ZERREGISTRIERUNG IN EINEM ENDGE-
RÄT.*
• *METHOD AND SYSTEM FOR USER
REGISTRATION ON TERMINAL*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'ENRE-
GISTREMENT D'UTILISATEUR SUR UN
TERMINAL*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393
Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research
Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06Q 20/00** (11) **1 038 249 B1**
H04L 12/14 **H04M 17/00**
(25) En (26) En
(21) 98963022.3 (22) 09.12.1998
(84) BE DE FR GB SE
(43) 27.09.2000
(86) US 1998/026199 09.12.1998
(87) WO 1999/030262 1999/24 17.06.1999
(30) 09.12.1997 US 987549
(54) • *ECHTZEITABONNEMENTENRECHNUNGS-
STELLUNG AN EINER ABONNEMENTEN-
STELLE IN EINEM UNSTRUKTURIERTEN
KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *REAL TIME SUBSCRIBER BILLING AT A
SUBSCRIBER LOCATION IN AN
UNSTRUCTURED COMMUNICATION NET-
WORK*
• *FACTURATION DE L'ABONNE EN TEMPS
REEL SUR UN SITE DE L'ABONNE DANS
UN RESEAU DE COMMUNICATIONS NON
STRUCTURE*
(73) Block Patents, Inc., 1750 Greenfield, Reno,
NV 89509, US
(72) BLOCK, Robert S., Mariana Del Rey, CA
90292, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

- (51) **G06Q 20/00** (11) **1 200 911 B1**
G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 00938333.2 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
(43) 02.05.2002
(86) AU 2000/000763 30.06.2000
(87) WO 2001/003014 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 AU PQ131399
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE VER-
WALTUNG DER COPYRIGHTGEBÜHR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COPYRIGHT
FEE MANAGEMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE
LA REDEVANCE DE DROITS D'AUTEUR*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393
Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research
Pty. Ltd., Balmain, NSW 2041, AU
LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06Q 30/00 → (51) G06Q 10/00

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 743 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 05718781.7 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) IB 2005/051304 21.04.2005
(87) WO 2005/104029 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 EP 04101751
(54) • *WASSERZEICHEN FÜR EIN KOMPRI-
MIERTES INFORMATIONSSIGNAL*
• *WATERMARKING A COMPRESSED IN-
FORMATION SIGNAL*
• *FILIGRANAGE DE SIGNAUX D'INFORMA-
TION COMPRESSES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LANGELAAR, Gerrit, C., NL-5656 AA Eind-
hoven, NL

- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 3/40** (11) **1 598 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 04076454.0 (22) 18.05.2004
(84) BE DE FR GB NL
(43) 23.11.2005
(54) • *Verfahren zur automatischen Positionie-
rung von geometrischen Objekten in
medizinischen Bildern*
• *Method for automatically mapping of
geometric objects in digital medical images*
• *Méthode de positionnement automatique
d'objets géométriques dans des images
médicales*
(73) Agfa HealthCare NV, Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE
(72) Dewaele, Piet, c/o Agfa-Gevaert, 2640 Mort-
sel, BE
(74) Theunis, Patrick, et al, Agfa-Gevaert N.V. HE /
Intellectual Property 3802 Septestraat 27,
2640 Mortsel, BE

G06T 5/00 → (51) G01S 17/89

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 612 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 04013783.8 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 04.01.2006
(54) • *Computermodellierung physikalischer Sze-
nen*
• *Computer modeling of physical scenes*
• *Modélisation de scènes physiques par
ordinateur*
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Modén, Anders, 571 92 Nässjö, SE
(74) Holmberg, Magnus, et al, Albihs AB P.O.
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 643 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 04023437.9 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 05.04.2006
(54) • *Registrierung eines Ultraschallbildes mit
einem Bild aus einem 3D-Scan, beispiels-
weise von einer Computertomographie
(CT) oder Magnetspintomographie (MR)*
• *Registration of a medical ultrasound image
with an image data from a 3D-scan, e.g.
from Computed Tomography (CT) or
Magnetic Resonance Imaging (MR)*
• *Recalage d'une image ultra-sonique et des
données d'image qui sont scannées par
exemple par tomographie assistée par
ordinateur ou imagerie par resonance
magnetique*
(73) MedCom Gesellschaft für medizinische Bild-
verarbeitung mbH, Rundeturmstrasse 12,
64283 Darmstadt, DE
Esaoe S.p.A., Via Manfredo Camperio, 9,
20123 Milano, IT
(72) Grimm, Marcus, 63329 Egelsbach, DE
Sakas, Georgios, 64285 Darmstadt, DE
(74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard,
Patentanwälte Bressel und Partner Radick-
estrasse 48, 12489 Berlin, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 649 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 04745012.7 (22) 22.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) IL 2004/000672 22.07.2004
(87) WO 2005/010825 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 US 490586 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DREI-DIMENSIONALEN OBERFLÄCHENREKONSTRUKTION EINES OBJEKTS
• METHOD AND SYTEM FOR THE THREE-DIMENSIONAL SURFACE RECONSTRUCTION OF AN OBJECT
• PROCEDE ET SYSTEME DE RECONSTRUCTION DE SURFACE TRIDIMENSIONNELLE D'UN OBJET

- (73) Cognitens Ltd., 55 HaNevim Street, P.O. Box 1713, Ramat Hasharon 47282, IL
(72) ALBECK, Dan, 54034 Giv'at Shmuel, IL
SEGEV, Avner, 43241 Raanana, IL
SHALOM, Tamir, 69395 Tel Aviv, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **G06T 7/00** (11) **1 653 408 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05019879.5 (22) 13.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 03.05.2006
(30) 29.10.2004 US 978227
(54) • Verfahren zur automatischen Wiederbereitstellung von Bildverarbeitungsbausteinen
• Method for automatically recovering video tools
• Procédé de récupération automatique d'outils de traitement d'images

- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
(72) Bryll, Robert K., Bothell WA 98011, US
Ariga, Kozi c/o Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 213-0012, JP
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06T 15/10** (11) **1 211 646 B1**
A63F 13/10

- (25) En (26) En
(21) 01127452.9 (22) 27.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.06.2002
(30) 29.11.2000 JP 2000362571
(54) • Gerät und Verfahren zur Steuerung der Bildschirmdarstellung eines virtuellen Raumes
• Device and method for display control of a virtual space
• Appareil et méthode pour commande d'affichage d'un espace virtuel

- (73) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-2, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) Nagayama, Kentaro, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Kiyomoto, Masahiro, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G07B 15/00 → (51) **G07C 9/00**

(51) **G07B 15/02** (11) **1 470 532 B1**
G07C 1/30 **G07F 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 03700663.2 (22) 15.01.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) SE 2003/000052 15.01.2003
(87) WO 2003/065312 2003/32 07.08.2003
(30) 28.01.2002 SE 0200234

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG GEPARKTER FAHRZEUGE
• A METHOD FOR CONTROL OF PARKED VEHICLES
• PROCEDE DE CONTROLE DE VEHICULES EN STATIONNEMENT DANS UN PARKING
(73) MODUL-SYSTEM SWEDEN AB, Veddestavägen 17, 175 62 Järfälla, SE
(72) HJELMVIK, Torbernt, S-175 60 Järfälla, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 519 325 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04090359.3 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 26.09.2003 DE 20314910 U
(54) • Anordnung zur Erzeugung eines Druckbildes für Frankier- und Poststempelmaschinen
• Arrangement for producing a printed image in franking and stamping machines
• Dispositif pour générer une image imprimée pour des machines d'affranchissement et de compostage
(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Günther, Stephan, 13465 Berlin, DE

G07B 17/00 → (51) **B41J 2/165**

G07C 1/30 → (51) **G07B 15/02**

(51) **G07C 5/00** (11) **1 622 094 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05015708.0 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 26.07.2004 DE 102004036269
(54) • Verfahren und Anordnung zur elektronischen Flugdaten-/Flugzeiterfassung eines Luftfahrzeuges
• Method and system for electronic logging of flight data/time of an airplane
• Procédé et système pour l'enregistrement électronique de données/temps de vol d'un aéronef
(73) Ripp, Otmar, Max-Reger-Strasse 15, 85591 Vaterstetten, DE
(72) Ripp, Otmar, 85591 Vaterstetten, DE
(74) Feldkamp, Rainer, et al, Patentanwälte Wal-lach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **G07C 7/00** (11) **0 725 373 B1**
G01M 17/00

- (25) En (26) En
(21) 96300715.8 (22) 01.02.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.08.1996
(30) 01.02.1995 IL 11251395
(54) • System und Verfahren zur Fehlerprotokollierung und -sammlung
• A system and method for failure reporting and collection
• Dispositif et procédé pour protocole et rassembler des erreurs

- (73) FAVOWEB Ltd., 20 Fryman Street, Rishon Lezion 75358, IL
(72) Bluvband, Zigmund, Dr., Rishon, LeZion 75106, IL
(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **1 132 870 B1**
G06K 9/00 **G06K 9/20**
G06F 1/00 **G02B 27/01**

- (25) En (26) En
(21) 01101387.7 (22) 22.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2001
(30) 07.03.2000 US 519712
(54) • Persönliches Betrachtungsgerät mit einem System zur Identifizierung zu einem angeschlossenen System
• Personal viewing device with system for providing identification information to a connected system
• Dispositif personnel de prise de vue comprenant un système permettant l'identification vers un système connecté
(73) Avago Technologies ECU IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Helbing, Rene P., Palo Alto, California 94303, US
Walker, Richard C., Palo Alto, California 94306, US
Mertz, Pierre, Sunnyvale, California 94085, US
Bronson, Barry, Saratoga, California 95070, US
Nishimura, Ken A., Fremont, California 94556, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmänn Patentanwalts-gesellschaft mbH, Nußbaumstrasse 6, 80336 München, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 508 127 B1**
G06K 9/78 **G07B 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 03725967.8 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) SE 2003/000834 22.05.2003
(87) WO 2003/100732 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 SE 0201578
09.08.2002 SE 0202393
(54) • VERFAHREN ZUR DURCHGANGS- UND AUTHORIZIERUNGSPRÜFUNG VON OBJEKTEN UND EINRICHTUNG
• METHOD OF PASSAGE AND AUTHORIZATION CHECKING OF OBJECTS AND A DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE PASSAGE ET LA VERIFICATION DES AUTORIZATIONS D'OBJETS
(73) Tagmaster AB, Elektrum 410, 164 40 Kista, SE
(72) WILLGERT, Mikael, S-163 54 Spanga, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

G07C 9/00 → (51) **G07F 7/10**

(51) **G07D 3/14** (11) **1 808 822 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06127099.7 (22) 22.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005372066
(54) • Münzverarbeitungsvorrichtung
• Coin processing device

- *Dispositif de traitement de monnaie*
(73) Laurel Precision Machines Co., Ltd., 12-5, Nishi-Shinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Harada, Tsuyoshi c/o Laurel Precision Machines Co., Ltd., Kita-ku Tokyo, JP
Uda, Shoichi c/o Laurel Precision Machines Co., Ltd., Kita-ku Tokyo, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVLEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G07D 5/08** (11) **1 659 544 B1**
G07F 1/04

- (25) En (26) En
(21) 05022913.7 (22) 20.10.2005
(84) DE GB
(43) 24.05.2006
(30) 17.11.2004 JP 2004332597
(54) • Münz Auswahlvorrichtung
• Coin selector
• Sélecteur de pièces de monnaie
(73) ASAHI SEIKO CO., LTD., Aoyama Tower Bldg. 2F 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(72) Abe, Hiroshi, Iwatsuki-shi Saitama-ken, JP
Yamamiya, Takahito, Iwatsuki-shi Saitama-ken, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestr. 12, 81479 München, DE

(51) **G07D 7/12** (11) **1 760 670 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06115353.2 (22) 13.06.2006
(84) DE FR
(43) 07.03.2007
(30) 13.06.2005 JP 2005004347 U
(54) • Prüfgerät
• Inspection device
• Dispositif d'inspection
(73) I.C.I. Design Institute Inc., 2-82-21-705 Yagumohigashi-machi, Moriguchi-City Osaka, JP
(72) Iida, Yoshiaki, Osaka, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Max-Imiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **1 766 587 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05783754.4 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) FR 2005/001628 28.06.2005
(87) WO 2006/016027 2006/07 16.02.2006
(30) 30.06.2004 FR 0407214
(54) • SICHERES TRANSPORTVERFAHREN FÜR WERTDOKUMENTE UND WERTGEGENSTÄNDE SOWIE BEHÄLTER ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
• METHOD FOR SECURELY TRANSPORTING VALUE DOCUMENTS AND OBJECTS AND A BOX FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE DE TRANSPORT SECURISE DE DOCUMENTS OU D'OBJETS DE VALEUR ET CAISSETTE UTILISABLE LORS DE LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE
(73) Oberthur Cash Protection, ZAE Cap Nord 3bis rue du Docteur Quignard, 21000 Dijon, FR
(72) VOHNOUT-MARLE, Laurence, F-21560 Couteron, FR
SIKORA, Thierry, F-21000 Dijon, FR
(74) Puioux, Guy, et al, Jurispatent Cabinet Claude Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

G07D 11/00 → (51) **G07F 17/32**

G07F 1/04 → (51) **G07D 5/08**

- (51) **G07F 7/00** (11) **1 667 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 05292524.5 (22) 29.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(30) 29.11.2004 JP 2004344183
(54) • Datenspeicherungsvorrichtung, Datenverarbeitungsverfahren, Aufzeichnungsmedium und Programm
• Data storage apparatus, data processing method, recording medium, and program
• Appareil de stockage de données, procédé de traitement de données, support d'enregistrement et programme
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Morita, Tadashi, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G07F 7/00 → (51) **G07B 15/02**

G07F 7/00 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 128 342 B1**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 00103602.9 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(54) • System um den Zugriff auf geschützte Daten zu ermöglichen
• System for providing access to secured data
• Système pour autoriser l'accès à des données sécurisées
(73) IRIS CORPORATION BERHAD, Iris Smart Technology Complex, Technology Park Malaysia, Bukit Jalil, 57000 Kuala Lumpur, MY
(72) Timson, Colin J., Chew Magna, Bristol, GB
Chas Hock Eng yap, Petaling Jaya, 47400 Malaysia, MY
(74) Kelly, Sean, Cambridge CB1 4JB, GB
Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(60) 07076040.0

(51) **G07F 7/10** (11) **1 573 690 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03813177.7 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) FR 2003/003696 12.12.2003
(87) WO 2004/055741 2004/27 01.07.2004
(30) 12.12.2002 FR 0215740
(54) • SICHERES VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN VON INEINER SPEICHERKARTE AUFGEZEICHNETEN DATEN
• SECURE METHOD FOR MODIFYING DATA RECORDED IN A MEMORY CARD
• PROCEDE SECURISE DE MODIFICATION DE DONNEES ENREGISTREES DANS UNE CARTE A MEMOIRE
(73) ASK S.A., Les Bouillides, 15, Traverse des Brucs, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
(72) PANGAUD, Nicolas, F-06560 Valbonne, FR

(51) **G07F 7/10** (11) **1 706 852 B1**
G07C 9/00

- (25) En (26) En

- (21) 05701817.8 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.10.2006
(86) GB 2005/000047 10.01.2005
(87) WO 2005/066906 2005/29 21.07.2005
(30) 09.01.2004 GB 0400428
(54) • IDENTIFIKATIONSKARTE UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN EINES KARTENHALTERS MIT DER KARTE
• AN IDENTIFICATION CARD AND A METHOD OF IDENTIFYING A CARD HOLDER USING THE CARD
• CARTE D'IDENTIFICATION ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE PORTEUR DE CARTE AU MOYEN DE CETTE CARTE
(73) Kinderguard Limited, Hollywood House, Innis Court, County Down, Hollywood BT18 9HF, GB
(72) DOUGLAS, Raymond, Newcastle, County Down BT33 0PP, GB
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

G07F 7/10 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G07F 11/62** (11) **1 166 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 00919792.2 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/008300 30.03.2000
(87) WO 2000/060554 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 283573
(54) • VERKAUFSAUTOMAT, DER GÜTER MINIMAL SCHÜTTELT
• VENDING MACHINE WHICH MINIMISES AGITATION OF GOODS
• DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE A FACE AVANT TRANSPARENTE
(73) The Coca-Cola Company, 310 North Avenue, P.O.Box 1734, Atlanta, Georgia 30313, US
(72) ZIESEL, Lawrence, B., Woodstock, GA 30189, US
MILLER, John, S., Fayetteville, GA 30214, US
MAYNE, Michael, C., Conyers, GA 30012, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G07F 17/32** (11) **1 416 453 B1**
G07D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 03025018.7 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 30.10.2002 JP 2002316730
(54) • Geldspielautomat mit Geldscheinannahmevorrichtung
• Gaming machine with bill insertion slot
• Machine à sous acceptant des billets
(73) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Nagano, Hiroyuki, Tokyo, 135-0063, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G08B 1/08 → (51) **G01B 11/26**

G08B 5/00 → (51) **G01B 11/26**

G08B 7/06 → (51) **G08B 17/10**

- (51) **G08B 17/10** (11) **1 728 223 B1**
G08B 7/06
- (25) En (26) En
(21) 05717921.0 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) GB 2005/000851 04.03.2005
(87) WO 2005/088574 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 GB 0405344
24.01.2005 GB 0501371
(54) • *PERSÖNLICHE SICHERHEITSEINRICHTUNG*
• *PERSONAL SAFETY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE PERSONNELLE*
- (73) POTTER, David, Edward, 2nd Floor Studio,
Studio Building 33 Parkgate Road, London
SW11 4NP, GB
(72) POTTER, David, Edward, London SW11 4NP,
GB
(74) Gregory, Timothy Mark, TM Gregory & Co
Carlton House 26 Billing Road, Northampton
NN1 5AT, GB

G08B 21/00 → (51) **G01N 25/56**

- (51) **G08B 29/04** (11) **1 696 399 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06003661.3 (22) 23.02.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 30.08.2006
(30) 24.02.2005 US 65191
(54) • *Sabotagekontaktanordnung*
• *Tamper switch arrangement*
• *Arrangement à interrupteur de dérangement*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Castle, Scott T., NY 14424 Canandaigua, US
DeLozier, Paul F., NY 14568 Walworth, US
Markese, Ronald J. Jr., NY 14626 Rochester, US
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle
& Becker Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

G08C 15/00 → (51) **H04Q 7/20****G08C 17/02** → (51) **G01B 11/26**

- (51) **G08G 5/06** (11) **1 561 190 B1**
B64F 1/20
- (25) En (26) En
(21) 03758631.0 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 10.08.2005
(86) IL 2003/000869 23.10.2003
(87) WO 2004/038675 2004/19 06.05.2004
(30) 28.10.2002 US 281772
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON FREMDKÖRPERN*
• *FOREIGN OBJECT DETECTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A DETECTER UN OBJET ETRANGER*
- (73) Xsight Systems Ltd., Van Leer Technology
Center - Building 2.3 High-Tech Village Givat
Ram Campus The Hebrew University, 91391
Jerusalem, IL
(72) NITZAN, Alon, 48571 Rosh Haayin, IL
GONER, Aviv, 70800 Gan-Yavne, IL
GOLAN, Aviram, 44423 Kfar-Saba, IL
FISHER, Moshe, 49370 Petach-Tikva, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24
East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 031 957 B1**
G09F 3/20
- (25) En (26) En
(21) 00300431.4 (22) 21.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 30.08.2000
(30) 26.02.1999 US 259117
(54) • *Desensibilisiertes Preisschild*
• *Desensitized price label*
• *Etiquette de prix désensibilisée*
- (73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South
Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479,
US
(72) Finster, Wayne D., Viroqua, Wisconsin, US
Kosarew, W.Tony, Centerville, Ohio 45458,
US
(74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited Inter-
national Patent Department 206 Marylebone
Road, London NW1 6LY, GB

G09F 3/20 → (51) **G09F 3/02****G09G 1/16** → (51) **H04N 3/20**

- (51) **G09G 3/00** (11) **1 031 960 B1**
C09D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 00103910.6 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(30) 26.02.1999 JP 5046899
08.10.1999 JP 28881799
13.12.1999 JP 35285799
(54) • *Bildanzeigevorrichtung unter Verwendung einer Vorrichtung zum Aufbringen von Tinte, und Tinte und Verfahren zur Bildlöschung zur Benutzung in dieser Vorrichtung*
• *Image display apparatus using ink application means, and ink and image erasing method for use in the apparatus*
• *Dispositif de visualisation d'image avec moyen d'application d'encre, encre et procédé d'effacement d'image destinées à être utilisées dans ce dispositif*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimo-
maruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tomida, Yoshinori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshihara, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hotta, Yoshio, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Paten-
tanwälte Radeckstrasse 43, 81245
München, DE

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 732 055 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06114925.8 (22) 02.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(30) 07.06.2005 JP 2005166511
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Masahiro c/o Pioneer Ohmori Plant,
Tokyo, JP
Shizume, Dai c/o Pioneer Corporation,
Yamanashi-ken, JP
Higuchi, Yasunori c/o Pioneer Corporation,
Yamanashi-ken, JP
Hosoi, Kenichiro c/o Pioneer Ohmori Plant,
Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-
strasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 006 505 B1**
G09G 3/30
- (25) En (26) En
(21) 99307623.1 (22) 28.09.1999
(84) DE FR
(43) 07.06.2000
(30) 04.12.1998 JP 34594198
(54) • *Flache Anzeigeeinrichtung*
• *Flat display device*
• *Dispositif d'affichage plat*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP
(72) Kawada, Toyoshi, c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Aoki, Masami c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine
Lake Lincoln House 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 341 146 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03250406.0 (22) 22.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2003
(30) 26.02.2002 JP 2002049047
(54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Wechselstrom-Oberflächenentladungsplasma-Anzeigetafel mit drei Elektroden*
• *Method of driving a three-electrode surface discharge AC type plasma display panel*
• *Méthode de commande d'un appareil d'affichage à plasma à trois électrodes, et à décharge de surface utilisant un courant alternatif*

- (73) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd., 2-
1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Sakita, Koichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(74) Williams, Michael Ian, et al, Haseltine Lake
Lincoln House 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 376 524 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03253631.0 (22) 09.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002190626
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Plasma-Anzeigetafel*
• *Method and device for driving plasma display panel*
• *Procédé et dispositif pour le commande d'un panneau d'affichage à plasma*

- (73) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd., 2-
1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Awamoto, Kenji, c/o Fujitsu Limited, Kawa-
saki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Iwasa, Seiichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Williams, Michael Ian, et al, Haseltine Lake
Lincoln House 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB

G09G 3/30 → (51) **G09G 3/28****G09G 3/30** → (51) **G09G 3/32**

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 024 473 B1**
G09G 3/30
- (25) En (26) En
(21) 00300608.7 (22) 27.01.2000
(84) DE FI FR GB NL
(43) 02.08.2000
(30) 29.01.1999 JP 2162499
26.11.1999 JP 33626599

- (54) • *Elektrolumineszenzanzeige mit aktiver Matrix und Graustufensteuerung*
• *Active matrix electroluminescent display with grey scale control*
• *Affichage électroluminescent à matrice active avec commande de niveaux de gris*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kimura, Mutsumi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G09G 3/32 → (51) **H05B 33/08**

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 104 923 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00309818.3 (22) 06.11.2000
- (84) DE GB NL
- (43) 06.06.2001
- (30) 06.11.1999 KR 9949104
02.11.2000 KR 2000065046
- (54) • *Sequentielle Lichtventil-Farbanzeigevorrichtung*
• *Colour sequential light valve display device*
• *Dispositif d'affichage séquentiel couleur à valve optique*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Young-sun, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 746 568 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06015232.9 (22) 21.07.2006
- (84) DE FR IT
- (43) 24.01.2007
- (30) 21.07.2005 JP 2005210995
- (54) • *Bildverarbeitungsschaltung*
• *Image processing circuit*
• *Circuit de traitement d'images*

- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Oura, Hisaharu Melco Display Technology Incorp., Goshi-shi Kumamoto 861-1198, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

G09G 3/36 → (51) **G11C 19/18**

- (51) **G10K 11/30** (11) **1 337 998 B1**
G01F 1/66
- (25) De (26) De
- (21) 01998966.4 (22) 23.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.08.2003
- (86) DE 2001/004426 23.11.2001
- (87) WO 2002/045074 2002/23 06.06.2002
- (30) 30.11.2000 DE 10059566
- (54) • *ULTRASCHALLWANDLER UND ULTRASCHALL-DURCHFLUSSMESSER*
• *ULTRASONIC TRANSDUCER AND ULTRASONIC FLOWMETER*
• *TRANSDUCTEUR D'ULTRASONS ET DEBITMETRE A ULTRASONS*
- (73) Landis+Gyr GmbH, Humboldtstrasse 64, 90459 Nürnberg, DE
- (72) PAPE, Detlef, 70199 Stuttgart, DE
- (74) Bauerschmidt, Peter, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

G10L 11/00 → (51) **H04M 9/08****G10L 11/02** → (51) **G10L 21/02****G10L 11/04** → (51) **G10L 19/00**

- (51) **G10L 13/08** (11) **1 721 311 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03799483.7 (22) 16.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
- (86) EP 2003/014314 16.12.2003
- (87) WO 2005/059895 2005/26 30.06.2005
- (54) • *TEXT-ZU-SPRACHE-SYSTEM UND VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM DAFÜR*
• *TEXT-TO-SPEECH METHOD AND SYSTEM, COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONVERSION TEXTE-VOIX ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIE*
- (73) LOQUENDO SpA, Via Arrigo Olivetti 6, 10100 Torino, IT
- (72) BADINO, Leonardo, Loquendo S.p.A., I-10149 Torino, IT
- BAROLO, Claudia, Loquendo S.p.A., I-10149 Torino, IT
- QUAZZA, Silvia, Loquendo S.p.A., I-10149 Torino, IT
- (74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

G10L 15/06 → (51) **G10L 21/02****G10L 15/20** → (51) **G10L 21/02**

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 610 300 B1**
G10L 19/02 **G10L 21/04**
G10L 11/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 04723803.5 (22) 26.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 28.12.2005
- (86) JP 2004/004304 26.03.2004
- (87) WO 2004/088634 2004/42 14.10.2004
- (30) 28.03.2003 JP 2003090045
- (54) • *SPRACHSIGNALKOMPRIMIERUNGSEINRICHTUNG, SPRACHSIGNALKOMPRIMIERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *SPEECH SIGNAL COMPRESSION DEVICE, SPEECH SIGNAL COMPRESSION METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMPRESSION DE SIGNAL VOCAL. PROCEDE DE COMPRESSION DE SIGNAL VOCAL ET PROGRAMME*
- (73) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-cyo, Hachioji-shi, Tokyo 192-8525, JP
- (72) SATO, Yasushi, Fukuoka-shi, Fukuoka 816-0093, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

G10L 19/00 (11) **1 667 110 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05256908.4 (22) 08.11.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.06.2006
- (30) 23.11.2004 US 995835
- (54) • *Fehlerrekonstruktion von strömender Audioinformation*
• *Error reconstruction of streaming audio information*
• *Reconstruction d'erreurs d'informations de flux audio*

- (73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554574, SG
- (72) Padhi, Kabi P., Singapore 120329, SG
- Kumar, Sudhir K., Singapore 120329, SG
- George, Sapna, Singapore 557076, SG
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G10L 19/02 → (51) **G10L 19/00**

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 769 493 B1**
G10L 15/20 **G10L 15/06**
G10L 11/02 **B63C 11/26**
- (25) En (26) En
- (21) 05756478.3 (22) 06.06.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 04.04.2007
- (86) US 2005/019827 06.06.2005
- (87) WO 2006/007290 2006/03 19.01.2006
- (30) 30.06.2004 US 882450
- (54) • *METHODE UND ANORDNUNG ZUR ENTZERRUNG EINES INNERHALB EINES UMLUFTUNABHÄNGIGEN ATEMSCUTZGERÄTES ERZEUGTEN SPRACHSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EQUALIZING A SPEECH SIGNAL GENERATED WITHIN A SELF-CONTAINED BREATHING APPARATUS SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EGALISATION D'UN SIGNAL VOCAL PRODUIT DANS UN SYSTEME D'APPAREIL RESPIRATOIRE AUTONOME*
- (73) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) KUSHNER, William M., Arlington Heights, Illinois 60005, US
- HARTON, Sara M., Oak Park, Illinois 60302, US
- JASIUK, Mark A., Chicago, Illinois 60646, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

G10L 21/04 → (51) **G10L 19/00**

- (51) **G11B 5/127** (11) **1 364 366 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02704996.4 (22) 21.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003
- (86) IB 2002/000517 21.02.2002
- (87) WO 2002/069329 2002/36 06.09.2002
- (30) 28.02.2001 US 795911
- (54) • *MAGNETISCHER DÜNNFILM-BANDKOPF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *THIN FILM MAGNETIC TAPE HEAD AND METHOD OF MANUFACTURING THEREFOR*
• *TETE MIXTE MAGNETIQUE A FILM MINCE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE TETE*
- (73) Lafa Technology Limited, 6/F The Grande Building, 398 Kwun Tong Road, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) LAM, Chuck Fai, Kowloon, Hong Kong, CN
- (74) Sanderson, Nigel Paul, et al, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

G11B 5/48 (11) **1 049 075 B1**
G11B 5/60

- (25) En (26) En
- (21) 99310016.3 (22) 13.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.2000

- (30) 30.04.1999 JP 12520499
01.07.1999 JP 18723099
- (54) • *Kopfaufhängung und Plattenlaufwerk*
• *Head suspension and disk drive unit*
• *Suspension pour une tête et unité de disque*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hiraoka, Shinji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Mohun, Stephen John, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (60) 07108686.2 / 1 818 916

G11B 5/60 → (51) **G11B 5/48****G11B 5/62** → (51) **C03C 10/04****G11B 5/70** → (51) **B32B 27/34**

- (51) **G11B 5/733** (11) **1 594 126 B1**
C08J 7/04 **B32B 27/20**
B32B 27/36
- (25) Ja (26) En
(21) 04708015.5 (22) 04.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.11.2005
(86) JP 2004/001097 04.02.2004
(87) WO 2004/070713 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 JP 2003030625
- (54) • *POLYESTERFILM FÜR EIN AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND MAGNETAUFZEICHNUNGSBAND*
• *POLYESTER FILM FOR RECORDING MEDIUM AND MAGNETIC RECORDING TAPE*
• *FILM POLYESTER DESTINE A UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET BANDE D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) ONO, Masaaki, Anpachi-gun, Gifu 5032305, JP
FUKATA, Kazuyoshi, Kusatsu-shi, Shiga 5250056, JP
YAGI, Masahiro, Otsu-shi, Shiga 5208558, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G11B 7/00** (11) **1 306 839 B1**
G11B 19/26 **G11B 20/12**
G11B 7/125

- (25) En (26) En
(21) 02018709.2 (22) 21.08.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 02.05.2003
(30) 29.10.2001 KR 2001066844
- (54) • *Verfahren und Gerät zur optimalen Aufzeichnung von Daten auf einer Platte, die mit mehreren Geschwindigkeitszonen aufgezeichnet ist*
• *Method and apparatus of recording data optimally onto a disk recorded in multiple speed zones*
• *Méthode et appareil pour l'enregistrement optimal des données sur un disque enregistré en plusieurs zones de vitesse*
- (73) Hitachi-LG Data Storage Korea Inc., 20, Yoidi-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Kim, Joung Woo, Suwon-si, Kyunggi-do, 441-390, KR

- (74) Körner, Ekkehard, et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **G11B 7/003** (11) **1 435 092 B1**
G03B 31/02

- (25) En (26) En
(21) 02763574.7 (22) 30.08.2002
(84) DE ES GB IT
(43) 07.07.2004
(86) US 2002/027594 30.08.2002
(87) WO 2003/025910 2003/13 27.03.2003
(30) 17.09.2001 US 322700 P
- (54) • *DIGITALE ABBILDUNG VON OPTISCHEN FILMTONSPUREN*
• *DIGITAL REPRODUCTION OF OPTICAL FILM SOUNDTRACKS*
• *REPRODUCTION NUMERIQUE DE PISTES SONORES PHOTOGRAPHIQUES*
- (73) Thomson Licensing S.A., 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) VALENZUELA, Jamie, Arturo, Alhambra, CA 91801, US
WILLIAMS, Vincent, Richard, La Palma, CA 90623, US
- (74) Rossmanith, Manfred, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 398 768 B1**
G11B 7/125

- (25) En (26) En
(21) 03020203.0 (22) 05.09.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 17.03.2004
(30) 06.09.2002 JP 2002261281
18.12.2002 JP 2002367401
26.12.2002 JP 2002378460
25.07.2003 JP 2003201448
- (54) • *Aufzeichnungsverfahren für optisches Phasenwechselaufzeichnungsmedium*
• *Recording method for a phase-change optical recording medium*
• *Procédé d'enregistrement pour support d'enregistrement à changement de phase*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Yuzurihara, Hajime, Tokyo 143-8555, JP
Deguchi, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Hibino, Eiko, Tokyo 143-8555, JP
Abe, Mikiko, Tokyo 143-8555, JP
Miura, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Ito, Kazunori, Tokyo 143-8555, JP
Abe, Michiharu, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G11B 7/005 → (51) **G11B 7/085****G11B 7/0065** → (51) **G11B 7/24**

(51) **G11B 7/007** (11) **1 094 450 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00309064.4 (22) 16.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2001
(30) 21.10.1999 JP 29935999
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Optical recording medium*
• *Support d'enregistrement optique*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Usami, Yoshihisa, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G11B 7/085** (11) **0 981 819 B1**
G11B 7/005 **G11B 20/10**
H03F 3/00

- (25) En (26) En
(21) 99902750.1 (22) 18.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2000
(86) IB 1999/000289 18.02.1999
(87) WO 1999/046766 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 EP 98200748
- (54) • *OPTISCHES WIEDERGABE-/AUFZEICHNUNGSGERÄT*
• *OPTICAL READ/WRITE APPARATUS*
• *APPAREIL DE LECTURE/ECRIURE OPTIQUE*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) RIJNS, Johannes, J., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/09** (11) **1 724 768 B1**
G11B 7/095

- (25) En (26) En
(21) 06114152.9 (22) 18.05.2006
(84) DE GB NL
(43) 22.11.2006
(30) 18.05.2005 KR 2005041448
- (54) • *Stellantrieb für einen optischen Lesekopf und optische Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabevorrichtung damit*
• *Optical pick-up actuator and optical recording and/or reproducing apparatus including the optical pick-up actuator*
• *Actionneur de sélection optique appareil d'enregistrement et/ou de reproduction optique incluant l'actionneur de sélection optique*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Myoung-wook, Suwon-si, KR
- (74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
- (60) 07115238.3

G11B 7/09 → (51) **G02B 7/00****G11B 7/095** → (51) **G11B 7/09**

(51) **G11B 7/125** (11) **0 818 780 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97108541.0 (22) 27.05.1997
(84) DE GB
(43) 14.01.1998
(30) 10.06.1996 JP 14769496
- (54) • *Vorrichtung zur optischen Aufzeichnung und Wiedergabe*
• *Optical recording and reproducing device*
• *Dispositif d'enregistrement et de reproduction optique*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaiki-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Morita, Hideji, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-01, JP
Seike, Yasusi, Toyonaka-shi, Osaka 560, JP
- (74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/00****G11B 7/125** → (51) **G11B 7/0045**

(51) **G11B 7/22** (11) **1 691 361 B1**
G11B 7/12 **G11B 7/135**

- (25) En (26) En
(21) 06250787.6 (22) 14.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2006
(30) 15.02.2005 KR 2005012425
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Matrixanordnung von Mikrosiegeln und für eine optische Vorrichtung mit Mikrosiegeln*
• *Method of manufacturing micromirror array and method of manufacturing optical device having micromirror*
• *Procédé de fabrication d'une matrice de micro-miroirs et d'un dispositif optique comprenant des micro-miroirs*
- (73) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Kyonggi do, KR
- (72) Nam, Yun-woo, 812-1706 Sinjeong Maeul Hyundai, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Hoo-san, Osan-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 616 344 B1**
G11B 7/0065

- (25) De (26) De
(21) 04726458.5 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) EP 2004/003768 08.04.2004
(87) WO 2004/090950 2004/43 21.10.2004
(30) 13.04.2003 DE 10317613
22.04.2003 US 420896
05.06.2003 DE 10325459
(54) • *RÄUMLICH HOCHAUFGELÖSTES ERZEUGEN EINER DAUERHAFTEN STRUKTUR*
• *CREATION OF A PERMANENT STRUCTURE WITH HIGH THREE-DIMENSIONAL RESOLUTION*
• *PRODUCTION HAUTE RESOLUTION SPATIALE D'UNE STRUCTURE DURABLE*
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) HELL, Stefan, 37073 Göttingen, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

G11B 7/24 → (51) **G11B 20/00**

(51) **G11B 17/04** (11) **1 630 807 B1**
G11B 33/00 **G11B 33/02**

- (25) En (26) En
(21) 05255262.7 (22) 26.08.2005
(84) DE GB NL
(43) 01.03.2006
(30) 31.08.2004 KR 2004069061
(54) • *Türsicherheitsvorrichtung und Plattenspieler mit derselben*
• *Door-safety apparatus and disc player having the same*
• *Porte avec verrouillage de sécurité et lecteur de disques*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Bae, Sang-Jin, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 19/26 → (51) **G11B 7/00**

(51) **G11B 20/00** (11) **1 344 212 B1**
G11B 7/24 **G11B 23/28**

- (25) En (26) En

- (21) 01273757.3 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) US 2001/051442 12.12.2001
(87) WO 2002/082429 2002/42 17.10.2002
(30) 14.12.2000 US 255653 P
(54) • *Verfahren zur Authentifizierung eines optischen Aufzeichnungsmediums und ein optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Method for determining authenticity of an optical recording medium and optical recording medium*
• *Procédé d'authentification d'un support d'enregistrement optique et support d'enregistrement optique*
- (73) ECD Systems, Inc., 3821 Falmouth Road, Box 8B, Marstons Mills, MA 02648, US
- (72) HART, John, J., III, Mashpee, MA 02649, US
LEVINE, Richard, B., Marston Mills, MA 02168, US
LEE, Andrew, R., Marlborough, MA 01752, US
HOWARD, Daniel, G., Mashpee, MA 02649, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

G11B 20/10 → (51) **G11B 7/085**

(51) **G11B 20/12** (11) **1 148 491 B1**
G11B 20/18 **H04N 5/92**
H04N 7/66 **H04N 9/804**
G11B 27/10

- (25) En (26) En
(21) 01302962.4 (22) 29.03.2001
(84) AT DE FR GB IT
(43) 24.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000094751
(54) • *Magnetbandaufzeichnungsgerät und -verfahren, Magnetbandformat, und Aufzeichnungsmedium*
• *Magnetic tape recording apparatus and method, magnetic tape format, and recording medium*
• *Appareil et méthode d'enregistrement à bande magnétique, format à bande magnétique, et support d'enregistrement*
- (73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kouzai, Toshinori, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Abe, Fumiyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Hayakawa, Tomoo, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Hashino, Tsukasa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 20/12 → (51) **G11B 7/00**

G11B 20/18 → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 23/03** (11) **1 686 584 B1**
G11B 33/14 **A47G 23/03**
A47G 23/032

- (25) De (26) De
(21) 06090009.9 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 01.02.2005 PCT/DE2005/001652
(54) • *Bierdeckel mit Compact Disc*
• *Beer mat comprising compact disc*

- *Dessous de verre pourvu d'un disque compact*

- (73) DOCdata Germany Berlin Optical Disc GmbH, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, DE
- (72) Weiss, Volker, c/o DOCdata Germany Berlin, 13355 Berlin, DE
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

(51) **G11B 23/03** (11) **1 805 763 B1**
G11B 23/04 **G11B 33/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05797278.8 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) EP 2005/055447 21.10.2005
(87) WO 2006/045757 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 FR 0411411
(54) • *PLATTE UND BOX FÜR MINDESTENS EIN PAAR COMPACT DISKS*
• *PLATE AND BOX FOR AT LEAST ONE PAIR OF COMPACT DISKS*
• *PLATEAU ET BOÎTIER DE RANGEMENT POUR AU MOINS UNE PAIRE DE DISQUES COMPACTS*
- (73) La Francaise des Plastiques, Route de Vitré la Charde, 35680 Louvigne de Bais, FR
- (72) CHA, Philippe, F-35750 IFFENDIC, FR
- (74) Le Faou, Daniel, et al, Cabinet Régimbeau Espace Performance Bâtiment K, F-35769 Saint-Gregoire Cedex, FR

G11B 23/04 → (51) **G11B 23/03**

G11B 23/28 → (51) **G11B 20/00**

G11B 23/40 → (51) **B41M 3/12**

(51) **G11B 27/00** (11) **1 084 494 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00920460.3 (22) 29.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.03.2001
(86) EP 2000/001741 29.02.2000
(87) WO 2000/052693 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 EP 99200569
(54) • *VERFAHREN ZUM SPEICHERN EINES ECHTZEITDATENSTROMES AUF EINEN PLATTENFÖRMIGEN AUFZEICHNUNGS-TRÄGER*
• *A METHOD OF STORING A REAL TIME STREAM OF INFORMATION SIGNALS ON A DISC LIKE RECORD CARRIER*
• *PROCEDE DE STOCKAGE EN TEMPS REEL D'UN FLUX DE SIGNAUX D'INFORMATIONS SUR UN VECTEUR D'ENREGISTREMENT DE TYPE DISQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN GESTEL, Wilhelmus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) De Vries, Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 27/10 → (51) **G11B 20/12**

G11B 27/10 → (51) **H04N 7/24**

G11B 31/00 → (51) **H04B 1/38**

G11B 33/00 → (51) **G11B 17/04**

G11B 33/02 → (51) **G11B 17/04**

G11B 33/04 → (51) **G11B 23/03****G11B 33/14** → (51) **G11B 23/03**(51) **G11C 5/00** (11) **1 258 004 B1**
G11C 16/10(25) Fr (26) Fr
(21) 01904042.7 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR(43) 20.11.2002
(86) FR 2001/000325 02.02.2001

(87) WO 2001/059788 2001/33 16.08.2001

(30) 11.02.2000 FR 0001869

(54) • **GESCHUTZTES ECHTZEIT-SCHREIBEN IN
EINEN NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER**
• **SECURE REAL TIME WRITING FOR NON
VOLATILE STORAGE**
• **ECRITURE EN TEMPS REEL SECURISEE
POUR MEMOIRE NON VOLATILE**

(73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc

d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR

(72) BRINGER, Laurence, F-13119 St Sournin,

FR

GUTERMAN, Pascal, F-13360 Roquevaire,

FR

(51) **G11C 5/14** (11) **1 148 507 B1**

(25) En (26) En

(21) 01108654.3 (22) 05.04.2001

(84) DE FR GB

(43) 24.10.2001

(30) 14.04.2000 JP 2000113733

(54) • **Speisespannungsdetektorschaltung**
• **Supply voltage detection circuit**
• **Circuit de détection de tension d'alimenta-
tion**(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP(72) Ikoma, Heiji, Ikoma-gun, Nara 636-0822, JP
Inagaki, Yoshitsugu, Osaka-shi, Osaka 546-
0003, JP

Oka, Koji, Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE(51) **G11C 5/14** (11) **1 355 315 B1**

(25) En (26) En

(21) 03252420.9 (22) 16.04.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 22.10.2003

(30) 17.04.2002 US 125210

(54) • **Spannungsdetektionsschaltung und -Ver-
fahren für Halbleiterspeicheranordnungen**
• **Voltage detection circuit and method for
semiconductor memory devices**
• **Circuit et méthode de détection de tension
pour dispositifs de mémoire à semicon-
ducteurs**

(73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics

Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US

(72) Laurent, Duane Giles, Lewisville, Texas

75067, US

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White
& Farrer Bedford House John Street, Lon-
don, WC1N 2BF, GB**G11C 5/14** → (51) **G11C 8/08**(51) **G11C 7/00** (11) **0 953 982 B1**

(25) En (26) En

(21) 99108270.2 (22) 27.04.1999

(84) DE FR GB NL

(43) 03.11.1999

(30) 28.04.1998 JP 11834998

(54) • **Eingangsschaltung**• **Input circuit**
• **Circuit d'entrée**(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP(72) Terada, Yutaka, Hirakata-shi, Osaka 573-
0071, JPYoshikawa, Takefumi, Suita-shi, Osaka 564-
0062, JP(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE(51) **G11C 8/08** (11) **1 204 119 B1****G11C 11/4074** **G11C 5/14****G11C 11/408**

(25) En (26) En

(21) 01309125.1 (22) 26.10.2001

(84) DE FR GB

(43) 08.05.2002

(30) 06.11.2000 JP 2000338068

(54) • **Sequenzschaltung und Halbleiteranord-
nung unter Verwendung einer solchen**
• **Sequence circuit and semiconductor device
using sequence circuit**
• **Circuit de séquence et dispositif à semi-
conducteurs l'utilisant**(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JPKABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP(72) Takeuchi, Atsushi, c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Wada, Masaharu, Yokohama-shi, Kanagawa-
ken, JP(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine
Lake Lincoln House 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB(51) **G11C 11/15** (11) **1 658 614 B1****G11C 11/16**

(25) En (26) En

(21) 04782234.1 (22) 24.08.2004

(84) DE FR GB

(43) 24.05.2006

(86) US 2004/027708 24.08.2004

(87) WO 2005/020242 2005/09 03.03.2005

(30) 26.08.2003 US 649119

(54) • **MAGNETSPEICHERELEMENT MIT SPIN-
TRANSFERWECHSEL UND SPEICHERUNG
MEHRERER BIT**• **MAGNETIC MEMORY ELEMENT UTILIZING
SPIN TRANSFER SWITCHING AND STOR-
ING MULTIPLE BITS**• **ELEMENT DE MEMOIRE MAGNETIQUE
UTILISANT LA COMMUTATION DE
TRANSFERT PAR ROTATION ET MEMO-
RISANT DES BITS MULTIPLES**(73) Grandis, Inc., 1266 Cadillac Court, Milpitas,
CA 95035, US

(72) NGUYEN, Paul, P., San Jose, CA 95123, US

HUAI, Yiming, Pleasanton, CA 95488, US

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell
Road, London EC1M 5SA, GB**G11C 11/15** → (51) **G11C 29/00****G11C 11/16** → (51) **G11C 11/15****G11C 11/4074** → (51) **G11C 8/08****G11C 11/408** → (51) **G11C 8/08****G11C 11/56** → (51) **G11C 17/10****G11C 16/10** → (51) **G11C 5/00**(51) **G11C 17/10** (11) **1 577 898 B1****G11C 11/56**

(25) En (26) En

(21) 05251525.1 (22) 14.03.2005

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

(43) 21.09.2005

(30) 17.03.2004 GB 0406038

(54) • **Verfahren zum Lesen von Multibit ROM-
Zellen**
• **Method for reading multiple bit ROM cell**
• **Procédé de lecture des cellules ROM
multibits**(73) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill
House, Cambridge Business Park, Cowley
Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(72) Chang, Simon Cambridge Silicon Radio

Limited, Cambridge CB4 0WH, GB

(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB**G11C 17/14** → (51) **G11C 17/18**(51) **G11C 17/18** (11) **1 420 416 B1**
G11C 17/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 03300161.1 (22) 16.10.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 19.05.2004

(30) 30.10.2002 FR 0213615

(54) • **Dreiphasenspeicherzelle**
• **Three-state memory cell**
• **Cellule mémoire à trois états**(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard
Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Wuidart, Sylvie, 83910 Pourrières, FR

(74) Wuidart, Luc, 83910 Pourrières, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion,
38000 Grenoble, FR(51) **G11C 19/18** (11) **1 864 297 B1****G11C 19/28** **G09G 3/36**

(25) En (26) En

(21) 06727687.3 (22) 20.03.2006

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

(43) 12.12.2007

(86) IB 2006/050854 20.03.2006

(87) WO 2006/100636 2006/39 28.09.2006

(30) 22.03.2005 EP 05102310

(54) • **SCHIEBEREGISTERSCHALTUNG MIT ZWEI
BOOTSTRAP-KONDENSATOREN**
• **SHIFT REGISTER CIRCUIT USING TWO
BOOTSTRAP CAPACITORS**
• **CIRCUIT À REGISTRE À DÉCALAGE**(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL(72) DEANE, Steven C., c/o Philips IP & Stan-
dards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB(74) Damen, Daniel Martijn, Phillips Intellectual
Property & Standards High Tech Campus 44,
P.O. Box 220 5600 AE Eindhoven, NL**G11C 19/28** → (51) **G11C 19/18**(51) **G11C 29/00** (11) **1 526 549 B1**
G11C 11/15

(25) En (26) En

(21) 04255360.2 (22) 03.09.2004

(84) DE NL

(43) 27.04.2005

(30) 03.10.2003 US 678322

(54) • **Anordnung und Verfahren zur Kalibrierung
einer Leseschaltung eines magnetischen
Speichers**

- *System and method of calibrating a read circuit in a magnetic memory*
 - *Système et procédé de calibration d'un circuit de lecture d'une mémoire magnétique*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Smith, Kenneth Kay., Boise ID 83713, US
Perner, Frederick A., Palo Alto CA 94306, US
Hilton, Richard L., Boise ID 83713, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G12B 21/20** (11) **1 733 399 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05715774.5 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/002356 04.03.2005
(87) WO 2005/086172 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 EP 04381004

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER VERSCHIEBUNG MEHRERER MIKRO- UND NANOMECHANISCHER ELEMENTE WIE ZUM BEISPIEL MIKRO-KRAGTRÄGERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING THE DISPLACEMENT OF A PLURALITY OF MICRO- AND NANOMECHANICAL ELEMENTS, SUCH AS MICRO-CANTILEVERS*
• *SYSTEME ET METHODE DE DETECTION DES DEPLACEMENTS D'UNE PLURALITE D'ELEMENTS MICRO- ET NANOMECHANIQUES, COMME DES MICRO-BRAS EN PORT-A-FAUX*

- (73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
- (72) LECHUGA GOMEZ, Laura M., 28760 Madrid Tres Cantos, ES
ALVAREZ SANCHEZ, Mar, 28760 Madrid Tres Cantos, ES
TAMAYO DE MIGUEL, Francisco Javier, 28760 Madrid Tres Cantos, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

H01B 1/00 → (51) **C08G 73/00**(51) **H01B 1/06** (11) **1 548 750 B1**
H01M 10/40 **C07C 217/08**
C07C 311/48 **H01G 9/058**
H01G 9/038

- (25) Ja (26) En
(21) 03797690.9 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/011978 19.09.2003
(87) WO 2004/027788 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 JP 2002274348
(54) • *WASSERFREIES ELEKTROLYT, ELEKTRISCHE DOPPELSCHICHTKONDENSATOREN UND SEKUNDÄRZELLEN MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT*
• *NONAQUEOUS ELECTROLYTE, ELECTRIC-AL DOUBLE LAYER CAPACITORS, AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELLS*
• *ELECTROLYTE NON AQUEUX, CONDENSATEURS DOUBLE COUCHE, ET ACCUMULATEURS A ELECTROLYTE NON AQUEUX*

- (73) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
- (72) MARUO, Tatsuya Nisshinbo Industries Inc. R&D Centr, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
MARUKANE, Shoko Nisshinbo Industries Inc. R&D Cent, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- MASUDA, Gen Nisshinbo Industries Inc. R&D Center, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
SATO, Takaya Nisshinbo Industries Inc. R&D Center, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01B 1/12 → (51) **C08G 73/00**(51) **H01B 1/22** (11) **1 837 884 B1**
C08L 9/06 **C08L 21/00**

- (25) Fi (26) En
(21) 06111520.0 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(54) • *Elektrisch leitfähige Elastomermischung, Methode zu deren Herstellung und Verwendung der Mischung*
• *Electrically conductive elastomer mixture, method for its manufacture, and use thereof*
• *Composition élastomère conductrice et son procédé de production et utilisation*
- (73) Premix Oy, Muovitie, 05200 Rajamäki, FI
- (72) Viikman, Taisto, 04310, TUUSULA, FI
Karttunen, Mikko, 33270, TAMPERE, FI
Wikström, Lisa, 37550, LEMPÄÄLÄ, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H01B 5/08** (11) **1 212 758 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00932775.0 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) US 2000/014419 25.05.2000
(87) WO 2000/074076 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 137132 P
25.05.2000 US 578585
- (54) • *ABGESTIMMTES VERBINDUNGSKABEL*
• *TUNED PATCH CABLE*
• *CORDON DE RACCORDEMENT ACCORDE*
- (73) Krone Digital Communications, Inc., 200 Galleria Offcentre Suite 200 CS 5022, Southfield, MI 48085, US
- (72) RUTLEDGE, Spring, Sidney, NE 69162, US
DICKMAN, Jim, Sidney, NE 69162, US
WIEKHORST, David, H., Potter, NE 69156, US
WHITE, Mark, W., Bonham, TX 75418, US
KENNY, Robert, D., Aurora, CO 80016, US
BERELSMAN, Timothy, N., Delphos, OH 45833, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H01B 12/16** (11) **1 195 777 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00121805.6 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(54) • *Supraleitendes Kabel*
• *Superconducting cable*
• *Câble supraconducteur*

- (73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) Ladie, Pierluigi, 20123 Milano, IT
Caracino, Paola, 20144 Milano, IT
Nassi, Marco, 10144 Torino, IT
- (74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **H01F 1/057** (11) **1 358 660 B1**
H01F 1/058

- (25) En (26) En
(21) 02710497.5 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) JP 2002/000902 04.02.2002
(87) WO 2002/067275 2002/35 29.08.2002
(30) 07.02.2001 JP 2001031484
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLLEGIERUNG FÜR EINEN SELTEN-ERDMAGNETEN AUF EISENBASIS*
• *METHOD OF MAKING MATERIAL ALLOY FOR IRON-BASED RARE EARTH MAGNET*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ALLIAGE POUR AIMANT A BASE DE FER CONTENANT DES TERRES RARES*
- (73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
- (72) KANEKIYO, Hirokazu, Kyoto-shi, Kyoto 610-1152, JP
HIROSAWA, Satoshi, Otsu-shi, Shiga 520-0221, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01F 1/057** (11) **1 523 017 B1**
H01F 1/059 **H01F 41/02**

- (25) En (26) En
(21) 04024073.1 (22) 08.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003353018
(54) • *Anisotroper Seltenerdverbundmagnet, Zusammensetzung für anisotropen Seltenerdverbundmagneten und zugehörige Herstellungsverfahren*
• *A composite rare-earth anisotropic bonded magnet, composite rare-earth anisotropic bonded magnet compound, and methods for their production*
• *Aimant aggloméré anisotrope de terre rare composite, composition pour un aimant aggloméré anisotrope de terre rare composite, et procédés de production associés*
- (73) Aichi Steel Corporation, 1, Wano-wari, Arai-machi, Tokai-shi, Aichi-ken 476-8666, JP
- (72) Honkura, Yoshinobu, Tokai-shi Aichi-ken, 476-8666, JP
Hamada, Norihiko, Tokai-shi Aichi-ken, 476-8666, JP
Mitarai, Hironari, Tokai-shi Aichi-ken, 476-8666, JP
Noguchi, Kenji, Tokai-shi Aichi-ken, 476-8666, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01F 1/058 → (51) **H01F 1/057****H01F 1/059** → (51) **H01F 1/057****H01F 13/00** → (51) **G01D 5/243**(51) **H01F 27/02** (11) **1 135 782 B1**
H01F 27/22 **H01F 27/08**
H01F 27/24

- (25) En (26) En

- (21) 99961847.3 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) US 1999/028153 29.11.1999
(87) WO 2000/033331 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 203105
10.05.1999 US 309404
(54) • **INDUKTIVANORDNUNGEN MIT DRAHT-
KERN**
• **WIRE CORE INDUCTIVE DEVICES**
• **DISPOSITIFS INDUCTIFS A AME DE FIL**
(73) Buswell, Harrie R., 132 Lorraine Court,
Berea, KY 40403, US
(72) Buswell, Harrie R., Berea, KY 40403, US
(74) Bjerre, Nils Birger Johannes, AWAPATENT
AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H01F 27/08 → (51) **H01F 27/02****H01F 27/22** → (51) **H01F 27/02****H01F 27/24** → (51) **H01F 27/02**

- (51) **H01F 27/28** (11) **1 052 659 B1**
H01F 27/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401081.5 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(30) 10.05.1999 FR 9905938
(54) • **Mittel- oder Niederspannungstrochant-
ransformator mit linear verteiltem elektri-
schem Feld zur Verteilung von elektrischer
Energie für ländliche Netzwerke**
• **MT/LT dry transformer with linear distrib-
uted electric field for distribution of electric
energy in rural networks**
• **Transformateur MT/BT à isolement sec, à
champ électrique linéairement réparti, pour
la distribution de l'énergie électrique en
milieu rural**
(73) SOCIETE NOUVELLE TRANSFIX TOULON, c/
o MAEC Regourd, 46000 Cahors, FR
(72) Trifigney, Philippe, 83210 La Farlede, FR
Faltermeier, Jean-Francis, 83210 Solliès-
Toucas, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technol-
ogies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593
Levallois-Perret Cedex, FR

H01F 27/32 → (51) **H01F 27/28****H01F 41/02** → (51) **H01F 1/057****H01G 9/02** → (51) **H01G 9/155****H01G 9/038** → (51) **H01B 1/06****H01G 9/058** → (51) **H01B 1/06**

- (51) **H01G 9/155** (11) **1 615 244 B1**
H01G 9/02
(25) En (26) En
(21) 05254215.6 (22) 05.07.2005
(84) DE GB
(43) 11.01.2006
(30) 06.07.2004 JP 2004199039
(54) • **Elektrischer Doppelschichtkondensator**
• **Electric double-layer capacitor**
• **Condensateur électrique à double couche**
(73) Nissinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonba-
shi Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo,
JP
(72) Nakamura, Mami/Nissinbo Industries, Inc.,
Chiba-shi Chiba-ken, JP
Nozu, Ryutaro/Nissinbo Industries, Inc.,
Chiba-shi Chiba-ken, JP

- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

H01G 9/20 → (51) **H01L 27/146****H01H 1/44** → (51) **C08K 3/22**

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 575 070 B1**
H02G 3/08
(25) De (26) De
(21) 05003827.2 (22) 23.02.2005
(84) AT BE CH DE LI NL
(43) 14.09.2005
(30) 10.03.2004 DE 102004011643
(54) • **Eingabegerät eines Installationsgerätes**
• **Input device for an installation device**
• **Dispositif d'entrée pour un appareil d'ins-
tallation électrique**
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309
Mannheim, DE
(72) Tidden, Matthias, Dipl.-Ing., 58300 Wetter,
DE
Jeide, Andreas, Dipl.-Ing., 58769 Nachrodt,
DE
Riewe, Jens, Dipl.-Betriebswirt, 58509
Lüdenscheid, DE
Simon, Mirko, Dipl.-Ing., 58533 Halver, DE
Ulbrich, Steffan, Dipl.-Ing., 58579 Schalks-
mühle, DE
Zapp, Robert, Dipl.-Ing., 58579 Schalks-
mühle, DE
Goldyn, Dirk, Dipl.-Ing., 58454 Witten, DE
Treude, Hans-Joerg, Dipl.-Ing., 58762
Altena, DE
Poschmann, Thomas, 58566 Kierspe, DE
Nöckel, Holger, 58566 Kierspe, DE

H01H 13/70 → (51) **B60K 37/06****H01H 19/18** → (51) **E06B 9/80**

- (51) **H01H 19/58** (11) **1 230 659 B1**
(25) De (26) De
(21) 01962560.7 (22) 13.07.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 14.08.2002
(86) DE 2001/002621 13.07.2001
(87) WO 2002/019359 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 DE 10042249
(54) • **DIGITALER DREHSCHALTER**
• **DIGITAL ROTARY SWITCH**
• **COMMUTATEUR ROTATIF NUMERIQUE**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) BRAUNEGGER, Frank, 75696 Forbach
Hundbach, DE
GRIMM, Andreas, 76316 Malsch, DE
STEUER, Peter, 76149 Karlsruhe, DE
SPINNER, Klaus, 77815 Buehl, DE

H01H 33/56 → (51) **H02B 13/025**

- (51) **H01H 39/00** (11) **1 866 945 B1**
(25) De (26) De
(21) 06725662.8 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) EP 2006/061460 07.04.2006
(87) WO 2006/077268 2006/30 27.07.2006
(30) 08.04.2005 EP 05007772
22.03.2006 PCT/EP2006/060943
(54) • **Passive Auslösung eines Stromunterbre-
chers für elektrische Versorgungsleitungen
von Kraftfahrzeugen**

- **Passive triggering of a circuit breaker for
electrical feeders of motor vehicles**
• **Déclanchement passif d'un interrupteur
destiné à des lignes d'alimentation élec-
trique de véhicules automobiles**

- (73) Auto Kabel Managementgesellschaft mbH,
Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE
(72) LIETZ, Franz-Josef, 46049 Oberhausen-Lir-
ich, DE
KASTROP, Oliver, 58300 Wetter, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf,
DE

H01H 50/02 → (51) **H01H 50/30**

- (51) **H01H 50/30** (11) **1 768 152 B1**
H01H 50/02 **H01H 50/36**
(25) Ja (26) En
(21) 06730052.5 (22) 27.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2007
(86) JP 2006/306104 27.03.2006
(87) WO 2006/104080 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005093148
28.03.2005 JP 2005093149
(54) • **KONTAKTVORRICHTUNG**
• **CONTACT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CONTACTS**
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.,
1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu
571-8686, JP
(72) YAMAMOTO, Ritsu, c/o Matsushita Electric
Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka, 5718686,
JP
UOTOME, Riichi, c/o Matsushita Electric
Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka, 5718686,
JP
URUMA, Katsuya, c/o Matsushita Electric
Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka, 5718686,
JP
ITO, Masahiro, c/o Matsushita Electric
Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka, 5718686,
JP
KUBO, Motoharu, Nakagawa-gun, Hokkaido,
0890543, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert
Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-
80336 München, DE

H01H 50/32 (11) **1 081 732 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00118749.1 (22) 30.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2001
(30) 31.08.1999 JP 24672199
(54) • **Electromagnetisches Relais**
• **Electromagnetic relay**
• **Relais électromagnétique**
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.,
1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Oishi, Akira, Watarai-gun, Mie, JP
Motoyama, Masanori, Tsu-shi, Mie, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

H01H 50/36 → (51) **H01H 50/30****H01H 50/64** (11) **1 420 429 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03024943.7 (22) 29.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.05.2004
(30) 12.11.2002 JP 2002328087
(54) • **Elektromagnetisches Relais**
• **Electromagnetic Relay**
• **Relais électromagnétique**

- (73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Sanada, Hironori Omron Corp. 801, Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Tanaka, Hiroyasu Omron Corp. 801, Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Yamazaki, Hiroaki Omron Corp 801, Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01H 61/00** (11) **1 739 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013057.2 (22) 24.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
(30) 29.06.2005 JP 2005189316
- (54) • *Starterrelais*
• *Starter relay*
• *Relais d'un démarreur*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori, 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Kobayasi, Masahide, Ageo-shi Saitama-ken, JP
- (74) Leitner, Waldemar, porta patent- und rechtsanwälte Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **H01H 83/20** (11) **1 672 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 05027758.1 (22) 19.12.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 21.06.2006
(30) 20.12.2004 US 16950
- (54) • *Formgedächtnislegierung-auslösemechanismus für einen Erdschluss- oder Lichtbogenfehler-schutzschalter*
• *Shape memory alloy trip mechanism for arc/ground fault circuit interruption*
• *Verrou à alliage à mémoire de forme pour un interrupteur d'arc de défaut ou de défaut de terre*
- (73) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
- (72) Walz, Michael F., Bradenton, Florida 34212, US
Mills, Patrick W., Manatee Florida 34208, US
Benshoff, Richard G., Manatee 34208 Florida, US
Nerstrom, Peter L., Manatee 34243 Florida, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01J 1/30** (11) **1 770 741 B1**
H01J 1/304 **H01J 29/04**
H01J 31/12
(25) En (26) En
(21) 06121619.8 (22) 02.10.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 KR 20050091988
- (54) • *Elektronenemissionsvorrichtung und Elektronenemissionsanzeigetafel mit selbiger Vorrichtung*
• *Electron emission device and electron emission display using the same*

- *Dispositif d'émission électronique et dispositif d'affichage d'émission électronique utilisant celui-ci*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Cho, Jin-Hui, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Lee, Sang-Jo, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Jeon Sang-Ho, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Ahn, Sang-Hyuck, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Hong, Su-Bong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Jea, Byung-Gil, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- H01J 1/304** → (51) **H01J 1/30**
- H01J 1/304** → (51) **H01J 29/48**
- H01J 3/02** → (51) **H01J 29/48**
- (51) **H01J 5/12** (11) **1 720 189 B1**
H01J 61/34 **H01K 1/34**
(25) De (26) De
(21) 06008317.7 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.11.2006
(30) 02.05.2005 DE 102005020344
- (54) • *Doppelwandige elektrische Lampe*
• *Double-walled electrical lamp*
• *Lampe électrique à double paroi*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Genz, Andreas, Dr., 10711 Berlin, DE
Grabinski, Leon, 13503 Berlin, DE
Gräf, Jürgen, 86163 Augsburg, DE

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 696 457 B1**
(25) En (26) En
(21) 05112472.5 (22) 20.12.2005
- (84) DE FR GB NL
- (43) 30.08.2006
(30) 22.02.2005 KR 2005014429
- (54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma Display Panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Tae-Woo, Kyunggi-do, KR
Kim, Jeong-Nam, Kyunggi-do, KR
Chun, Byoung-Min, Kyunggi-do, KR
Yi, Jeong-Doo, Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01J 29/02** (11) **1 780 752 B1**
H01J 31/12
(25) En (26) En
(21) 06123218.7 (22) 31.10.2006
- (84) DE GB
- (43) 02.05.2007
(30) 31.10.2005 KR 20050103527
- (54) • *Abstandshalter und Elektronenemissionsanzeige mit Abstandshalter*
• *Spacer and electron emission display having the same*
• *Séparateur et écran d'affichage à émission d'électrons avec séparateur*

- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Jin, Sung-Hwan Legal & IP Team, Samsung SDI CO. LTD, Kyunggi-do, KR
Chang, Cheol-Hyeon Legal & IP Team, Samsung SDI Co. LTD., Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- H01J 29/02** → (51) **H01J 29/48**
- H01J 29/02** → (51) **H01J 31/12**
- H01J 29/04** → (51) **H01J 1/30**
- H01J 29/32** → (51) **H01J 29/46**
- (51) **H01J 29/46** (11) **1 708 237 B1**
H01J 29/48 **H01J 31/12**
H01J 29/32
(25) En (26) En
(21) 06112052.3 (22) 31.03.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 KR 20050026870
- (54) • *Elektronenemissionsvorrichtung*
• *Electron emission device*
• *Dispositif d'émission électronique*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Jeon, Sang- Ho, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Lee, Chun-Gyoo, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Lee, Sang-Jo, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Ahn, Sang-Hyuck, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Hong, Su-Bong, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
- (51) **H01J 29/48** (11) **1 508 910 B1**
H01J 29/02 **H01J 1/304**
H01J 3/02
(26) En
(21) 02807434.2 (22) 30.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
(86) CN 2002/000921 30.12.2002
(87) WO 2003/098657 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 CN 02115227
- (54) • *KANONE MIT KALTER KATHODE*
• *A GUN WITH A COLD CATHODE*
• *CANON A CATHODE FROIDE*
- (73) Zhongshan University, 135, Xin Gang Xi Road, Hai Zhu District, Guangzhou, Guangdong 510275, CN
- (72) XU, Ningsheng, Zhongshan Univ. Physics Dept., Guangdong 51027 5, CN
SHE, Juncong, Zhongshan Univ. Physics Dept., Guangdong 510275, CN
DENG, Shaozhi, Zhongshan Univ. Physics Dept., Guangdong 510275, CN
CHEN, Jun, Zhongshan Univ. Physics Dept., Guangdong 510275, CN
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

- H01J 29/48** → (51) **H01J 29/46**
- (51) **H01J 31/12** (11) **1 117 124 B1**
H01J 29/02
(25) En (26) En
(21) 00311692.8 (22) 27.12.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 18.07.2001

- (30) 28.12.1999 JP 37475599
13.12.2000 JP 2000379081
- (54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ando, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01J 31/12 → (51) **H01J 1/30**

H01J 31/12 → (51) **H01J 29/02**

H01J 31/12 → (51) **H01J 29/46**

H01J 35/06 → (51) **H01J 35/14**

- (51) **H01J 35/14** (11) **1 158 562 B1**
H01J 35/06
- (25) De (26) De
(21) 01000176.6 (22) 22.05.2001
- (84) DE FR GB NL
(43) 28.11.2001
(30) 24.05.2000 DE 10025807
- (54) • *Röntgenröhre mit Flachkathode*
• *X-ray tube with a flat cathode*
• *Tube radiogène à cathode plane*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB NL
- (72) Hess, Robert, Dr., Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Demuth, Frank, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01J 37/141** (11) **1 045 424 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00105805.6 (22) 18.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 13.04.1999 US 290784
- (54) • *Ladungsträger teilchenstrahl system mit dynamischer Fokussierung*
• *Particle beam system with dynamic focusing*
• *Système à faisceau de particules chargées à focalisation dynamique*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

- (72) Pfeiffer, Hans C., Ridgefield, CT 06877, US
Senesi, Joseph S., Poughquag, NY 12570, US
Sturans, Maris Andris, Wappingers Falls 12590, US
- (74) Teufel, Fritz, IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

H01J 37/147 → (51) **H01J 37/153**

- (51) **H01J 37/153** (11) **1 049 131 B1**
H01J 37/147 **H01J 37/26**
- (25) En (26) En
(21) 99106653.1 (22) 31.03.1999
- (84) DE FR GB NL
(43) 02.11.2000
- (54) • *Teilchenstrahlgerät zur schrägen Beobachtung einer Probe*

- *Particle beam apparatus for tilted observation of a specimen*
• *Appareil à faisceau de particules pour l'observation inclinée d'un échantillon*
- (73) ADVANTEST CORPORATION, Shinjuku Building 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-08, JP
- (72) Lanio, Stefan Dr., 85435 Erding, DE
- (74) Tetzner, Volkmar, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **H01J 37/20** (11) **1 458 005 B1**
G03F 7/20 **H01L 21/68**

- (25) En (26) En
(21) 04075506.8 (22) 17.02.2004
- (84) CZ DE FR GB NL
(43) 15.09.2004
(30) 10.03.2003 NL 1022886
- (54) • *Teilchenoptischer Apparat zur Bestrahlung eines Objekts*
• *Particle-optical device for irradiating an object*
• *Dispositif optique à particules pour l'irradiation d'un objet*
- (73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
- (72) Visscher, Albert, 5502 TE Veldhoven, NL
- (74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

H01J 37/26 → (51) **H01J 37/153**

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 092 229 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99933499.8 (22) 18.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 18.04.2001
(86) US 1999/012808 18.06.1999
(87) WO 2000/000993 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 106852
- (54) • *MEHRSPULENANTENNE FÜR INDUKTIV-GEKOPPELTE PLASMAERZEUGUNGSANLAGE*
• *MULTIPLE COIL ANTENNA FOR INDUCTIVELY-COUPLED PLASMA GENERATION SYSTEMS*
• *ANTENNE A ENROULEMENTS MULTIPLES POUR SYSTEMES DE GENERATION DE PLASMA A COUPLAGE INDUCTIF*
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
- (72) CHEN, Jian, J., Fremont, CA 94536, US
VELTROP, Robert, G., Eagle, ID 83616, US
WICKER, Thomas, E., Reno, NV 89511, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 190 436 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00946836.4 (22) 22.06.2000
- (84) DE ES FR GB IE IT
(43) 27.03.2002
(86) US 2000/017088 22.06.2000
(87) WO 2001/001443 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 343246
- (54) • *PLASMABEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT SPULE GEEIGNET FÜR RF-EINHÜLLUNG VARIABLER AMPLITUDE*
• *PLASMA PROCESSOR WITH COIL RESPONSIVE TO VARIABLE AMPLITUDE RF ENVELOPE*
• *PROCESSEUR DE PLASMA AVEC BOBINE AGISSANT EN REPONSE A UNE ENVELOPPE H.F. A AMPLITUDE VARIABLE*
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US

- (72) HOLLAND, John, San Jose, CA 95126, US
- (74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H01J 41/20** (11) **1 863 068 B1**

(25) It (26) En
(21) 06425377.6 (22) 01.06.2006

(84) DE FR GB IT
(43) 05.12.2007

- (54) • *Magnetanordnung für eine Sputter-Ionenpumpe*
• *Magnet assembly for a sputter ion pump*
• *Ensemble d'aimants pour pompe ionique à pulvérisation cathodique*
- (73) VARIAN S.p.A., Via Varian 54, 10040 Leini' (Torino), IT
- (72) Mura, Michele, 10139 Torino, IT
Bonmassar, Luca, 10072 Caselle Torinese, IT
- (74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L. Via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

(51) **H01J 61/12** (11) **1 271 613 B1**
H01J 61/82 **H01J 61/30**

- (25) En (26) En
(21) 02014053.9 (22) 28.06.2002
- (84) BE DE
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 JP 2001199149
14.03.2002 JP 2002070742
- (54) • *Metallhalogenidlampe*
• *Metal halide lamp*
• *Lampe aux halogénures métalliques*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadomashi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kakisaka, Shunsuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-0836, JP
Oda, Shigefumi, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Takatsuki-shi, Osaka 569-1142, JP
Nishiura, Yoshiharu, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
Higashi, Masanori, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Takatsuki-shi, Osaka 569-1022, JP
Enami, Hiroshi, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8124, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01J 61/30 → (51) **H01J 61/12**

H01J 61/34 → (51) **H01J 5/12**

H01J 61/40 → (51) **H01J 61/72**

H01J 61/52 → (51) **H01J 61/72**

H01J 61/54 → (51) **H01J 61/72**

(51) **H01J 61/72** (11) **0 852 391 B1**
H01J 61/52 **H01J 61/40**

- (25) En (26) En
(21) 97123047.9 (22) 31.12.1997
- (84) DE NL
(43) 08.07.1998
(30) 07.01.1997 JP 99597
27.08.1997 JP 23151597
- (54) • *Beleuchtungs Vorrichtung, Verfahren zur Steuerung der Beleuchtungs Vorrichtung und Anzeige mit solcher Beleuchtungs Vorrichtung*
• *Illumination device, method for driving the illumination device and display device including the illumination device*

- Dispositif d'illumination, procédé de commande du dispositif d'illumination et afficheur comportant un tel dispositif d'illumination
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Torihara, Hiroshi, Yamabe-gun, Nara-ken, JP
Tanabe, Takayoshi, Tenri-shi, Nara-ken, JP
Ukai, Kenichi, Uda-gun, Nara-ken, JP
Takahashi, Nobuyuki, Kawachinagano-shi, Osaka, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01J 61/82 → (51) **H01J 61/12****H01K 1/34** → (51) **H01J 5/12**

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 125 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 99969840.0 (22) 28.09.1999
(84) DE FR GB IE
(43) 22.08.2001
(86) US 1999/022488 28.09.1999
(87) WO 2000/019495 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 163722
(54) • KAMMERSCHUTZAUSKLEIDUNG FÜR HALBLEITERBEHANDLUNGSKAMMERN
• CHAMBER LINER FOR SEMICONDUCTOR PROCESS CHAMBERS
• GARNITURE DE CHAMBRE DESTINEE AUX CHAMBRES DE TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEURS
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) SCHOEPP, Alan, M., Ben Lomond, CA 95005, US
DENTY, William, M., Jr., San Jose, CA 95128, US
BARNES, Michael, San Ramon, CA 94583, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 169 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 00913852.0 (22) 08.03.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.01.2002
(86) US 2000/006217 08.03.2000
(87) WO 2000/057455 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 272874
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES WAFERS
• METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING A WAFER
• TECHNIQUE DE TRAITEMENT DE TRANCHE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94568-6516, US
- (72) RAVKIN, Michael, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 518 261 B1**
(25) En (26) En
(21) 03739219.8 (22) 20.06.2003
(84) CH DE LI
(43) 30.03.2005
(86) US 2003/019412 20.06.2003
(87) WO 2004/001816 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 US 390607 P
(54) • ABGEWINKELTER SENSOR ZUR DETEKTION EINES SUBSTRATES

- ANGLED SENSORS FOR DETECTING SUBSTRATES
 - CAPTEURS INCLINES POUR DETECTER DES SUBSTRATS
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) KURITA, Shinichi, San Jose, CA 95148, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/00 → (51) **C25D 17/06****H01L 21/00** → (51) **H01L 29/06**

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 192 646 B1**
H01L 21/324
(25) En (26) En
(21) 00943153.7 (22) 23.06.2000
(84) BE DE FR GB
(43) 03.04.2002
(86) US 2000/017497 23.06.2000
(87) WO 2001/001465 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 141142 P
(54) • ZYKLISCHES THERMISCHES AUSHEIL-VERFAHREN ZUR REDUKTION VON KRISTALLVERSETZUNGEN
• CYCLIC THERMAL ANNEAL FOR DISLOCATION REDUCTION
• RECUIT THERMIQUE CYCLIQUE DESTINE A LA REDUCTION DES DISLOCATIONS
- (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) LUAN, Hsin-Chiao, Palo Alto, CA 94303-4248, US
- KIMERLING, Lionel, C., Concord, MA 01742, US
- (74) Hammond, Andrew David, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

- (51) **H01L 21/223** (11) **1 843 389 B1**
H01L 21/225 **H01L 27/142**
H01L 31/18 **H01L 31/04**
(25) En (26) En
(21) 06112217.2 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(54) • Verfahren zur Dotierung mit Hilfe von Diffusion, Oberflächenoxidation und Rückätzung sowie Verfahren zur Herstellung von Solarzellen
• Method of providing doping concentration based on diffusion, surface oxidation and etch-back steps, and method of producing solar cells
• Procédé de dopage au moyen de diffusion, oxydation superficielle et rétrogravure ainsi que procédé de fabrication d'une cellule solaire
- (73) SolarWorld Industries Deutschland GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (72) Toelle, Rainer, 80939 München, DE
- (74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

H01L 21/225 → (51) **H01L 21/223**

- (51) **H01L 21/28** (11) **0 865 074 B1**
H01L 21/3213
(25) De (26) De
(21) 98101176.0 (22) 23.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 16.09.1998
(30) 20.02.1997 DE 19706783

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer dotierten Polysiliciumschicht
• Process of making a doped polysilicon layer
• Procédé de fabrication d'une couche en polysilicium dopé
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Dreybrodt, Jörg, 01127 Dresden, DE
Drescher, Dirk, Dr., 01465 Langebrück, DE
Zedlitz, Ralf, 01127 Dresden, DE
Wege, Stephan, 01474 Weissig, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Rüdigerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 21/288** (11) **1 175 697 B1**
H01L 21/768 **H01L 21/60**
H01L 23/485

- (25) De (26) De
(21) 00930988.1 (22) 29.03.2000
(84) DE GB
(43) 30.01.2002
(86) DE 2000/000933 29.03.2000
(87) WO 2000/060649 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914338
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONTAKTHÖCKERS
• METHOD OF PRODUCING A CONTACT BUMP
• PROCEDE DE REALISATION D'UN BOS-SAGE DE CONTACT
- (73) Pac Tech - Packaging Technologies GmbH, Am Schlangenhorst 15-17, 14641 Nauen, DE
- (72) ZAKEL, Elke, D-14612 Falkensee, DE
- (74) Tappe, Hartmut, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

H01L 21/3063 → (51) **H01L 23/473**

- (51) **H01L 21/311** (11) **1 090 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 99921465.3 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(86) US 1999/008961 23.04.1999
(87) WO 1999/056305 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 82908
17.06.1998 US 99090
(54) • HERSTELLUNGSMETHODE VON ÖFFNUNGEN MIT HOHEM ASPEKTVERHÄLTNIS
• METHOD OF FORMING HIGH ASPECT RATIO APERTURES
• PROCEDE PERMETTANT DE FORMER DES ORIFICES A FACTEUR DE FORME ELEVE
- (73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) DONOHUE, Kevin, G., Boise, ID 83702, US
BECKER, David, S., Boise, ID 83712, US
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

H01L 21/3213 → (51) **C23F 1/18****H01L 21/3213** → (51) **H01L 21/28****H01L 21/324** → (51) **H01L 21/20****H01L 21/336** → (51) **G02F 1/1362****H01L 21/48** → (51) **C09J 179/08****H01L 21/48** → (51) **G02F 1/1362****H01L 21/56** → (51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 21/60** (11) **0 977 253 B1**
H01L 21/56(25) En (26) En
(21) 99201355.7 (22) 01.05.1999

(84) DE FR GB IT NL

(43) 02.02.2000

(30) 06.05.1998 US 84440 P

- (54) • *Flipchip-Verbindung von Halbleiterchips*
- *Flip-chip bonding of semiconductor chips*
- *Soudage du type flipchip pour puces semi-conductrices*

(73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Thomas, Sunil, Richardson, Texas, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

H01L 21/60 → (51) **H01L 21/288****H01L 21/60** → (51) **H01L 23/498**(51) **H01L 21/603** (11) **1 022 776 B1**

(25) En (26) En

(21) 00300208.6 (22) 13.01.2000

(84) DE FR GB

(43) 26.07.2000

(30) 23.01.1999 US 236406

- (54) • *Drahtbundverfahren auf Kupfer*
- *Wire bonding to copper*
- *Liaison de fil sur cuivre*

(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Chittipeddi, Sailesh, Allentown, PA 18104, US
Merchant, Sailesh Mansinh, Orlando, FL 32835, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H01L 21/68 → (51) **H01J 37/20****H01L 21/68** → (51) **H01L 21/78****H01L 21/762** → (51) **H01S 5/183****H01L 21/768** → (51) **H01L 21/288**(51) **H01L 21/78** (11) **1 831 924 B1**
H01L 21/68 **H01L 23/544**

(25) En (26) En

(21) 05822800.8 (22) 21.12.2005

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

(43) 12.09.2007

(86) JP 2005/023991 21.12.2005

(87) WO 2006/068284 2006/26 29.06.2006

(30) 24.12.2004 JP 2004373022

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITERCHIPS*
- *MANUFACTURING METHOD FOR SEMICONDUCTOR CHIPS*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE MICROPLAQUETTES SEMI-CONDUCTRICES*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) ARITA, Kiyoshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

NAKAGAWA, Akira c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01L 21/8234 → (51) **H01L 27/06****H01L 21/8238** → (51) **H01L 29/06****H01L 21/8246** → (51) **H01L 27/112**(51) **H01L 21/8249** (11) **0 843 355 B1**
H01L 27/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 97410131.3 (22) 18.11.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 20.05.1998

(30) 19.11.1996 FR 9614410

- (54) • *Herstellung von integrierten Bipolar-/CMOS-Schaltkreisen und einem Kondensator*
- *Manufacture of integrated bipolar/CMOS circuits and a capacitor*
- *Fabrication de circuits intégrés bipolaires/CMOS et d'un condensateur*

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Gris, Yvon, 38210 Tullins, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 21/84 → (51) **H01L 29/06****H01L 23/29** → (51) **C08F 220/30****H01L 23/31** → (51) **H01L 23/495****H01L 23/427** → (51) **H01L 23/473**(51) **H01L 23/473** (11) **1 642 335 B1**
H01L 23/427 **H01L 21/3063**

(25) De (26) De

(21) 04741804.1 (22) 15.06.2004

(84) DE

(43) 05.04.2006

(86) EP 2004/051116 15.06.2004

(87) WO 2005/006436 2005/03 20.01.2005

(30) 08.07.2003 DE 10330731

- (54) • *INTEGRIERTE KÜHL-SCHALTUNGSANORDNUNG, BETRIEBSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *INTEGRATED COOLANT CIRCUIT ARRANGEMENT, OPERATING METHOD AND PRODUCTION METHOD*
- *ENSEMBLE CIRCUIT INTEGRE A REFROIDISSEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT ENSEMBLE*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) LEHMANN, Volker, 80689 München, DE
STENGEL, Reinhard, 86391 Stadtbergen, DE
SCHÄFER, Herbert, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE

(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

(51) **H01L 23/48** (11) **1 688 994 B1**

(25) En (26) En

(21) 06000605.3 (22) 12.01.2006

(84) DE FR GB

(43) 09.08.2006

(30) 04.02.2005 KR 2005010647

- (54) • *Mikroplättchengrosse Abdeckungskappe und deren Anfertigung*
- *Wafer level packaging cap and fabrication method thereof*
- *Couvercle de protection à l'échelle d'une plaquette semiconductrice et sa méthode de fabrication*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Lee, Moon-chul, Giheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Woon-bae, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Back, Kae-dong, Giheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KRWang, Qian Samsung Advanced Inst. of Technology, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Jun-sik, Gyeonggi-do, KR
Jung, Kyu-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 23/48 → (51) **C09J 179/08****H01L 23/485** → (51) **H01L 21/288**(51) **H01L 23/495** (11) **1 263 042 B1**
H01L 23/31

(25) Fr (26) Fr

(21) 02291293.5 (22) 28.05.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 04.12.2002

(30) 31.05.2001 FR 0107185

- (54) • *Halbleiterverpackung mit ausgespartem Leiterahmen und ausgespartem Leiterahmen*
- *Semiconductor package with recessed lead frame and recessed lead frame*
- *Boîtier semi-conducteur à grille évidée et grille évidée*

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Diot, Jean-Luc, 38000 Grenoble, FR

(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **H01L 23/498** (11) **0 751 565 B1**
H01L 21/60

(25) En (26) En

(21) 96110472.6 (22) 28.06.1996

(84) DE FR GB NL

(43) 02.01.1997

(30) 30.06.1995 JP 16579295

- (54) • *Filmträger für Halbleiter*
- *Film carrier for semiconductor device*
- *Bande de support pour semi-conducteurs*

(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567, JP

(72) Ouchi, Kazuo, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Morita, Shoji, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Hino, Atsushi, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Sugimoto, Masakazu, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP

(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

H01L 23/498 → (51) **C09J 179/08****H01L 23/50** → (51) **H01L 23/538**(51) **H01L 23/525** (11) **0 981 161 B1**

(25) En (26) En

(21) 99304728.1 (22) 17.06.1999

(84) DE FR GB IE IT NL

(43) 23.02.2000

(30) 26.06.1998 US 105647

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Halbleiterstruktur mit einer leitenden Sicherung*
- *Process of fabricating a semiconductor structure including a conductive fuse*

- *Procédé de la fabrication d'une structure semi-conductrice comportant un fusible conducteur*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Arndt, Kenneth C., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Gambino, Jeffrey P., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Mandelma, Jack A., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Narayan, Chandrasekhar, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Schnabel, Raines F., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Schutz, Ronald J., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Tobben, Dirk, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Davies, Simon Robert, IBM, United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H01L 23/538** (11) **0 871 222 B1**
H01L 25/065 **H01L 23/50**
- (25) En (26) En
(21) 98302516.4 (22) 31.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.10.1998
(30) 09.04.1997 US 838536
- (54) • *Schaltung zur Verdrahtung einzelner integrierter Schaltungen in einem Mehrchipmodul*
• *Circuit for providing interconnections among individual integrated circuit chips in a multi-chip module*
• *Circuit d'interconnexion de puces à circuits intégrés individuels dans un module à multi-puces*
- (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Gabara, Thaddeus John, Murray Hill, New Jersey 07974, US
Tai, King Lien, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H01L 23/544 → (51) **H01L 21/78**

- (51) **H01L 23/58** (11) **1 336 200 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01988491.5 (22) 13.11.2001
(84) DE FR GB IE IT
(43) 20.08.2003
(86) US 2001/051206 13.11.2001
(87) WO 2002/045166 2002/23 06.06.2002
(30) 21.11.2000 US 717970
- (54) • *WAFER MIT INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN UND RISSUNTERBRECHUNGSELEMENTEN*
• *INTEGRATED CIRCUIT WAFER WITH CRACK-STOP FEATURES*
• *PLAQUETTE DE CIRCUIT INTÉGRÉ AVEC ÉLÉMENTS ANTI-FISSURES*
- (73) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

- (72) GUTHRIE, William, Essex Junction, VT 05452, US
KLUWE, Andreas, 01109 Dresden, DE
RUPRECHT, Michael, VT 05452, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 25/065 → (51) **H01L 23/538**

- (51) **H01L 27/06** (11) **1 432 038 B1**
H01L 27/088 **H01L 27/08**
H01L 21/8234
- (25) En (26) En
(21) 03257821.3 (22) 12.12.2003
(84) DE GB
(43) 23.06.2004
(30) 17.12.2002 US 323965
- (54) • *Integrierte Schaltung*
• *Integrated circuit*
• *Circuit intégré*
- (73) Micrel, Inc., 2180 Fortune Drive, San Jose, CA 95131, US
(72) Tsuchiko, Hideaki, San Jose, CA 95131, US
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

H01L 27/06 → (51) **H01L 21/8249**

- (51) **H01L 27/08** (11) **1 389 803 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03254907.3 (22) 06.08.2003
(84) FR
(43) 18.02.2004
(30) 12.08.2002 KR 2002047516
- (54) • *Kondensator hoher Kapazität mit vielschichtiger vertikaler Struktur*
• *High-capacitance capacitor having multi-layered vertical structure*
• *Condensateur à haute capacité comprenant une structure multicouche verticale*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Hoon-Tae, Yongin-city Kyungki-do, KR
Cho, Gea-ok, Suji-eub, Yongin-city Kyungki-do, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H01L 27/08 → (51) **H01L 27/06****H01L 27/088** → (51) **H01L 27/06**

- (51) **H01L 27/112** (11) **1 070 352 B1**
H01L 21/8246
- (25) De (26) De
(21) 99924679.6 (22) 25.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 24.01.2001
(86) DE 1999/000901 25.03.1999
(87) WO 1999/053546 1999/42 21.10.1999
(30) 08.04.1998 DE 19815874
- (54) • *HALBLEITER-SPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR MEMORY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *MEMOIRE A SEMICONDUCTEURS ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) RUSCH, Andreas, D-01099 Dresden, DE
ROTHENHÄUSSER, Steffen, D-01099 Dresden, DE
TRÜBY, Alexander, D-01099 Dresden, DE

- OTANI, Yoichi, D-01478 Weixdorf, DE
ZIMMERMANN, Ulrich, Mechanicsville, VA 23116, US
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01L 27/12 → (51) **H01L 29/06****H01L 27/12** → (51) **H01L 29/786****H01L 27/142** → (51) **H01L 21/223**

- (51) **H01L 27/144** (11) **0 778 621 B1**
H01L 31/103
- (25) En (26) En
(21) 96119553.4 (22) 05.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.06.1997
(30) 06.12.1995 JP 34497795
- (54) • *Aus einer Fotodiode und einem bipolaren Element bestehende Halbleitervorrichtung und Verfahren zur Herstellung*
• *Semiconductor device comprising a photodiode and a bipolar element, and method of fabrication*
• *Dispositif semi-conducteur comprenant une photodiode et un élément bipolaire, et méthode de fabrication*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Arai, Chihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 27/144 → (51) **H01L 31/10**

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 207 556 B1**
H01G 9/20
- (25) En (26) En
(21) 01123164.4 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.05.2002
(30) 27.09.2000 JP 2000295255
02.04.2001 JP 2001103858
- (54) • *Lichtempfangsvorrichtung und Bildsensor*
• *Light-receiving device and image sensor*
• *Dispositif de réception de la lumière et capteur d'images*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ono, Michi, Minami-Ashigara-shi, Kana-gawa-ken, JP
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candiplatz 15, 81543 München, DE
(60) 07102267.7 / 1 801 875

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 291 921 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02012269.3 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(43) 12.03.2003
(30) 29.06.2001 DE 10131420
- (54) • *Beschaltungsverfahren für einen Halbleitersensor*
• *Method of operating a semiconductor sensor*
• *Méthode d'opération d'un capteur à semi-conducteur*
- (73) Fink, Lutz, Schmiedestrasse 22, 21698 Issendorf, DE
(72) Fink, Lutz, 21698 Issendorf, DE
(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen, Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 354 360 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02702446.2 (22) 25.01.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.10.2003
(86) FR 2002/000326 25.01.2002
(87) WO 2002/059974 2002/31 01.08.2002
(30) 25.01.2001 FR 0101001
(54) • *PHOTOELEKTRISCHES ELEMENT MIT SEHR GROSSEM DYNAMIKBEREICH*
• *PHOTOELECTRIC ELEMENT WITH HIGH OPERATING DYNAMICS*
• *ELEMENT PHOTOELECTRIQUE A TRES GRANDE DYNAMIQUE DE FONCTIONNEMENT*
- (73) New Imaging Technologies, 9 Rue Charles Fourier Incubateur Int, 91011 Evry Cedex, FR
(72) NI, Yang, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 401 023 B1**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 03021244.3 (22) 18.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.2004
(30) 20.09.2002 JP 2002275019
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einer Halbleitervorrichtung und einer Festkörperbilddaufnahmeverrichtung*
• *Manufacturing methods of semiconductor device and solid state image pickup device*
• *Procédé de fabrication du dispositif à semi-conducteur et du dispositif de prise de vues*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimo-maruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Itano, Tetsuya, Tokyo, JP
Inui, Fumihito, Tokyo, JP
Ogura, Masanori, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 592 068 B1**
H04N 3/15
(25) En (26) En
(21) 05076623.7 (22) 28.09.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.11.2005
(30) 29.09.1997 JP 26354597
26.12.1997 JP 36108997
(54) • *MOS-Bildaufnahmeverrichtung*
• *MOS-type image sensing device*
• *Capteur d'images de type MOS*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kochi, Tetsunobu, Canon KK, Tokyo, JP
Ueno, Isamu, Canon KK, Tokyo, JP
Koizumi, Toru, Canon KK, Tokyo, JP
Hiyama, Hiroki, Canon KK, Tokyo, JP
Sugawa, Shigetoshi, Canon KK, Tokyo, JP
Ogawa, Katsuhisa, Canon KK, Tokyo, JP
Sakurai, Katsuhito, Canon KK, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 98307838.7 / 0 905 788

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 619 722 B1**
H01L 27/148 **H04N 5/335**
(25) Ja (26) En
(21) 04727414.7 (22) 14.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.01.2006
(86) JP 2004/005333 14.04.2004
(87) WO 2004/093195 2004/44 28.10.2004
(30) 16.04.2003 JP 2003112047

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RÜCKSEITENBELEUCHTETEN OPTISCHEN SENSORS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING BACK-SIDE-ILLUMINATED OPTICAL SENSOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CAPTEUR OPTIQUE RETROECLAIRE*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) KOBAYASHI, Hiroya, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
AKAHORI, Hiroshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
MURAMATSU, Masaharu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 671 371 B1**
H01L 29/768
(25) Fr (26) Fr
(21) 04741893.4 (22) 25.06.2004
(84) DE FI FR GB IT NL
(43) 21.06.2006
(86) EP 2004/051242 25.06.2004
(87) WO 2005/004239 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 FR 0307978
(54) • *ERGONOMISCHE BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *ERGONOMIC IMAGE RECORDER*
• *CAPTEUR D IMAGE ERGONOMIQUE*
- (73) E2V Semiconductors, Avenue de Roche-pleine, 38120 Saint Egreve, FR
(72) CAUPAIN, Jean-Marie, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR
BEAL, Gérard, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR
LIGOZAT, Thierry, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR
(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 764 836 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06120971.4 (22) 20.09.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 21.03.2007
(30) 20.09.2005 FR 0552825
(54) • *Montagevorrichtung für die Justierung eines Objektivs vor einem optischen Detektor*
• *Structure for mounting a mobile objective over an optical sensor*
• *Structure de montage d'un objectif mobile au-dessus d'un capteur optique*
- (73) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Saugier, Eric, 38190, Villard Bonnot, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 27/146 → (51) **H01L 31/115****H01L 27/148** → (51) **H01L 27/146****H01L 27/22** → (51) **G01D 5/14**

- (51) **H01L 29/06** (11) **1 639 648 B1**
H01L 29/76 **H01L 21/00**
H01L 21/8238 **H01L 29/786**
H01L 27/12 **H01L 21/84**
(25) En (26) En
(21) 04777432.8 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.03.2006
(86) US 2004/021279 30.06.2004
(87) WO 2005/004206 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 US 604206
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAAREN PARALLELER FINFETS*
• *METHOD OF FABRICATING PAIRS OF PARALLEL FINFETS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRANSISTORS FINFET PARALLELS*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BRYANT, Andres c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
CLARK, William, F., Essex Junction, VT 05452, US
FRIED, David, M. c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
JAFKE, Mark, D., Shelburne, VT 05482, US
NOWAK, Edward, J., Essex Junction, VT 05452, US
PEKARIK, John, J., Underhill, VT 05489, US
PUTNAM, Christopher, S., Hinesburg, VT 05461, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 29/76 → (51) **H01L 29/06****H01L 29/768** → (51) **H01L 27/146**

- (51) **H01L 29/786** (11) **1 737 046 B1**
H01L 27/12
(25) En (26) En
(21) 06115852.3 (22) 22.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2006
(30) 22.06.2005 KR 20050053975
(54) • *Lichtemittierende Anzeigentafel*
• *Light emitting display*
• *Affichage luminescent*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Woong Sik Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 29/786 → (51) **H01L 29/06**

- (51) **H01L 29/792** (11) **1 665 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 04752971.4 (22) 21.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/016071 21.05.2004
(87) WO 2005/027227 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 US 658506
(54) • *SPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LÖSCHUNG DERSELBEN*
• *MEMORY DEVICE AND METHOD OF ERASING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE MEMOIRE ET PROCEDE D'EFFACEMENT ASSOCIE*
- (73) Spansion LLC, One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) ZHENG, Wei, Santa Clara, CA 95051, US
WU, Yun (Wayne), Mtn View, CA 94040, US
SHIRAIWA, Hidehiko, San Jose, CA 95120, US
RAMSBY, Mark, T., Sunnyvale, CA 94087, US
KAMAL, Tazrien, San Jose, CA 95134, US

(74) Wright, Hugh Ronald, et al, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H01L 29/872** (11) **1 675 184 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05112805.6 (22) 22.12.2005

(84) DE FR GB IT

(43) 28.06.2006

(30) 23.12.2004 FR 0453183

(54) • *Schottkydiode mit vertikaler Barriere*

• *Schottky diode with vertical barrier*

• *Diode Schottky à barrière verticale*

(73) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Lanois, Frédéric, 37100, Tours, FR
Nizou, Sylvain, 37210, Vernou sur Brenne, FR

(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 31/02 → (51) **H01L 31/10**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/10**

H01L 31/04 → (51) **H01L 21/223**

(51) **H01L 31/10** (11) **1 690 298 B1**
H01L 31/0224 **H01L 31/02**
H01L 27/144

(25) De (26) De

(21) 04802880.7 (22) 06.12.2004

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

(43) 16.08.2006

(86) DE 2004/002672 06.12.2004

(87) WO 2005/057667 2005/25 23.06.2005

(30) 06.12.2003 DE 10357135

(54) • *FOTODETEKTOR MIT TRANSIMPEDANZ-VERSTÄRKER UND AUSWERTEELEKTRONIK IN MONOLITHISCHER INTEGRATION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

• *PHOTODETECTOR COMPRISING A MONOLITHICALLY INTEGRATED TRANSIMPEDANCE AMPLIFIER AND EVALUATION ELECTRONICS, AND PRODUCTION METHOD*

• *PHOTODETECTEUR A AMPLIFICATEUR TRANSIMPEDANCE ET ELECTRONIQUE D'EVALUATION EN INTEGRATION MONOLITHIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) X-FAB Semiconductor Foundries AG, Haarbergstrasse 67, 99097 Erfurt, DE
Melexis GmbH, Haarbergstrasse 67, 99097 Erfurt, DE

(72) BACH, Konrad, 99189 Tietal, DE
HOELKE, Alexander, 99085 Erfurt, DE
ECKOLDT, Uwe, 99448 Hohenfelden, DE
EINBRODT, Wolfgang, 99817 Eisenach, DE
STAHL, Karl-Ulrich, 99084 Erfurt, DE

(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

H01L 31/103 → (51) **H01L 27/144**

(51) **H01L 31/115** (11) **0 791 230 B1**
H01L 27/146 G01T 1/29

(25) En (26) En

(21) 96927167.5 (22) 02.09.1996

(84) DE FR GB NL

(43) 27.08.1997

(86) IB 1996/000885 02.09.1996

(87) WO 1997/010616 1997/13 20.03.1997

(30) 12.09.1995 EP 95202471

(54) • *RÖNTGENBILDSSENSOR*

• *X-RAY IMAGE SENSOR*

• *CAPTEUR D'IMAGES RADIOGRAPHIQUES*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) BRAUERS, Andreas, D-52064 Aachen, DE

SCHIEBEL, Ulrich, D-52078 Aachen, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof
Elisenstraße 3, 80335 München, DE

H01L 31/18 → (51) **H01L 21/223**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 163 702 B1**

(25) En (26) En

(21) 00988328.1 (22) 21.12.2000

(84) DE GB

(43) 19.12.2001

(86) US 2000/035184 21.12.2000

(87) WO 2001/047038 2001/26 28.06.2001

(30) 22.12.1999 US 469652

(54) • *HOCHREFLEKTIERENDE OHMSCHES MEHRSCICHTKONTAKTE FÜR LICHT-EMITTIERENDE HALBLEITERBAUELEMENTE*

• *MULTI-LAYER HIGHLY REFLECTIVE OHMIC CONTACTS FOR LIGHT-EMITTING SEMICONDUCTOR DEVICES*

• *CONTACTS OHMIQUES MULTICOUCHES DE HAUTE REFLEXION POUR DISPOSITIFS SEMICONDUCTEURS EMETTEURS DE LUMIERE*

(73) Lumileds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble Road, MS 91 UK, San Jose, CA 95131, US

(72) Wierer, Jonathan J., Jr., Sunnyvale, CA 94087, US

Krames, Michael R., Mountain View, CA 94041, US

Rudaz, Serge L., Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 33/00** (11) **1 642 347 B1**

(25) De (26) De

(21) 04738791.5 (22) 25.06.2004

(84) DE

(43) 05.04.2006

(86) DE 2004/001344 25.06.2004

(87) WO 2005/004244 2005/02 13.01.2005

(30) 27.06.2003 DE 10329079

(54) • *STRAHLUNGSEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT*

• *RADIATION-EMITTING SEMI-CONDUCTOR COMPONENT*

• *COMPOSANT A SEMICONDUCTEUR EMETTEUR DE RAYONNEMENT*

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(72) BUTENDEICH, Rainer, 93055 Regensburg, DE

LINDER, Norbert, 93173 Wenzenbach, DE

MAYER, Bernd, 93049 Regensburg, DE

PIETZONKA, Ines, 93049 Regensburg, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(60) 08157597.9

H01L 33/00 → (51) **H01S 5/183**

H01L 35/32 → (51) **F25B 21/02**

(51) **H01L 39/24** (11) **1 113 507 B1**

(25) En (26) En

(21) 00403702.4 (22) 28.12.2000

(84) DE DK FR GB IT

(43) 04.07.2001

(30) 28.12.1999 JP 37323999

(54) • *Herstellungsverfahren für einen supraleitenden Draht*

• *Manufacturing method of a superconducting wire*

• *Procédé de fabrication d'un fil supraconducteur*

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Kaneko, Tetsuyuki, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka, JP

Ueyama, Munetsugu, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka, JP

Mikumo, Akira, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka, JP

Ayai, Naoki, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka, JP

Kobayashi, Shin-ichi, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka, JP

(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

H01L 41/047 → (51) **F02M 51/06**

H01L 41/083 → (51) **F02M 51/06**

H01L 41/12 → (51) **G01L 3/10**

(51) **H01L 45/00** (11) **1 507 297 B1**

(25) En (26) En

(21) 04013726.7 (22) 11.06.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 16.02.2005

(30) 13.08.2003 US 640770

(54) • *Verfahren zur Erzeugung reversibler Widerstandsschalter in einem PCMO Dünnschicht aufgetragen auf einer hochkristallinen Keimschicht*

• *Method for obtaining reversible resistance switches in a PCMO thin film deposited on a highly crystallized seed layer*

• *Procédé d'obtention de commutateurs réversibles dans un film mince de PCMO déposé sur une couche de germe fortement cristallisée*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Zhuang, Wei-Wei, Vancouver, WA 98683, US
Li, Tingkai, Vancouver, WA 98683, US

Evans, David Russell, Beaverton, OR 97007, US

Hsu, Sheng Teng, Camas, WA 98607, US

Pan, Wei, Vancouver, WA 98683, US

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 51/00** (11) **1 825 534 B1**

(25) De (26) De

(21) 05821027.9 (22) 30.11.2005

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

(43) 29.08.2007

(86) DE 2005/002157 30.11.2005

(87) WO 2006/063553 2006/25 22.06.2006

(30) 15.12.2004 DE 102004060738

(54) • *VERFAHREN ZUM STRUKTURIERTEN AUFBRINGEN VON MOLEKÜLEN AUF EINE LEITERBAHN SOWIE MOLEKULARE SPEICHERMATRIX*

• *METHOD FOR STRUCTURED APPLICATION OF MOLECULES ON A STRIP CONDUCTOR AND MOLECULAR MEMORY MATRIX*

- *PROCEDE POUR L'APPLICATION STRUCTUREE DE MOLECULES SUR UN TRACE CONDUCTEUR ET MATRICE DE MEMOIRE MOLECULAIRE*
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) KRONHOLZ, Stephan, 01324 Dresden, DE
KARTHÄUSER, Silvia, 51107 Köln, DE

H01L 51/00 → (51) **C08G 73/00****H01L 51/30** → (51) **C08G 73/00****H01M 4/02** → (51) **H01M 4/72****H01M 4/36** → (51) **H01M 10/40****H01M 4/48** → (51) **H01M 10/40****H01M 4/58** → (51) **H01M 10/40****H01M 4/62** → (51) **H01M 10/40****H01M 4/66** → (51) **H01M 4/72**

- (51) **H01M 4/72** (11) **1 045 466 B1**
H01M 4/74 **H01M 4/66**
H01M 4/02
- (25) En (26) En
(21) 00303126.7 (22) 13.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2000
(30) 16.04.1999 KR 9913488
(54) • *Stromkollektor, Elektrode und diesen Stromkollektor enthaltende Sekundäratterie*
• *Collector, electrode, and secondary battery adopting the same*
• *Collecteur, électrode et batterie secondaire l'utilisant*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-390, KR
(72) Chang, Youn-han, Sancheock Health clinic, Hwasung-gun, Kyungki-do, KR
Kim, Jung-ho, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H01M 4/74 → (51) **H01M 4/72**

- (51) **H01M 8/00** (11) **1 455 402 B1**
G06F 1/28
- (25) En (26) En
(21) 04004527.0 (22) 27.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(30) 04.03.2003 JP 2003057467
(54) • *Brennstoffzelleneinheit und Verfahren zum Anzeigen und Regeln des Betriebszustandes*
• *Fuel cell unit and operational state display control method*
• *Unité de piles à combustible et procédé d'affichage et de régulation de l'état opérationnel*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ninomiya, Ryoji, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Shibuya, Nobuo, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 686 642 B1**
H01M 8/24 **H01M 8/04**

- H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 05106732.0 (22) 22.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2006
(30) 28.01.2005 KR 2005007919
(54) • *Brennstoffzellenstapel und diesen enthaltendes Brennstoffzellensystem*
• *fuel cell stack and fuel cell system having the same*
• *Empilement de piles à combustible et système de pile à combustible comprenant ledit empilement*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Suh, Jun-Won Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD, Kyunggi-do, KR
Kweon, Ho-Jin, Legal&IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Kyunggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
(60) 08157134.1

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 646 101 B1**
H01M 8/24 **G01R 31/36**
- (25) De (26) De
(21) 05450124.2 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 07.10.2004 AT 16782004
(54) • *Verfahren zur Überwachung des Betriebszustandes eines Brennstoffzellenstapels*
• *Method of monitoring the operational state of a fuel cell stack*
• *Procédé de surveillance de l'état de fonctionnement d'un empilement de pile à combustible*
- (73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Ramschak, Erich, 8071 Vasoldsberg, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 235 291 B1**
B60L 11/18
- (25) En (26) En
(21) 02000974.2 (22) 16.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.08.2002
(30) 21.02.2001 JP 2001044676
(54) • *Brennstoffzellensystem*
• *Fuel cell system*
• *Système de pile à combustible*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Iwasaki, Yasukazu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hara, Naoki, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 444 748 B1**
C08J 5/22
- (25) En (26) En
(21) 02801716.8 (22) 15.10.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.08.2004
(86) US 2002/032840 15.10.2002
(87) WO 2003/034529 2003/17 24.04.2003
(30) 15.10.2001 US 329361 P
(54) • *FESTPOLYMERMEMBRAN FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE MIT DARIN EINGEBETTETEM POLYVINYLAMIN FÜR VERRINGERTE METHANOLDURCHLÄSSIGKEIT*

- *SOLID POLYMER MEMBRANE FOR FUEL CELL WITH POLYVINYLAMINE IMBIBED THEREIN FOR REDUCING METHANOL PERMEABILITY*
 - *MEMBRANE POLYMER SOLIDE IMBIBEE DE POLYVINYLAMINE POUR PILE A COMBUSTIBLE, PERMETTANT DE REDUIRE LA PERMEABILITE AU METHANOL*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) HOWARD, Edward, Hockessin, DE 19707, US
(74) Bailey, Lindsey, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

H01M 8/24 → (51) **B62M 23/00****H01M 8/24** → (51) **H01M 8/02****H01M 8/24** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 10/40** (11) **0 809 314 B1**
H01M 4/36 **H01M 4/48**
H01M 4/58 **H01M 4/62**
- (25) En (26) En
(21) 97200434.5 (22) 30.11.1993
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 26.11.1997
(30) 30.11.1992 JP 32055792
30.11.1992 JP 32055892
30.11.1992 JP 32055992
30.11.1992 JP 32056092
24.12.1992 JP 34456392
05.04.1993 JP 7834293
(54) • *Positives aktives Material, Verfahren zur Herstellung und dieses verwendende Sekundärbatterie*
• *Positive active material, method of manufacturing and secondary battery using the same*
• *Matière active positive, procédé de fabrication et pile secondaire l'utilisant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kawakami, Soichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Naoya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mishina, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 93309571.3 / 0 600 718

H01M 10/40 → (51) **H01B 1/06****H01P 1/06** → (51) **H01Q 19/19****H01P 1/16** → (51) **H01Q 19/19****H01P 1/18** → (51) **H01Q 3/32**

- (51) **H01P 1/205** (11) **1 715 544 B1**
H01P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 05008650.3 (22) 20.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2006
(54) • *Block-Filter*
• *Block filter*
• *Filtre en bloc*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Burger, Stefan, 21400 Reinstorf, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H01P 3/08	→ (51)	H01Q 3/32
H01P 11/00	→ (51)	H01P 1/205
H01Q 1/08	→ (51)	H01Q 1/22
(51) H01Q 1/12	(11) 1 844 520 B1	
H01R 13/627		
(25) En	(26) En	
(21) 06706356.0	(22) 23.01.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 17.10.2007		
(86) EP 2006/000551	23.01.2006	
(87) WO 2006/077149	2006/30 27.07.2006	
(30) 24.01.2005 DE 102005003386		
(54) • GLASSCHEIBE MIT EINEM STÜTZSOCKEL • GLASS PANE WITH A RETAINING SOCKET • UNE VITRE À CULOT DE RETENUE		
(73) PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH, Otto-Seeling-Strasse 7, 58455 Witten, DE		
(72) BARANSKI, Detlef, 45663 Recklinghausen, DE		
(74) Towlson, Samantha Jayne, et al, Group IP Dept. Pilkington European Technical Centre Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB		
(51) H01Q 1/22	(11) 1 433 222 B1	
H01Q 1/08	H01Q 1/24	
G06F 1/16		
(25) En	(26) En	
(21) 02764446.7	(22) 02.10.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 30.06.2004		
(86) CA 2002/001479	02.10.2002	
(87) WO 2003/030295	2003/15 10.04.2003	
(30) 02.10.2001 US 968493		
(54) • ANTENNE FÜR EINE PC-KARTE • ANTENNA FOR A PC CARD • ANTENNE POUR CARTE PC		
(73) SIERRA WIRELESS, INC., 13811 Wireless Way, Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA		
(72) AU, Simon, Richmond, British Columbia V7E 3X8, CA		
CHAN-HENRI, Christopher, Michael, Vancouver, British Columbia V5X 1S1, CA		
TOMS, Norman, Vancouver, British Columbia V6Z 2Z5, CA		
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR		
H01Q 1/24	→ (51)	H01Q 1/22
H01Q 1/24	→ (51)	H04Q 7/30
(51) H01Q 1/28	(11) 1 798 809 B1	
H01Q 3/46	H01Q 19/10	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 06125691.3	(22) 08.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 20.06.2007		
(30) 16.12.2005 FR 0512846		
(54) • Vorrichtung zum Ausstrahlen und/oder Empfangen von elektromagnetischen Wellen für aerodynamisch gesteuerte Luftfahrzeuge • Device for transmitting and/or receiving electromagnetic waves for aerodynes • Dispositif d'émission et/ou de réception d'ondes électromagnétiques pour aérodynes		

(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR		
(72) Soiron, Michel, 78450 Chavenay, FR		
Guillaumot, Georges, 91250 Tigery, FR		
Dousset, Thierry, 95210 Saint-Gratien, FR		
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR		
H01Q 1/28	→ (51)	G01V 3/165
H01Q 1/28	→ (51)	H04B 7/185
H01Q 1/30	→ (51)	G01V 3/165
(51) H01Q 1/36	(11) 1 849 210 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 06701515.6	(22) 26.01.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 31.10.2007		
(86) IL 2006/000107	26.01.2006	
(87) WO 2006/082577	2006/32 10.08.2006	
(30) 01.02.2005 US 46891		
(54) • FRAKTAL-DIPOL-ANTENNE • FRACTAL DIPOLE ANTENNA • ANTENNE DOUBLET FRACTALE		
(73) Elta Systems Ltd., 100 Sderot Itzhak Hanasia P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL		
(72) ALMOG, Benyamin, 71947 Beit Arie, IL		
HABIB, Laurent, 79411 Moshav Shapira, IL		
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE		
H01Q 1/38	→ (51)	H01Q 9/28
(51) H01Q 1/50	(11) 1 620 918 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 04730486.0	(22) 30.04.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 01.02.2006		
(86) DK 2004/000296	30.04.2004	
(87) WO 2004/097979	2004/46 11.11.2004	
(30) 02.05.2003 DK 200300665		
(54) • MIKROWELLENÜBERTRAGUNGSEINHEIT MIT BLITZSCHUTZANLAGE • MICROWAVE TRANSMISSION UNIT INCLUDING LIGHTNING PROTECTION • UNITE DE TRANSMISSION HYPERFREQUENCE COMPRENANT UN ELEMENT DE PROTECTION CONTRE LA Foudre		
(73) Powerwave Technologies Sweden AB, Knarrnäsgatan 7, 8 tr, 164 40 Kista, SE		
(72) HOLST, Thorsten, DK-2630 Taastrup, DK		
HAGENSEN, Morten, DK-3400 Hiller d, DK		
JENSEN, Carsten, Gadegaard, DK-3230 Grsted, DK		
JENSEN, Stig, DK-2860 S borg, DK		
(74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE		
(51) H01Q 3/02	(11) 1 342 291 B1	
H01Q 3/26	H04L 12/28	
(25) En	(26) En	
(21) 01992426.5	(22) 24.10.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 10.09.2003		
(86) US 2001/050651	24.10.2001	
(87) WO 2002/039543	2002/20 16.05.2002	
(30) 10.11.2000 US 710724		
10.11.2000 US 709758		
10.11.2000 US 709752		

(54) • RICHTUNGSAGILES ANTENNENSYSTEM FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION • DIRECTION-AGILE ANTENNA SYSTEM FOR WIRELESS COMMUNICATIONS • SYSTEME D'ANTENNE OMNIDIRECTIONNELLE AGILE POUR COMMUNICATIONS SANS FIL		
(73) AM Group Corporation, 18 Technology Drive, Suite 205, Irvine, CA 92618, US		
(72) ABRAMOV, Oleg Y., St. Petersburg 198330, RU		
KASHKAROV, Alexander G., St. Petersburg 190031, RU		
KIRDIN, Alexander N., St. Petersburg, RU		
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB		
H01Q 3/26	→ (51)	G01S 13/75
H01Q 3/26	→ (51)	H01Q 3/02
(51) H01Q 3/32	(11) 1 870 959 B1	
H01P 1/18	H01P 3/08	
(25) Es	(26) En	
(21) 05850528.0	(22) 22.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 26.12.2007		
(86) ES 2005/070033	22.03.2005	
(87) WO 2006/051146	2006/20 18.05.2006	
(54) • MECHANISCHER BREITBAND-PHASENVERSCHIEBER • BROADBAND MECHANICAL PHASE SHIFTER • DEPHASEUR MECANIQUE A BANDE LARGE		
(73) RADIACION Y MICROONDAS, S.A., Ctra. Campo Real, Km. 2,100, 28500 Arganda del Rey, ES		
(72) GUIXA ARDERIU, Ramon, E-28500 Arganda Del Rey, ES		
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES		
H01Q 3/46	→ (51)	H01Q 1/28
H01Q 5/00	→ (51)	H01Q 9/04
H01Q 5/00	→ (51)	H01Q 9/16
H01Q 5/00	→ (51)	H01Q 9/28
(51) H01Q 9/04	(11) 1 406 346 B1	
H01Q 21/00	H01Q 21/06	
(25) En	(26) En	
(21) 03077410.3	(22) 01.08.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 07.04.2004		
(30) 26.09.2002 US 255305		
(54) • Gruppenantenne mit aus parallelgespeisten, nahgekoppelten, hohlraumgestützten Patch-Antennenelementen • Stripline parallel-series-fed proximity-coupled cavity backed patch antenna array • Réseau d'antennes formé par éléments d'antenne patch à cavité et couplage par proximité et alimenté parallèle-série par ligne microbande		
(73) ANDREW A.G., Bachliwis 2B, CH-8184 Bachenbulach, CH		
(72) Roper, Joel C., Plano Texas 75023, US		
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE		

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 842 262 B1**
H01Q 5/00
- (25) De (26) De
(21) 06706706.6 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007
(86) EP 2006/001056 07.02.2006
(87) WO 2006/094588 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 DE 102005010895
- (54) • **APERTURGEKOPPELTE ANTENNE**
• **APERTURE-COUPLED ANTENNA**
• **ANTENNE A ORIFICE COUPLE**
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
- (72) POPUGAEV, Alexander, 91052 Erlangen, DE
WANSCH, Rainer, 91083 Hagenau, DE
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zim-
mermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 9/16****H01Q 9/06** → (51) **H01Q 9/28**

- (51) **H01Q 9/16** (11) **1 470 612 B1**
H01Q 9/04 **H01Q 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 03704975.6 (22) 30.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
(86) IL 2003/000075 30.01.2003
(87) WO 2003/065504 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 US 354044 P
- (54) • **MEHRBAND-SLEEVE-DIPOLANTENNE**
• **MULTI-BAND SLEEVE DIPOLE ANTENNA**
• **ANTENNE DIPOLE A GAINÉ POUR BANDES
MULTIPLES**
- (73) GALTRONICS LTD., POB 1589, Tiberias
14115, IL
- (72) MARTISKAINEN, Matti, 14154 Tiberias, IL
BABITSKI, Gennadi, 36812 Nesher, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

- (51) **H01Q 9/28** (11) **1 786 063 B1**
H01Q 1/38 **H01Q 5/00**
H01Q 9/06

- (25) En (26) En
(21) 06011636.5 (22) 06.06.2006
- (84) DE
(43) 16.05.2007
(30) 11.11.2005 CN 200510125015
- (54) • **Dipolantenne zur Breitbandübertragung**
• **Dipole antenna for broadband transmission**
• **Antenne dipole pour transmission à bande
large**
- (73) Wistron NeWeb Corp., 21F, 88, Sec 1 Hsin-
Tai-Wu Rd., Hsi-Chih City, T'ai pei Hsien, TW
- (72) Chen, Chih-Lung, Hsi-Chih City Taipei Hsien,
TW
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

H01Q 19/10 → (51) **H01Q 1/28**

- (51) **H01Q 19/19** (11) **1 612 888 B1**
H01P 1/06 **H01P 1/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 04720200.7 (22) 12.03.2004
- (84) DE FR IT
(43) 04.01.2006
(86) JP 2004/003303 12.03.2004

- (87) WO 2004/091051 2004/43 21.10.2004
(30) 04.04.2003 JP 2003101788
- (54) • **ANTENNENVORRICHTUNG**
• **ANTENNA DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ANTENNE**
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
- (72) YONEDA, Naofumi, MITSUBISHI DENKI
KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1008310, JP
MIYAZAKI, Moriyasu, MITSUBISHI DENKI K.
K., Tokyo 1008310, JP
INASAWA, Yoshio, MITSUBISHI DENKI
KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1008310, JP
KONISHI, Yoshihiko, MITSUBISHI DENKI K.
K., Tokyo 108310, JP
MAKINO, Shigeru, MITSUBISHI DENKI
KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1008310, JP
IIDA, Akio, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI
KAISHA, Tokyo 1008310, JP
NAITOH, Izuru, MITSUBISHI DENKI
KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1008310, JP
HORIE, Toshiyuki MITSUBISHI DENKI
KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1008310, JP
SATO, Hiroyuki, MITSUBISHI DENKI
KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1008310, JP
SHIMAWAKI, Yutaka, MITSUBISHI DENKI K.
K., Tokyo 1008310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 9/04****H01Q 21/06** → (51) **H01Q 9/04**

- (51) **H01R 12/16** (11) **1 737 073 B1**
H01R 12/20
- (25) De (26) De
(21) 06011915.3 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
(30) 24.06.2005 DE 202005009919 U
- (54) • **Leiterplattensteckverbinder für differenzielle
Signalübertragung**
• **Printed circuit board connector for differ-
ential signal transmission**
• **Connecteur de plaque de circuit imprimé
pour transmission de signaux différentiels**
- (73) Harting Electronics GmbH & Co. KG, Mar-
ienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
- (72) Dahms, Thomas, 32339 Espelkamp, DE
Havermann, Gert, 49134 Wallenhorst, DE
Kohler, Andreas, 32423 Minden, DE

- (51) **H01R 12/18** (11) **0 971 444 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99305018.6 (22) 25.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 12.01.2000
(30) 30.06.1998 US 107814
- (54) • **Modularer Steckverbinder mit einer Leiter-
platte**
• **Modular plug having a circuit board**
• **Fiche modulaire comportant une plaque à
circuits imprimés**
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New
Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington,
Delaware 19808, US
- (72) Ferrill, Jess B., Madison, North Carolina
27025, US
Pitts, Terry L., Greensboro, North Carolina
27408, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren
Redfern 19 South End, Kensington London
W8 5BU, GB

H01R 12/20 → (51) **H01R 12/16****H01R 13/424** → (51) **H01R 13/52**

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 388 913 B1**
H01R 13/424
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03291869.0 (22) 29.07.2003
- (84) BE DE ES GB IT
(43) 11.02.2004
(30) 09.08.2002 FR 0210171
- (54) • **Verbinder für elektrische Leiter mit einem
Kontakt- und Verrigelungsmundstück an
ihrem Verbindungsende**
• **Connector for electrical conductors having a
contact and locking mouthpiece at there
connecting extremity**
• **Connecteur pour des conducteurs électri-
ques comportant un embout de contact et
de verrouillage à leur extrémité à connecter**
- (73) AMPHENOL - AIR LB, 240, rue Gabriel Péri,
92700 Colombes, FR
- (72) Vantouroux, Patrick, 45400 Fleury les
Aubray, FR
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga &
Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München,
DE

H01R 13/52 → (51) **A61B 5/0448****H01R 13/627** → (51) **H01Q 1/12****H01R 31/06** → (51) **F16K 31/04**

- (51) **H01R 33/965** (11) **1 684 390 B1**
F21V 19/00 **F21V 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 05250347.1 (22) 25.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 26.07.2006
(54) • **Lampenfassung**
• **Lamp Holder**
• **Support de lampe**
- (73) Jerrard Bros. plc, Arcadia House, Cairo New
Road, Croydon CR0 1XP, GB
- (72) Bycroft, Vaughn Lyall, Caterham Surrey CR3
5RT, GB
Olsen, Steven Craig, Brixton London SW2
2AU, GB
Austin, Michael John, Croydon Surrey CR0
4JB, GB
- (74) Williams, Michael Ian, et al, Fj Cleveland 40-
43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **H01R 39/38** (11) **1 522 127 B1**
H02K 5/14

- (25) En (26) En
(21) 03736986.5 (22) 11.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 13.04.2005
(86) US 2003/018279 11.06.2003
(87) WO 2003/107492 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 US 171180
- (54) • **BÜRSTENANORDNUNG**
• **BRUSH ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE BALAI**
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office
Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE
19711, US
- (72) ORTT, Earl, M., Bel Air, MD 21014, US
SMITH, David, J., Glen Burnie, MD 21060,
US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210
Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

H01R 43/048 → (51) G01R 31/04	
H01S 3/07 → (51) G02F 1/01	
(51) H01S 5/183 (11) 1 070 371 B1	
G02B 7/00 H01L 21/762	
H01L 33/00	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 00901720.3 (22) 07.02.2000	
(84) DE DK GB IT NL SE	
(43) 24.01.2001	
(86) FR 2000/000278 07.02.2000	
(87) WO 2000/048278 2000/33 17.08.2000	
(30) 10.02.1999 FR 9901559	
(54) • <i>HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER SILICIUM SCHICHT AUF EINEM TRÄGER FÜR OPTISCHE ZWECKE UND DESSEN UMSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEN KOMPONENTEN</i>	
• <i>METHOD FOR FORMING AN OPTICAL SILICON LAYER ON A SUPPORT AND USE OF SAID METHOD IN THE PRODUCTION OF OPTICAL COMPONENTS</i>	
• <i>PROCEDE DE FORMATION SUR UN SUPPORT D'UNE COUCHE DE SILICIUM A USAGE OPTIQUE ET MISE EN OEUVRE DU PROCEDE POUR LA REALISATION DE COMPOSANTS OPTIQUES</i>	
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR	
(72) HADJI, Emmanuel, F-38600 Fontaine, FR	
PAUTRAT, Jean-Louis, F-38100 Grenoble, FR	
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR	
H01S 5/227 → (51) A61N 5/06	
H01T 19/00 → (51) G03G 15/02	
(51) H02B 1/28 (11) 1 401 071 B1	
A62C 3/06 H05F 3/00	
B65D 1/12 B65D 25/38	
(25) De (26) De	
(21) 03020309.5 (22) 09.09.2003	
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE	
(43) 24.03.2004	
(30) 17.09.2002 DE 10242955	
(54) • <i>Kunststofffass</i>	
• <i>Thermoplastic drum</i>	
• <i>Fût en matière thermoplastique</i>	
(73) Schütz GmbH & Co. KGaA, 56242 Selters, DE	
(72) Schütz, Udo, 56242 Selters / Westerwald, DE	
(74) Pürckhauer, Rolf, et al, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE	
(51) H02B 1/28 (11) 1 748 525 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 06022688.3 (22) 18.01.1999	
(84) DE ES GB IT	
(43) 31.01.2007	
(30) 05.02.1998 FR 9801567	
(54) • <i>Eckpfosten für Schaltschrank und damit ausgerüsteter Schaltschrank</i>	
• <i>Corner post for electrical cabinet and cabinet equipped therewith</i>	
• <i>Pilier d'angle pour armoire destinée à loger de l'appareillage électrique et armoire équipée d'un tel pilier</i>	
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR	
(72) Martinotti, Patrice, 38050 Grenoble Cedex 09, FR	
Reppelin, Jean-Marc, 38050 Grenoble Cedex 09, FR	

Bourbon, Manuel, 38050 Grenoble Cedex 09, FR	
Maquet, Patrick, 38050 Grenoble Cedex 09, FR	
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR	
(62) 99410003.0 / 0 935 324	
(51) H02B 13/025 (11) 1 019 995 B1	
H01H 33/56 F17C 13/12	
(25) En (26) En	
(21) 97905169.5 (22) 25.02.1997	
(84) AT CH DE ES FR GB GR IE IT LI SE	
(43) 19.07.2000	
(86) FI 1997/000123 25.02.1997	
(87) WO 1997/031414 1997/37 28.08.1997	
(30) 26.02.1996 FI 960890	
(54) • <i>VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM NIEDERDRUCK-VERSCHLIESSEN EINER GASGEFÜLLTEN VORRICHTUNG</i>	
• <i>METHOD AND ARRANGEMENT FOR LOW-PRESSURE LOCKING OF A GAS-FILLED DEVICE</i>	
• <i>PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE VERROUILLAGE BASSE-PRESSION D'UN DISPOSITIF REMPLI D'UN GAZ</i>	
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH	
(72) LAINIMO, Risto, FIN-66400 Laihia, FI	
OLLII, Hannu, FIN-65370 Vaasa, FI	
ÖSTERHOLM, Nils, FIN-65370 Vaasa, FI	
(74) Niemi, Hakan Henrik, et al, Oy Kolster Ab P. O. Box 148, 00121 Helsinki, FI	
(51) H02G 3/04 (11) 1 482 613 B1	
(25) De (26) De	
(21) 04010736.9 (22) 06.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.12.2004	
(30) 13.05.2003 DE 20307765 U	
05.11.2003 DE 20317387 U	
(54) • <i>Leitungsführungskanal</i>	
• <i>Cable ducting</i>	
• <i>conduite de câbles</i>	
(73) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Huingser Ring 52, 58710 Menden, DE	
(72) Döbbeler, Peter, 57399 Kirchhundem, DE	
Raschke Jörg, D-51674 Wiehl, DE	
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE	
H02G 3/06 → (51) F16L 25/00	
H02G 3/08 → (51) H01H 13/70	
(51) H02G 3/14 (11) 1 675 240 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 05292580.7 (22) 06.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.06.2006	
(30) 23.12.2004 FR 0413828	
(54) • <i>Halterung für mehrere elektrische Geräte mit indexierten Montage von elektrischen Gerätesockel</i>	
• <i>Support for a number of electrical apparatus with indexed mounting of bases of electrical apparatus</i>	
• <i>Support d'appareillage électrique multipostes à montage indexé des socles d'appareillage électrique</i>	
(73) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR	

LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR	
(72) Robert, Michel, 87000 Limoges, FR	
Roth, Jean-Paul, 87380 Saint Germain les Belles, FR	
Cliquennois, Patrice, 23800 Lafat, FR	
Favalessa, Thierry, 87240 Ambazac, FR	
(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR	
(51) H02G 5/04 (11) 1 750 341 B1	
(25) It (26) En	
(21) 05425578.1 (22) 04.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.02.2007	
(54) • <i>Vorgefertigtes und wasserdichtes Kanalelement für eine elektrische Energieverteilung und Verfahren zur dessen Herstellung</i>	
• <i>Prefabricated leaktight duct member for the distribution of electrical power and related method of manufacture</i>	
• <i>Élément préfabriqué et étanche de goulotte pour la distribution de puissance électrique et sa méthode de fabrication</i>	
(73) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT	
(72) Fabrizi, Fabrizio, 24100 Bergamo, IT	
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT	
(51) H02G 5/04 (11) 1 750 342 B1	
(25) It (26) En	
(21) 05425579.9 (22) 04.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.02.2007	
(54) • <i>Vorgefertigtes und wasserdichtes Kanalelement für eine elektrische Energieverteilung und Verfahren zur dessen Herstellung</i>	
• <i>Prefabricated leaktight duct member for the distribution of electrical power</i>	
• <i>Élément préfabriqué et étanche de goulotte pour la distribution de puissance électrique et sa méthode de fabrication</i>	
(73) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT	
(72) Fabrizi, Fabrizio, 24100 Bergamo, IT	
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT	
H02G 13/00 → (51) G01W 1/16	
H02H 1/00 → (51) H04B 3/54	
(51) H02H 6/00 (11) 0 999 629 B1	
(25) It (26) En	
(21) 98203730.1 (22) 06.11.1998	
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL	
(43) 10.05.2000	
(54) • <i>Thermische Überlastschutzvorrichtung für einen Elektromotor und entsprechendes Verfahren</i>	
• <i>Device for the thermal overload protection of an electric motor and related method</i>	
• <i>Dispositif de protection thermique contre les surcharges pour moteur électrique et procédé associé</i>	
(73) ABB Research Ltd., P.O. Box 8131, 8050 Zürich, CH	
(72) Corbetta, Giuliano, 20110 Milano, IT	
Manzoni, Ezio, 24030 Terno d'Isola (Bg), IT	

(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanolì & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) **H02J 3/38** (11) **1 361 639 B1**
H02P 9/00 **H02P 9/04**

(25) Ja (26) En
(21) 02711391.9 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 12.11.2003
(86) JP 2002/001053 07.02.2002
(87) WO 2002/065611 2002/34 22.08.2002
(30) 16.02.2001 JP 2001040356
22.02.2001 JP 2001046545
22.02.2001 JP 2001046546
22.02.2001 JP 2001046548

(54) • *ENERGIESYSTEM MIT EINEM VON EINEM MOTOR ANGETRIEBENEN GENERATOR*
• *POWER SYSTEM HAVING GENERATOR DRIVEN BY ENGINE*
• *SYSTEME DE PRODUCTION D'ENERGIE A GENERATEUR ENTRAINE PAR MOTEUR*

(73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
OMRON CORPORATION, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) TOKIWA, Masayoshi, c/o Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
HIBI, Shinji, c/o Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
NAKAMURA, Kotaro, 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
MABUCHI, Masao, 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 6008530, JP
TOYOURA, Nobuyuki, 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
INOUE, Kenichi, 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
TANABE, Katsutaka, 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
OKOBA, Yasuyuki, 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 252 699 B1**

(25) En (26) En
(21) 00988449.5 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 30.10.2002
(86) US 2000/035685 28.12.2000
(87) WO 2001/048886 2001/27 05.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474917

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EFFIZIENTEN LADEN EINER BATTERIE ÜBER EINE LINEARE ODER NICHT LINEARE SCHNITTSTELLE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENTLY CHARGING A BATTERY OVER A LINEAR OR NONLINEAR INTERFACE*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE CHARGEMENT RENTABLE D'UNE BATTERIE SUR UNE INTERFACE LINEAIRE OU NON LINEAIRE*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) FITZGERALD, Joseph, R., Broomfield, CO 80020, US
WERNER, David, E., Boulder, CO 80304-1151, US
SIMMONS, Edmund, V., Lafayette, CO 80026, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **1 643 610 B1**

(25) En (26) En
(21) 05021212.5 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004286718

(54) • *Konstantstrom Batterieladegerät*
• *Constant-current battery charger*
• *Chargeur de batterie à courant constant*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) Kubota, Atsumasa, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Miwa, Tatsuya, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Ikeda, Masaki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Shimizu, Naoki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 772 941 B1**

(25) It (26) En
(21) 05425706.8 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.04.2007
(54) • *Elektrisches Versorgungssystem eines Kraftfahrzeugs*
• *Motor vehicle electrical supply system*
• *Système d'alimentation électrique destiné à un véhicule à moteur*

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 - Orbassano (Torino), IT

(72) Casellato, Giancarlo, 10043 Orbassano (Torino), IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

H02J 7/00 → (51) **G06F 1/16**

H02J 7/00 → (51) **H02J 7/10**

(51) **H02J 7/10** (11) **0 939 474 B1**
H02J 7/00

(25) En (26) En
(21) 99102765.7 (22) 23.02.1999

(84) DE FR GB
(43) 01.09.1999

(30) 28.02.1998 JP 6473698

(54) • *Batterielader und Ladeverfahren*
• *Battery charger and charging method*
• *Chargeur de batterie et méthode de chargement*

(73) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken 446-0072, JP

(72) SAKAKIBARA, Kazuyuki c/o Makita Corporation, Anjo-Shi, Aichi-Ken 446-0072, JP

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

(51) **H02J 7/34** (11) **1 505 710 B1**

(25) En (26) En
(21) 04254357.9 (22) 21.07.2004

(84) DE FR GB
(43) 09.02.2005

(30) 23.07.2003 JP 2003200571

(54) • *Stromversorgungsvorrichtung mit einer Überbrückungszeit*
• *Power supply apparatus with a backup time*

• *Dispositif d'alimentation de puissance avec un temps de maintien*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Sugiyama, Minoru, Nishinomiyashi Hyogoken, JP

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H02J 9/06** (11) **1 355 403 B1**
H02M 3/158

(25) En (26) En
(21) 03008478.4 (22) 11.04.2003

(84) DE FR GB

(43) 22.10.2003

(30) 16.04.2002 JP 2002113117

(54) • *Gleichstrom-Reservestromversorgung und Verfahren zur Diagnose derselben*
• *DC backup power supply device and method for diagnosing the same*
• *Alimentation de puissance de secours à courant continu et procédé pour diagnostiquer la même*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

HITACHI MAXELL, LTD., 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
HITACHI COMPUTER PERIPHERALS CO., LTD., Greentech Nakai, 781 Sakai, Nakaimachi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, 259-01, JP

(72) Nemoto, Minehiro, Hitachi, Ltd., Intel Prop Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100.8220, JP
Kanouda, Akihiko, Hitachi, Ltd., Intel Prop Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100.8220, JP
Takahashi Fumikazu, Hitachi Ltd., Intel Prop Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100.8220, JP
Hamaogi, Masahiro, Nakaimachi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

Takahashi, Yoshihide, Nakaimachi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

Tanabe, Takashi, Nakaimachi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

Gotou, Takao, Nakaimachi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

Isogai, Masato, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Miyata, Toshikatsu, Ibaraki-shi, Osaka, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H02K 1/02** (11) **1 315 267 B1**
H02K 1/04 **H02K 1/27**
H02K 15/03

(25) En (26) En
(21) 02257996.5 (22) 20.11.2002

(84) DE FR GB

(43) 28.05.2003

(30) 22.11.2001 JP 2001356841

(54) • *Dauermagnete für elektrische Motoren*
• *Permanent magnet for electric motor*
• *Aimants permanents pour moteur électrique*

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Watanabe, Motoya, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Fukui-ken, JP

Tobita, Teruaki, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Fukui-ken, JP

Imamura, Kazuo, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Fukui-ken, JP

(74) Tanner, James Percival, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H02K 1/04 → (51) **H02K 1/02**

(51) **H02K 1/14** (11) **1 306 960 B1**
H02K 3/18 **H02K 3/28**

H02K 3/52

- (25) De (26) De
(21) 02023112.2 (22) 15.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2003
(30) 24.10.2001 DE 10152499

- (54) • *Elektromotor*
• *Electric motor*
• *Moteur électrique*
(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Knoll, Andreas, 44267 Dortmund, DE
Zacher, Wolfgang, 04720 Döbeln, DE
Weinert, Michael, 04703 Leisnig, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten, Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

H02K 1/14 (11) 1 345 306 B1

- (25) En (26) En
(21) 03251207.1 (22) 27.02.2003
(84) DE FR
(43) 17.09.2003
(30) 27.02.2002 JP 2002051005
(54) • *Drehende elektrische Maschine mit Positionierungsring zur Befestigung der ausgeprägten Pole*
• *Electric rotary machine having positioning ring for securing salient poles in place*
• *Machine électrique tournante avec un anneau de positionnement pour fixer les pôles saillants*
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Suzuki, Yuzuru, Minebea Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Matsuura, Seiichi, Minebea Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Fujitani, Sakae, Minebea Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Muramatsu, Kazuo, Minebea Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H02K 1/18 (11) 1 689 065 B1
H02K 5/173

- (25) De (26) De
(21) 05100817.5 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(54) • *Stator eines Elektromotors und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Stator for an electric motor and its manufacturing process*
• *Stator pour machine électrique et sa méthode de fabrication*
(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co.KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
(72) BEST, Dieter, 74673 Mulfingen, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

H02K 1/27 (11) 1 756 928 B1

- (25) De (26) De
(21) 05735554.7 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/004767 03.05.2005
(87) WO 2005/119879 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 DE 102004027036
(54) • *SYNCHRONMOTOR*
• *SYNCHRONOUS MOTOR*
• *MOTEUR SYNCHRONE*
(73) Etel S.A., Rue de la Gare 13, 2112 Môtiers, CH

- (72) MOREL, Jean-Pierre, F-25300 Les Fourgs, FR
(74) Pleyer, Hans Anno, Dr. Johannes Heidenhain GmbH Patentabteilung Postfach 12 60, D-83292 Traunreut, DE

H02K 1/27 → (51) H02K 1/02

- (51) **H02K 3/12 (11) 1 566 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 05011482.6 (22) 14.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 24.08.2005
(30) 18.01.2002 JP 2002009861
(54) • *Stator einer drehenden elektrischen Maschine und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Stator of a rotary electric machine and manufacturing method thereof*
• *Stator de machine électrique tournante et son procédé de fabrication*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Ichikawa, Masao, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kitakado, Yasunori, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Murahashi, Motohiro, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Fukuda, Kazuhiko, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kato, Mitsuru, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 03000798.3 / 1 330 012

H02K 3/18 → (51) H02K 1/14**H02K 3/28 → (51) H02K 1/14****H02K 3/52 → (51) H02K 1/14****H02K 5/00 → (51) H02K 11/00****H02K 5/14 → (51) H01R 39/38****H02K 5/173 → (51) H02K 1/18****H02K 5/20 → (51) H02K 9/19****H02K 5/22 → (51) H02K 11/00**

- (51) **H02K 9/19 (11) 1 414 135 B1**
H02K 9/22 H02K 5/20
(25) En (26) En
(21) 03256649.9 (22) 22.10.2003
(84) DE
(43) 28.04.2004
(30) 24.10.2002 JP 2002309579
(54) • *Kühlmantel für Elektromotoren*
• *Electric motor unit with cooling jacket*
• *Chemise de refroidissement pour moteur électrique*
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Yamamoto, Tomonaga, Yamanashi 403-0005, JP
Maeda, Takuya, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H02K 9/22 → (51) H02K 9/19**H02K 11/00 (11) 1 703 619 B1**
H02K 5/00 H02K 5/22
B25F 5/00 B25F 5/02
A46B 13/00

- (25) En (26) En
(21) 05011186.3 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 14.03.2005 US 79518
(54) • *Schrubber*
• *Scrubber*
• *Brosseuse*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Wilkinson, Sean D., Brockville Ontario K6V 3J9, CA
Slobodian, Mark, Ottawa Ontario K2E 7N6, CA
Van Wambeke, Weston, Towson Maryland 21286, US
Schonewille, Todd A., Athens Ontario K0E 1B0, CA
Shaver, David M., Brockville Ontario K6V 3A5, CA
(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB
(60) 07114395.2 / 1 850 462
08155605.2 / 1 944 854

H02K 15/03 → (51) H02K 1/02**H02M 1/00 → (51) H02M 3/22****H02M 1/00 → (51) H03K 17/0812**

- (51) **H02M 1/08 (11) 1 691 471 B1**
H02M 7/5395
(25) Fr (26) Fr
(21) 05354039.9 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 23.12.2004 FR 0413872
(54) • *Steuereinrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Wechselrichters*
• *Inverter control apparatus and method thereof*
• *Dispositif et procédé de commande d'un inverseur*
(73) MGE UPS Systems, 140, avenue Jean Kuntzmann ZIRST - Montbonnot Saint-Martin, 38334 Saint-Ismier Cedex, FR
(72) Delarue, Philippe, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Le Moigne, Philippe, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Baudesson, Philippe, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Bartholomeus, Patrick, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Cimetiere, Xavier, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

H02M 3/156 → (51) G05F 1/575**H02M 3/156 → (51) H02M 3/22****H02M 3/158 → (51) H02J 9/06**

- (51) **H02M 3/22 (11) 1 289 107 B1**
H02M 1/00 H02M 7/217

- H02M 3/156**
H02M 3/337
- (25) En (26) En
(21) 02256000.7 (22) 29.08.2002
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 05.03.2003
(30) 31.08.2001 US 316583
14.08.2002 US 218763
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen der Strombegrenzung und der Frequenz zur Gewährleistung einer konstanten Maximalleistung*
• *Method and apparatus for trimming current limit and frequency to maintain a constant maximum power*
• *Procédé et dispositif pour ajuster le limiteur de courant et la fréquence à une puissance maximale consante*
- (73) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Balakrishnan, Balu, Saratoga, California 95070, US
Djenguerian, Alex B., Saratoga, California 95070, US
Matthews, David Michael Hugh, Sunnyvale, California 94085, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

H02M 3/335 → (51) **H02M 3/22****H02M 3/335** → (51) **H03K 17/0812****H02M 3/337** → (51) **H02M 3/22****H02M 5/257** → (51) **H02P 25/14**

- (51) **H02M 5/458** (11) **1 557 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 05001547.8 (22) 26.01.2005
(84) ES FR IT
(43) 27.07.2005
(30) 26.01.2004 JP 2004016808
- (54) • *Wechselrichtersansteuervorrichtung für die Stromversorgung eines Motors und Klimaanlage unter Verwendung dieser Vorrichtung*
• *Inverter controlling apparatus for driving a motor and an air conditioner using same*
• *Appareil de commande d'un onduleur alimentant un moteur et climatisation utilisant un tel appareil*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Matsushiro, Hideo, Kusatsu-shi Shiga 525-0072, JP
Sugimoto, Tomohiro, Kusatsu-shi Shiga 525-0067, JP
Ogawa, Masanori, Kusatsu-shi Shiga 525-0023, JP
(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H02M 7/217 → (51) **H02M 3/22****H02M 7/48** → (51) **G05F 1/66****H02M 7/5395** → (51) **H02M 1/08**

- (51) **H02P 3/08** (11) **1 650 860 B1**
H02P 3/12 **H02P 3/14**
(25) En (26) En
(21) 05022575.4 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 22.10.2004 US 972964

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bremsen eines Motors*
• *Method and device for braking a motor*
• *Méthode et dispositif pour le freinage d'un moteur*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Carrier, David A., Aberdeen, Maryland 21001, US
Gorti, Bhanuprasad V., Abingdon, Maryland 21009, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

H02P 3/12 → (51) **H02P 3/08****H02P 3/14** → (51) **H02P 3/08**

- (51) **H02P 6/16** (11) **1 221 764 B1**
H02P 6/18
(25) En (26) En
(21) 02250110.0 (22) 08.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 10.07.2002
(30) 09.01.2001 GB 0100552
- (54) • *Verfahren und System zur Bestimmung der Ankerstellung in einem geschalteten Reluktanzmotor*
• *A method and system for determining rotor position in a switched reluctance machine*
• *Procédé et système de détermination de la position du rotor dans un moteur à réluctance commuté*
- (73) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED, East Park House, Otley Road, Harrogate, HG3 1PR, GB
(72) Slater, Howard James, Harrogate, HG3 2WD, GB
Norman, Rosemary Anne, Leeds, LS6 4DN, GB
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02P 6/18 → (51) **H02P 6/16****H02P 9/00** → (51) **H02J 3/38****H02P 9/04** → (51) **H02J 3/38****H02P 9/08** → (51) **F01P 3/20**

- (51) **H02P 25/14** (11) **1 775 831 B1**
H02M 5/257
(25) En (26) En
(21) 06122174.3 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 12.10.2005 US 726011 P
29.06.2006 US 817085 P
- (54) • *Motorsteuerungsschaltung für ein Elektrowerkzeug*
• *Motor control circuit for a power tool*
• *Circuit de commande de moteur pour outil électrique*
- (73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Forster, Michael K., White Hall, MD 21161, US
Leh, Jason K, Parkville, MD 21234, US
Beers, David, Dallastown, PA 17313, US
Vanko, John C., Timonium, MD 21093, US
Usselman, Robert A., Forest Hill, MD 21050, US
Mihailovic, Zoran, Vestal, New York 13850, US

- (74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
(60) 07114561.9 / 1 858 154

(51) **H03C 3/40** (11) **1 536 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 04028256.8 (22) 29.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003398913
25.10.2004 KR 2004085231

- (54) • *Digitaler Frequenzumsetzer*
• *Digital frequency converter*
• *Convertisseur de fréquence numérique*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kishi, Takahiko, Yokohama 230-0027, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H03F 1/02** (11) **1 414 148 B1**
H03F 3/193 **H03F 1/32**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03362020.4 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2004
(30) 25.10.2002 FR 0213381

- (54) • *Leistungsverstärker für Hochfrequenz-Transmissionssysteme*
• *Power amplifier for radio frequency transmission systems*
• *Amplificateur de puissance pour systemes de transmission radiofréquences*
- (73) LPA Concepts, Site Montesquieu, Allée Isaac Newton, 33650 Martillac, FR
(72) Powell, Jack Francis, 33140 Cadaujac, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, SCHMIT CHRETIEN 111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

H03F 1/02 → (51) **G05F 7/00**

(51) **H03F 1/14** (11) **1 396 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 02737477.6 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004

- (86) US 2002/018613 12.06.2002
(87) WO 2002/101918 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 US 880286
- (54) • *MEHRPEGEL-LEISTUNGSVERSTÄRKER*
• *MULTI-LEVEL POWER AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE A MULTIPLES NIVEAUX DE SORTIE*
- (73) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92612, US
(72) CHENG, Naishuo, Simi Valley, CA 93065, US
CHOI, Kevin, Thousand Oaks, CA 91361, US
BLOOM, Mark, Chandler, AZ 85249, US
(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **H03F 1/32** (11) **1 234 376 B1**
H03G 3/20
(25) En (26) En
(21) 00975108.2 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.08.2002
(86) SE 2000/002086 26.10.2000
(87) WO 2001/031779 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 SE 9903917

- (54) • *VERSTÄRKERSTABILISIERUNG*

- *AMPLIFIER STABILISATION*
 - *STABILISATION D'AMPLIFICATEUR*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RYDIN, Arne, S-740 83 Fjärdhundra, SE
- (74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H03F 1/32 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/00 → (51) **G11B 7/085**

H03F 3/193 → (51) **H03F 1/02**

H03G 3/20 → (51) **H03F 1/32**

- (51) **H03H 9/70** (11) **1 058 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 00111389.3 (22) 26.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2000
(30) 02.06.1999 US 324618
- (54) • *Duplexer mit Dünfilmresonatoren mit akustischen Volumenwellen (FBAR)*
• *Duplexer incorporating thin-film bulk acoustic resonators (FBARs)*
• *Duplexeur comportant des résonateurs à couche mince et à ondes acoustiques de volume (FBARs)*
- (73) Avago Technologies Wireless IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (72) Bradley, Paul D., Mountain View, California 94040, US
Larson III, John D., Palo Alto, California 94301, US
Ruby, Richard C., Menlo Park, California 94025, US
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Nußbaumstrasse 6, 80336 München, DE

- (51) **H03K 3/57** (11) **0 978 941 B1**
F23Q 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99410095.6 (22) 04.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 09.02.2000
(30) 04.08.1998 FR 9810167

- (54) • *Elektrische Bogenerzeugungsschaltung*
• *Electric arc generation circuit*
• *Circuit de production d'arcs électriques*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Bremond, André, 37270 Veretz, FR
- (74) Merceron, Philippe, 37210 Vernon, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H03K 5/14** (11) **1 189 348 B1**
H04L 7/033

- (25) En (26) En
(21) 01250273.8 (22) 20.07.2001
(84) DE GB
(43) 20.03.2002
(30) 21.07.2000 JP 2000221207
- (54) • *Verfahren und Schaltung zur Taktsteuerung*
• *Clock controlling method and circuit*
• *Circuit et procédé de commande d'horloge*
- (73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Saeki, Takanori, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **H03K 17/0812** (11) **1 364 446 B1**
H02M 1/00 **H02M 3/335**
H05B 41/282 **H05B 41/285**

- (25) En (26) En
(21) 02702011.4 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003
(86) US 2002/001415 15.01.2002
(87) WO 2002/063754 2002/33 15.08.2002
(30) 26.01.2001 US 264076 P
14.01.2002 US 45498
- (54) • *SELBSTOSZILLIERENDE SCHALTUNG ZUR ANSTEUERUNG VON HIGH-SIDE- UND LOW-SIDE-SCHALTEINRICHTUNGEN MIT IMPULSEN VARIABLE BREITE*
• *SELF-OSCILLATING CIRCUIT FOR DRIVING HIGH-SIDE AND LOW-SIDE SWITCHING DEVICES WITH VARIABLE WIDTH PULSES*
• *CIRCUIT AUTO-OSCILLANT PILOTANT DES DISPOSITIFS DE COMMUTATION HAUT/BAS AU MOYEN D'IMPULSIONS DE LARGEUR VARIABLE*
- (73) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
- (72) ADAMS, Jonathan, Ranchos Palos Verdes, CA 90275, US
ABDOULIN, Edgar, Woodland Hills, CA 91367, US
- (74) Feldkamp, Rainer, et al, Patentanwälte Wal-lach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Gar-mischer Strasse 4, 80339 München, DE

- (51) **H03K 17/567** (11) **1 443 649 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425056.3 (22) 31.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.2004

- (54) • *Emitterschaltkonfiguration und entspre-chende integrierte Struktur*
• *Emitter switching configuration and corre-sponding integrated structure*
• *Configuration de commutation par l'émet-teur et structure intégrée correspondante*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Ronsisvalle, Cesare, 95037 San Giovanni La Punta (Catania), IT
- (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **H03K 17/693** (11) **1 739 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 06122339.2 (22) 11.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2007
(30) 13.06.2003 JP 2003168884

- (54) • *Hochfrequenz-Schaltkreis und Halbleiter-Bauelement*
• *High frequency switching circuit and semiconductor device*
• *Circuit à haute fréquence de commutation et dispositif à semiconducteur*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nakatsuka, Tadayoshi, Matsushita Elect Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
Suwa, Atsushi, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
Tara, Katsushi, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 04013778.8 / 1 489 744

- (51) **H03K 19/177** (11) **1 330 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000105.1 (22) 02.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.2003
(30) 17.01.2002 IN DE00352002

- (54) • *Nutzung eines nicht benötigten Eingangs-/Ausgangsblocks für die zentralen logische Funktionen*
• *Utilization of unused IO block for core logic functions*
• *Utilisation d'un bloc entrée/sortie inem-ployé pour la logique centrale*
- (73) Siconic Remote KG, LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Chauhan, Rajat, Dehradun (U.P.), IN
Kaushik, Rajesh, Hisar-125005, Haryana, IN
- (74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
- (60) 08159118.2

- (51) **H03L 7/095** (11) **1 662 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025229.5 (22) 18.11.2005
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 31.05.2006
(30) 30.11.2004 JP 2004346660

- (54) • *Phasenregelkreisschaltung*
• *PLL circuit*
• *Circuit de boucle à verrouillage de phase*
- (73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Kaneko, Makoto, c/o NEC Electronics Corp., Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
Nakamura, Satoshi, c/o NEC Electronics Corp., Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H03M 1/64 → (51) **G01L 3/10**

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 593 204 B1**
G06F 17/21 **G06F 17/30**

- (25) En (26) En
(21) 04711329.5 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(43) 09.11.2005
(86) CA 2004/000209 16.02.2004
(87) WO 2004/073170 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 US 447430 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOM-PRIMIEREN VON STRUKTURIERTER DEFINITION-SPRACHE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMPRES-SION STRUCTURED DEFINITION LAN-GUAGE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMPRES-SION DE LANGAGES A DEFINITION STRUCTUREE*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

- (51) **H04B 1/00** (11) **0 806 840 B1**
H04B 1/30 **H04B 1/40**

- (25) En (26) En
(21) 97104279.1 (22) 13.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.1997

- (30) 13.03.1996 US 614875
13.03.1996 US 615347
13.03.1996 US 614592
- (54) • *Funksendeempfänger und Modulen dafür*
• *Radio frequency transceiver and subassemblies thereof*
• *Modules pour un émetteur-récepteur en radiofréquence, ainsi qu'un émetteur-récepteur*
- (73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (72) Vu, Hoai X., Stanton, CA 90680, US
Vu, Toan, Lake Grove, NY 11755, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/10 → (51) **H04B 1/16**

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 361 663 B1**
H04B 1/10
- (25) En (26) En
(21) 02010480.8 (22) 08.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2003
(54) • *Rauschsignal detektion in einem UKW Rundfunkempfänger*
• *Noise detection in FM broadcast*
• *Détection du bruit dans un récepteur M.F. de radio-diffusion*
- (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Wildhagen, Jens SONY Deutschland GmbH, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04B 1/18** (11) **1 476 950 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03709295.4 (22) 21.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.11.2004
(86) US 2003/005473 21.02.2003
(87) WO 2003/073631 2003/36 04.09.2003
(30) 21.02.2002 GB 0204108
30.12.2002 US 331622
- (54) • *Multimode Direktkonversionsempfänger mit einem rekonfigurierbaren Basisband kombinierten Chebyshev/inverse Chebyshev Filter*
• *Multimode Direct Conversion Receiver with Reconfigurable Baseband Combined Chebyshev/inverse Chebyshev Filter*
• *Récepteur multimode avec conversion directe et un filtre Chebyshev/inverse Chebyshev combiné reconfigurable en bande de base*
- (73) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road, 1st Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300, TW
- (72) ATKINSON, Simon, Heathfield East Sussex TN21 0XW, GB
BIRK, Palle, DK-9260 Gistrup, DK
HO, Stacy, Mass 01867, US
ZVONAR, Zoran, Boston, MA 02218, US
CAHALANE, Aidan, Dunmanway County Cork, IE
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04B 1/30 → (51) **H04B 1/00**

- (51) **H04B 1/38** (11) **0 830 743 B1**
G11B 31/00
- (25) En (26) En
(21) 96917774.0 (22) 31.05.1996
(84) BE DE FR GB IT NL SE

- (43) 25.03.1998
(86) SE 1996/000717 31.05.1996
(87) WO 1996/041426 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 476504
- (54) • *MODULARE HÖRSPRECHHEIT*
• *MODULAR UNIT HEADSET*
• *CASQUE D'ECOUTE D'UNITE MODULAIRE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RYDBECK, Nils, Rutger, Carl, Cary, NC 27511, US
STEIN, Per, Anders, Lennart, S-113 58 Stockholm, SE
- (74) Onshage, Anders Christer, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

H04B 1/38 (11) **1 406 394 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02022477.0 (22) 04.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.04.2004
(54) • *EINRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINER SIM-KARTE*
• *DEVICE FOR RECEIVING A SIM CARD*
• *DISPOSITIF RECEPTEUR POUR UNE CARTE SIM*
- (73) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin Hua Rd., Taoyuan, TW
- (72) Chuang, I-Cheng, Shindian City, Taipei, TW
Ho, San-Chi, Shindian City, Taipei, TW
- (74) Weber, Joachim, Hoefel & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H04B 1/40 (11) **1 219 037 B1**
H04B 17/00 **H04Q 7/34**

- (25) En (26) En
(21) 00966190.1 (22) 04.10.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.07.2002
(86) FI 2000/000856 04.10.2000
(87) WO 2001/026239 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 FI 992144
(54) • *Verfahren zur Messung der Empfängerempfindlichkeit*
• *Method of measuring receiver sensitivity, and transceiver*
• *Procédé de mesure de la sensibilité d'un récepteur, et émetteur-récepteur associé*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HUHTALA, Tommi, FIN-90630 Oulu, FI
- (74) Karpinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04B 1/40 → (51) **H04B 1/00****H04B 1/69** → (51) **H04L 27/34**

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 434 361 B1**
H04B 7/26
- (25) En (26) En
(21) 03028472.3 (22) 26.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 30.06.2004
(30) 28.02.1997 US 807228
(54) • *Orthogonales Kodesynchronisationssystem und -verfahren für Spreizspektrum CDMA Kommunikation*
• *Orthogonal code synchronization system and method for spread spectrum CDMA communications*
• *Système et procédé de synchronisation de codes orthogonaux pour communications AMRC à spectre étalé*

- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) Lavean, Gil, Berkeley Springs, West Virginia 25411, US
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (60) 05023550.6 / 1 622 284
(62) 98915123.8 / 0 978 168

H04B 1/707 (11) **1 650 878 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06100079.0 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 16.05.2002 FI 20020927
(54) • *Verfahren, System und elektronisches Gerät zur Synchronisation eines Empfängers*
• *A method, a system and an electronic device for synchronizing a receiver*
• *Procédé, système et dispositif électronique pour synchroniser un récepteur*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI
- (72) Kontola, Ilkka, 39160, Julkujärvi, FI
Valio, Harri, Kämenniemi, 34240, FI
Pietilä, Samuli, 33560, Tampere, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI
- (62) 03396043.6 / 1 379 010

H04B 1/707 → (51) **G01S 1/00****H04B 1/707** → (51) **G01S 5/02****H04B 1/707** → (51) **H04B 14/00****H04B 1/713** → (51) **G06K 7/00**

- (51) **H04B 3/23** (11) **1 069 700 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00305711.4 (22) 06.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 17.01.2001
(30) 13.07.1999 US 352813
(54) • *Echounterdrückung für ein ADSL-Modem*
• *Echo cancellation for an ADSL modem*
• *Annulation d'écho pour un modem de ligne d'abonné numérique asymétrique*
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
- (72) Vareljian, Albert, Nepean, Ontario K2B 7T4, CA
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04B 3/23 (11) **1 691 490 B1**
H04M 9/08

- (25) En (26) En
(21) 05101003.1 (22) 11.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2006
(54) • *Verfahren zur Messung der Verzerrung und zur Bestimmung der Schwelle des Restechos in Verbindungsleitungen*
• *Method of measuring distortion and determining residue-echo threshold in loop trunk circuits*
• *Procédé pour la mesure de la distorsion et pour la détermination d'un seuil pour l'écho résiduel dans les circuits téléphoniques*

- (73) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
(72) Fang, Yonghua, Ottawa Ontario L1S 5L5, CA
Johnston, Renee, Dunrobin RR/1 Ontario K0A 1T0, CA
Popovic, Mirjana, Ottawa Ontario K2B 8L3, CA
Schulz, Dieter, Dunrobin RR/1, Ontario K0A 1T0, CA
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04B 3/23 → (51) **H04M 9/08**

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 420 522 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405983.4 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(54) • *Konfigurationssystem für Netzwerkgeräte und Verfahren zum Rekonfigurieren von Geräten*
• *Configuration system for network device and method for reconfiguring devices*
• *Système de configuration de dispositifs de réseau et procédé de reconfiguration de dispositifs*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Deck, Bernhard, 79809 Weilheim, DE
Crevatin, Mario, 8409 Winterthur, CH
Körbächer, Catherine, 5405 Baden-Dättwil, CH
Züger, Hans-Peter, 5212 Hausen, CH
Rudolf, Paul, 5234 Villigen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H04B 3/54** (11) **1 759 467 B1**
G01D 4/00 **H02H 1/00**
G01R 22/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05778875.4 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) FR 2005/001534 20.06.2005
(87) WO 2006/008381 2006/04 26.01.2006
(30) 21.06.2004 FR 0406727
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONÜBERTRAGUNG IN EINEM STROMVERTEILUNGSNETZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING INFORMATION THROUGH A POWER DISTRIBUTION NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'UNE INFORMATION VIA UN RESEAU DE DISTRIBUTION D'ELECTRICITE*
(73) Watteco, 1766 CH de la Planquette Les Cyclades ZAC de la Pauline, 83130 La Garde, FR
(72) BERTRAND, Paul, F-83390 Pierrefeu du Var, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

H04B 3/54 → (51) **H04J 3/06**

- (51) **H04B 3/56** (11) **1 391 056 B1**
(25) No (26) En
(21) 02731015.0 (22) 27.05.2002
(84) FR GB
(43) 25.02.2004
(86) NO 2002/000184 27.05.2002

- (87) WO 2002/098013 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 NO 20012669
(54) • *FASEROPTISCHE KOPPLUNG*
• *FIBEROPTIC COUPLING*
• *COUPLAGE DE FIBRE OPTIQUE*
(73) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
(72) SORUM, Anders, N-4130 Hjelmeland, NO
NEUENKIRCHEN, Jens-Henrik, N-4306 Sandnes, NO
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

H04B 7/00 → (51) **H04Q 7/20**

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 374 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 02757874.9 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/009828 28.03.2002
(87) WO 2002/080403 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 US 823015
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSREGELUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POWER CONTROL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA PUISSANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SARKAR, Sandip, San Diego, CA 92126, US
HOLTZMAN, Jack, M., San Diego, CA 92130, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 08007123.6 / 1 933 474

(51) **H04B 7/005** (11) **1 446 897 B1**
H04B 7/26

- (25) En (26) En
(21) 02787670.5 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) EP 2002/012715 13.11.2002
(87) WO 2003/044985 2003/22 30.05.2003
(30) 20.11.2001 GB 0127859
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FUNKKANALS IN EINEM DRAHTLOSEN CDMA-NETZWERK, WOBEI DIE LEISTUNG DES PREAMBLESIGNALS WÄHREND DER ÜBERTRAGUNG ZUNIMMT*
• *METHOD FOR ESTABLISHING A RADIO CHANNEL IN A WIRELESS CDMA NETWORK WHEREIN THE PREAMBLE SIGNAL INCREASES IN POWER DURING TRANSMISSION*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR UN CANAL RADIO DANS UN RESEAU AMRC SANS FIL DANS LEQUEL LE SIGNAL DE PREAMBULE AUGMENTE EN PUISSANCE AU COURS DE LA TRANSMISSION*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GRANZOW, Wolfgang, 90562 Heroldsberg, DE
FRANK, Georg, 90425 Nürnberg, DE
GERSTENBERGER, Dirk, S-164 48 Kista, SE
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04B 7/04** (11) **1 358 722 B1**
H04B 7/06

- (25) En (26) En
(21) 02737623.5 (22) 04.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) IB 2002/000029 04.01.2002
(87) WO 2002/061969 2002/32 08.08.2002
(30) 30.01.2001 GB 0102316
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KHATRI, Bhavin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 7/06** (11) **1 479 177 B1**
H04L 1/00 **H04L 27/26**

- (25) En (26) En
(21) 03709260.8 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) US 2003/005365 19.02.2003
(87) WO 2003/073646 2003/36 04.09.2003
(30) 26.02.2002 US 85456
(54) • *MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT (MIMO) SYSTEME MIT MEHREREN ÜBERTRAGUNGSMODEN*
• *MULTIPLE-INPUT, MULTIPLE-OUTPUT (MIMO) SYSTEMS WITH MULTIPLE TRANSMISSION MODES*
• *SYSTEMES A ENTREES ET SORTIES MULTIPLES (MIMO) A MODES DE TRANSMISSION MULTIPLES*
(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MEDVEDEV, Irina, Somerville, MA 02144, US
WALTON, Jay, R., Westford, MA 01886, US
WALLACE, Mark, Bedford, MA 01730, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04B 7/185** (11) **1 079 546 B1**
B64G 1/24 **H01Q 1/28**

- (25) En (26) En
(21) 00115616.5 (22) 20.07.2000
(84) DE FR
(43) 28.02.2001
(30) 23.08.1999 US 379173
(54) • *Satelliten Kommunikationsanordnung mit lineare Zellverfolgung*
• *Satellite communication system using linear cell tracking*
• *Système de communication par satellite utilisant une poursuite de cellule linéaire*
(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) Rosen, Harold, Santa Monica, CA 90402, US
Lane, Steven, Rolling Hills Estate, CA 90274, US
Vaughan, Robert, Redondo Beach, CA 90277, US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 764 933 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05020327.2 (22) 17.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.03.2007
(54) • *Aeronautisches Kommunikationssystem*

- *Aeronautical communication system*
 - *Système de communications aéronautiques*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Berioli, Matteo, Dipl.-Ing., 81373 München, DE
- Mei Lan Chan, Pauline, BD1 1NE Bradford, GB
- Yim Hu, Fun, Dr., BD16 1WH, Cotingley, Bingley, GB
- (74) von Kirschbaum, Albrecht, Patentanwalt Postfach 1520, 82102 Germering, DE

H04B 7/185 → (51) G01S 5/02

- (51) **H04B 7/212** (11) **1 525 683 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03762095.2 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2005
- (86) US 2003/020233 27.06.2003
- (87) WO 2004/004160 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 US 183490
- (54) • *BEREITSTELLUNG EINES VIRTUELLEN SEKTORS UND NETZWERKKONFIGURATION*
- *VIRTUAL SECTOR PROVISIONING AND NETWORK CONFIGURATION*
 - *APPROVISIONNEMENT DE SECTEURS VIRTUELS ET CONFIGURATION RESEAU*
- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
- (72) BERNHEIM, Henrik F., Morrisville, NC 27560, US
- ROSTRON, Andy, E., Melbourne, FL 32940, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 746 742 B1**
H04L 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 05291569.1 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.01.2007
- (54) • *Verfahren zur Schätzung der Ankunftszeit eines Zugriffsbursts, und Vorrichtung*
- *Method for estimating the time of arrival of an access burst, and apparatus*
 - *Procédé pour l'estimation du temps de réception d'un salve d'accès, et appareil*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Wessel, Rudolf, 70732 Stuttgart, DE
- Nikolai, Dirk, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- (74) Schmidt, Werner Karl, ALCATEL Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04B 7/26 → (51) H04B 1/707**H04B 7/26 → (51) H04B 7/005****H04B 7/26 → (51) H04J 3/06****H04B 7/26 → (51) H04J 3/24****H04B 7/26 → (51) H04L 27/34****H04B 7/26 → (51) H04Q 7/32****H04B 10/00 → (51) G01B 11/26****H04B 10/10 → (51) H04B 10/24**

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 659 710 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03818524.5 (22) 27.08.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 24.05.2006
- (86) JP 2003/010856 27.08.2003
- (87) WO 2005/025094 2005/11 17.03.2005
- (54) • *OPTISCHER SENDER*
- *OPTICAL TRANSMITTER*
 - *EMETTEUR OPTIQUE*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) ISHIDA, Kazuyuki, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
- KINJO, Kaoru, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
- MIZUOCHI, Takashi, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04B 10/155 → (51) G02B 6/293**H04B 10/18 → (51) H04J 14/02**

- (51) **H04B 10/24** (11) **1 168 688 B1**
H04B 10/10
- (25) En (26) En
- (21) 01401538.2 (22) 14.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2002
- (30) 21.06.2000 IT MI001396
- (54) • *Verfahren und Sender-Empfänger für im freien Raum optische Übertragungen*
- *Method and transceiver for through-air optical communications*
 - *Procédé et émetteur-récepteur pour communications optiques en air libre*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Paoli, Giovanni, 23807 Merate (Lecco), IT
- (74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) H04B 14/00 (11) 0 938 198 B1
H04B 1/707 H04J 11/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 98919624.1 (22) 15.05.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 25.08.1999
- (86) JP 1998/002161 15.05.1998
- (87) WO 1998/052307 1998/46 19.11.1998
- (30) 16.05.1997 JP 12707697
- 12.09.1997 JP 24919997
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN MIT VARIABLEM GESCHWINDIGKEIT*
- *VARIABLE RATE TRANSMISSION AND RECEPTION METHODS, AND VARIABLE RATE TRANSMISSION AND RECEPTION DEVICES*
 - *PROCEDES ET DISPOSITIFS D'EMISSION ET DE RECEPTION A DEBIT VARIABLE*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) OKUMURA, Yukihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033, JP
- ADACHI, Fumiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(60) 08008557.4

H04B 15/02 → (51) B60G 17/015**H04B 17/00 → (51) H04B 1/40****H04H 9/00 → (51) H04N 7/26****H04J 1/16 → (51) H04Q 7/20****(51) H04J 3/06 (11) 1 366 586 B1**
H04B 3/54 H04L 12/00

- (25) En (26) En
- (21) 02715067.1 (22) 08.03.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.12.2003
- (86) US 2002/007014 08.03.2002
- (87) WO 2002/073850 2002/38 19.09.2002
- (30) 09.03.2001 US 274821 P
- (54) • *JITTERVERMEIDUNG IN EINEM DIGITALEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
- *JITTER PREVENTION IN A DIGITAL COMMUNICATION NETWORK*
 - *PREVENTION DE LA GIGUE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION NUMERIQUE*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BRIDGEWATER, Kevin, Elliott, Indianapolis, IN 46229, US
- LOCKRIDGE, Terry, Wayne, Indianapolis, IN 46280, US
- HORLANDER, Thomas, Edward, Indianapolis, IN 46220, US
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) H04J 3/06 (11) 1 696 597 B1
H04B 7/26

- (25) De (26) De
- (21) 06002548.3 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
- (30) 26.02.2005 DE 102005008906
- (54) • *Synchronisation von Media Gateways in einer IP-Telekommunikationsanlage*
- *Synchronisation of media gateways in an IP-telecommunication system*
 - *Synchronisation de passerelle de media pour IP systèmes de telecommunication*
- (73) Avaya-Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt, DE
- (72) Müller, Rainer, 84435 Lengdorf, DE
- Krantzik, Andreas, Dr., 64404 Bickenbach, DE
- (74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

H04J 3/06 → (51) H04J 3/12**H04J 3/06 → (51) H04L 1/18****(51) H04J 3/12 (11) 0 895 371 B1**
H04J 3/14 H04Q 11/04

- (25) De (26) De
- (21) 98111347.5 (22) 19.06.1998
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 03.02.1999
- (30) 31.07.1997 DE 19733164
- (54) • *Zeitmultiplexorientierte Schnittstelle zwischen zentralen und dezentralen Komponenten von Kommunikationsanordnungen*

- *Time multiplexed oriented interface between a central and decentral components of communication devices*
 - *Interface à multiplexage dans le temps entre un dispositif central et des dispositifs décentralisés*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Zuck, Josef-Peter, 81825 München, DE

H04J 3/14 → (51) **H04J 3/12****H04J 3/14** → (51) **H04Q 7/20****H04J 3/16** → (51) **H04J 3/24**

- (51) **H04J 3/24** (11) **1 348 272 B1**
H04B 7/26 **H04L 29/06**
H04J 3/16
- (25) En (26) En
(21) 01950950.4 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.10.2003
(86) US 2001/021476 06.07.2001
(87) WO 2002/005466 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 US 612825
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PROPORTIONALEN MULTIPLEXEN VON DATENSTRÖMEN AUF EINEN DATENSTROM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROPORTIONATELY MULTIPLEXING DATA STREAMS ONTO ONE DATA STREAM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER DE MANIERE PROPORTIONNELLE LE MULTIPLEXAGE DE PLUSIEURS FLUX DE DONNEES SUR UN SEUL FLUX DE DONNEES*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Li, Peng, San Diego, CA 92130, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 172 956 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00917403.8 (22) 21.04.2000
(84) DE FI GB NL
(43) 16.01.2002
(86) JP 2000/002611 21.04.2000
(87) WO 2000/065756 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 JP 11514499
22.04.1999 JP 11514599
16.06.1999 JP 16971999
17.06.1999 JP 17107299
23.02.2000 JP 2000045963

- (54) • *OFDM Nachrichtenübertragungs-Paketempfänger*
• *OFDM packet communication receiver*
• *Récepteur de communication par paquets OFDM*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Kumagai, Tomoaki, Higashiyamato-shi Tokyo 207-0022, JP
Mizoguchi, Masato, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0315, JP
Morikura, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 642 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 03733808.4 (22) 26.06.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
(86) SE 2003/001114 26.06.2003
(87) WO 2004/114565 2004/53 29.12.2004
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDSKOG, Jan, S-435 43 Pixbo, SE
RYDNELL, Gunnar, S-421 59 Västra Frölunda, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04J 11/00 → (51) **H04B 14/00**

- (51) **H04J 13/00** (11) **1 051 818 B1**
H04J 13/02 **H04L 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 99958501.1 (22) 01.12.1999
(84) DE FI FR GB SE
(43) 15.11.2000
(86) KR 1999/000726 01.12.1999
(87) WO 2000/033496 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 KR 9852234
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FREQUENZSYNCHRONISIERUNG EINES OFDM/CDMA SYSTEMS*
• *FREQUENCY SYNCHRONIZING DEVICE FOR OFDM/CDMA SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION DE FREQUENCES POUR SYSTEME AMRFO/AMDC*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-ku, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
(72) LEE, Hyun-Kyu, Pundang-Gu Sungnam-Shi Kyunggi-Do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04J 13/02 → (51) **H04J 13/00**

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 090 471 B1**
H04Q 11/00 **G02F 1/313**
- (25) En (26) En
(21) 99933338.8 (22) 14.06.1999
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 11.04.2001
(86) SE 1999/001056 14.06.1999
(87) WO 1999/067907 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 SE 9802254
- (54) • *VERFAHREN UND WELLEN LÄNGENSELEKTIVES SCHALTEN ZUR DURCHSCHALTUNG OPTISCHER WELLENLÄNGEN*
• *METHOD AND WAVELENGTH SELECTIVE SWITCHING FOR SWITCHING OPTICAL WAVELENGTHS*
• *PROCEDE ET COMMUTATEUR SELECTIF A L'EGARD DE LA LONGUEUR D'ONDE SERVANT A COMMUTER DES LONGUEURS D'ONDES OPTIQUES*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) AUGUSTSSON, Torsten, S-194 66 Upplands Väsby, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 170 895 B1**
H04B 10/18
- (25) En (26) En
(21) 00401898.2 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
- (54) • *Optisches Übertragungssystem mit Verminderung der Ramaneffektterschöpfung*
• *Optical transmission system with reduced raman effect depletion.*
• *Système de transmission optique avec réduction de la déplétion due à l'effet raman*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Chesnoy, José, 75014 Paris, FR
Blondel, Jean-Pierre, 78530 Buc, FR
Brandon, Eric, 92340 Bourg La Reine, FR
Labrunie, Laurent, 75002 Paris, FR
Toullier, Denis, 45400 Fleury les Aubrais, FR
(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04K 1/00** (11) **1 582 022 B1**
H04N 7/167

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03798955.5 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
(86) FR 2003/002913 03.10.2003
(87) WO 2004/032418 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 FR 0212267
- (54) • *SYSTEM ZUR GESICHERTEN VERSCHLÜSSELUNG EINES AUDIOSTROMS*
• *SECURE AUDIO STREAM SCRAMBLING SYSTEM*
• *SYSTEME D'EMBROUILLAGE SECURISE DE FLUX AUDIO*
- (73) Medialive, 111, avenue Victor Hugo, 75116 Paris, FR
(72) LECOMTE, Daniel, F-75116 Paris, FR
PARAYRE-MITZOVA, Daniela, F-75018 Paris, FR
(74) Breese, Pierre, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **H04K 1/04** (11) **1 529 365 B1**
H04K 1/06 **H04L 9/32**

- (25) En (26) En
(21) 03809499.1 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2005
(86) US 2003/023562 24.07.2003
(87) WO 2004/038975 2004/19 06.05.2004
(30) 24.07.2002 US 205132
- (54) • *EFFIZIENTE VERSCHLÜSSELUNG UND AUTHENTIFIZIERUNG FÜR DATENVERARBEITUNGSSYSTEME*
• *EFFICIENT ENCRYPTION AND AUTHENTICATION FOR DATA PROCESSING SYSTEMS*
• *CHIFFREMENT ET AUTHENTIFICATION EFFICACES POUR SYSTEMES DE TRAITEMENT DE DONNEES*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) HAWKES, Philip Michael, Ashfield, New South Wales 2131, AU
ROSE, Gregory G., Concord, New South Wales 2137, AU

- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04K 1/06 → (51) **H04K 1/04**

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 659 725 B1**
H04L 9/00

- (25) En (26) En
(21) 04105983.3 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (43) 24.05.2006
(54) • *Verfahren zur sicheren Redundanzaddition einer elektronischen Nachricht*
• *Method for securely adding redundancy to an electronic message*
• *Procédé d'addition de redondance sécurisée dans un message électronique*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Brown, Michael K., Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA
Kirkup, Michael G., Waterloo, Ontario N2K 3X5, CA
Brown, Michael S., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 777 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 05292047.7 (22) 30.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Systemparameteranpassung für funkbasierte Kommunikationssysteme*
• *System and method for adapting system parameters in radio based communications systems*
• *Système et procédé d'adaptation des paramètres d'un système de communication basé sur radio*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Schreiber, Gerhard, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/06**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/12**

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/34**

H04L 1/00 → (51) **H04Q 7/20**

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 243 094 B1**
H04L 25/02

- (25) En (26) En
(21) 00986400.0 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 25.09.2002
(86) US 2000/033960 15.12.2000
(87) WO 2001/047167 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 468313
(54) • *Schätzung von zwei OFDM-Übertragungskanälen*
• *Estimation of two propagation channels in OFDM*

- *Estimation de deux canaux de propagation en OFDM*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
(72) HEISKALA, Juha, Irving, TX 75063, US
(74) Benech, Frédéric, et al, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 1/12** (11) **1 710 943 B1**
H04L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 06015325.1 (22) 20.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2006
(30) 21.04.1999 FR 9905047
23.06.1999 FR 9908041

- (54) • *Methode und Telekommunikationssystem zum Ausgleichen des Eb/I Verhältnisses in einem Dienstemultiplex CDMA System*
• *Method for balancing the ratio Eb/I in a service multiplexing CDMA system and telecommunication systems using this method*
• *Procédé d'équilibrage du rapport Eb/I dans un système CDMA à multiplexage de service et système de télécommunication l'utilisant*

- (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

- (72) Belaiche, Vincent, 35500 Vitre, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (60) 08104041.2 / 1 956 740
(62) 05020658.0 / 1 630 994
04022691.2 / 1 494 384
03016200.2 / 1 385 290
00401119.3 / 1 047 219

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 075 744 B1**
H04J 3/06

- (25) En (26) En
(21) 99917043.4 (22) 02.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2001
(86) IL 1999/000228 02.05.1999
(87) WO 1999/057841 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 83905 P
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT AUTOMATISCHER WIEDERHOLUNGSANFORDERUNG*
• *DATA TRANSMISSION SYSTEM WITH AUTOMATIC REPEAT REQUEST*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES AVEC DEMANDE DE REPETITION AUTOMATIQUE*

- (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Dallas, TX 75265, US

- (72) SEGAL, Mordechai, 46746 Herzlia, IL
SHALVI, Ofir, 46425 Herzlia, IL

- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 771 964 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05767499.6 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) IB 2005/002411 27.07.2005
(87) WO 2006/013459 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 US 903489

- (54) • *PUNKT-ZU-PUNKT-REPARATURANFRAGE-MECHANISMUS FÜR PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-ÜBERTRAGUNGSSYSTEME*
• *POINT-TO-POINT REPAIR REQUEST MECHANISM FOR POINT-TO-MULTIPOINT TRANSMISSION SYSTEMS*
• *MECANISME DE DEMANDE DE REPARATION POINT A POINT POUR SYSTEMES DE TRANSMISSION POINT-MULTIPOINT*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VEDANTHAM, Ramakrishna, Irving, TX, 15039, US
LEON, David, 33000 Bordeaux, FR
CURCIO, Igor, FI-33100 Tampere, FI
WALSH, Rod, FI-33580 Tampere, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 27/34**

H04L 5/04 → (51) **H04L 27/34**

H04L 5/06 → (51) **H04L 27/26**

H04L 5/12 → (51) **H04L 27/34**

H04L 7/00 → (51) **H04J 13/00**

H04L 7/033 → (51) **H03K 5/14**

H04L 7/04 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 303 940 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 01984286.3 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/041361 13.07.2001
(87) WO 2002/007378 2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 US 219353 P
(54) • *ARCHITEKTUR ZUR GESICHERTEN PAKETBASIERTEN DATENVERTEILUNG*
• *SECURE PACKET-BASED DATA BROADCASTING ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE DIFFUSION PAR PAQUETS SECURISEE DE DONNEES*
(73) Irdeto Access B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL
(72) JACOBS, Andre, San Diego, CA 92128, US
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

H04L 9/00 → (51) **H04L 1/00**

H04L 9/00 → (51) **H04L 12/00**

H04L 9/00 → (51) **H04Q 7/20**

H04L 9/08 → (51) **E05B 49/00**

- (51) **H04L 9/30** (11) **1 096 721 B1**
H04L 9/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402951.8 (22) 25.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2001
(30) 27.10.1999 FR 9913426
(54) • *Verfahren zur Erneuerung von einem Teilnehmer benutzten Geheimschlüssel mittels einer Zertifizierungsinstanz*
• *Method for updating confidential keys held by a subscriber using a certification authority*

- *Procédé de renouvellement, par une autorité de certification, de clés de confidentialité détenues par un abonné*
- (73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Chabanne, Hervé, 78200 Mantes la Jolie, FR
- (74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **1 521 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 04104771.3 (22) 29.09.2004

- (84) DE FR GB
(43) 06.04.2005
(30) 01.10.2003 GB 0322965
14.10.2003 GB 0323984
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von digitalen Signaturen*
• *Digital signature method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de génération de signatures digitales*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Chen, Liqun, BS32 9DQ, Bristol, GB
Kudla, Caroline, BS2 8HT, Bristol, GB
- (74) Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard Limited IP Section, Building 3 Filton Road Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

H04L 9/32 → (51) **G06F 3/02**

H04L 9/32 → (51) **H04K 1/04**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/30**

(51) **H04L 12/00** (11) **1 502 384 B1**
H04L 9/00

- (25) En (26) En
(21) 02747631.6 (22) 03.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.02.2005
(86) IB 2002/002825 03.05.2002
(87) WO 2003/094424 2003/46 13.11.2003
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ ZUR ZUTEILUNG UND ÄNDERUNG VON ADRESSEN AUF STRECKENEbene*
• *A METHOD AND SYSTEM IN A COMMUNICATION NETWORK FOR ALLOCATING AND CHANGING LINK-LEVEL ADDRESSES*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ATTRIBUTION ET MODIFICATION D'ADRESSES AU NIVEAU LIAISON DANS UN RESEAU*
- (73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) PIETILAINEN, Antti, FIN-02240 Espoo, FI
POHJOLA, Olli-Pekka, FIN-00170 Helsinki, FI
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04L 12/00 → (51) **H04J 3/06**

H04L 12/14 → (51) **G06F 21/00**

H04L 12/14 → (51) **G06Q 20/00**

H04L 12/14 → (51) **H04M 15/00**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 608 104 B1**
H04L 12/24 **H04L 12/28**
(25) En (26) En
(21) 04102735.0 (22) 15.06.2004

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

(43) 21.12.2005

(54) • *Système de sonde sans fil pour réseaux locaux sans fil*

• *A wireless probe for wireless local area networks*

• *Drahtloses Probensystem für drahtlose lokale Netzwerke*

(73) Dublin Institute of Technology, Fitzwilliam House, 30 Upper Pembroke Street, Dublin 2, IE

(72) Davis, Mark, Co. Wicklow, Wicklow, IE

(74) Curley, Donnacha John, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 851 911 B1**

(25) En (26) En
(21) 05707403.1 (22) 15.02.2005

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

(43) 07.11.2007

(86) EP 2005/001517 15.02.2005

(87) WO 2006/086997 2006/34 24.08.2006

(54) • *EMPFÄNGER UND EMPFÄNGERSTEUER-VERFAHREN*

• *RECEIVER AND RECEIVER CONTROL METHOD*

• *RECEPTEUR ET PROCEDE DE COMMANDE DE RECEPTEUR*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) LOHMAR, Thorsten, 52074 Aachen, DE

(74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH, Patent Unit Core Network Evolution Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 12/26 → (51) **G06F 17/30**

H04L 12/26 → (51) **H04Q 7/20**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 228 600 B1**
H04Q 7/30

(25) En (26) En
(21) 00962768.8 (22) 27.09.2000

(84) DE FR

(43) 07.08.2002

(86) IB 2000/001434 27.09.2000

(87) WO 2001/024453 2001/14 05.04.2001

(30) 29.09.1999 GB 9923070

(54) • *MEHRSCICHTIGES TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*

• *MULTILAYER TELECOMMUNICATIONS NETWORK*

• *RESEAU DE TELECOMMUNICATION MULTICOUCHE*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) ARRAKOSKI, Jori, FIN-02150 Espoo, FI
LEPPA, Ari, FIN-02150 Espoo, FI

VAN WAES, Nico, FIN-02150 Espoo, FI

(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 248 414 B1**
G07F 7/00

(25) En (26) En
(21) 02252088.6 (22) 22.03.2002

(84) DE FR GB

(43) 09.10.2002

(30) 28.03.2001 US 818616

(54) • *System und Verfahren zum Durchführen von drahtlosen Transaktionen*

• *System and method for conducting wireless transactions*

• *Système et méthode pour exécuter des transactions sans fil*

(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) August, Katherine G., Matawan, New Jersey 07747, US

Sizer, Theodore, II, Little Silver, New Jersey 07739, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 255 374 B1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En

(21) 01120941.8 (22) 31.08.2001

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

(43) 06.11.2002

(30) 05.05.2001 DK 200100702

(54) • *Verfahren für das Eintreten einer Kommunikationseinheit in eine Kommunikationszelle*

• *Method for entering a communication unit into a communication cell*

• *Procédé pour l'entrée d'une unité de communication dans une cellule de communication*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Krogh, Jesper, 9000 Ålborg, DK

(74) Roerboel, Leif, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **H04L 12/28** (11) **1 379 030 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 03254271.4 (22) 04.07.2003

(84) DE FI FR GB IT SE

(43) 07.01.2004

(30) 05.07.2002 KR 2002038882

(54) • *Zugangsberechtigungs-differenzierung in einem drahtloses Zugriffnetzwerkssystem*

• *Access authorization differentiation in a wireless access network*

• *Différentiation d'autorisation d'accès dans un système d'accès réseau sans fil*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Jang, Kyung-hun, Paldal-gu Suwon-city, Kyungki-do, KR

Lee, In-sun, Yongsan-gu, Seoul, KR

Park, Jong-ae, Guseong-myeon, Yongin-city, Kyungki-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 440 516 B1**
H04L 12/56 **H04Q 7/38**

(25) En (26) En

(21) 02777643.4 (22) 25.10.2002

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

(43) 28.07.2004

(86) IB 2002/004436 25.10.2002

(87) WO 2003/039009 2003/19 08.05.2003

(30) 01.11.2001 US 985193

(54) • *WEITERREICHUNG LOKALER DIENSTE*

• *LOCAL SERVICE HANDOVER*

• *TRANSFERT INTERCELLULAIRE DE SERVICE LOCAL*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HEINONEN, Tomi, FIN-33610 Tampere, FI
LAITINEN, Timo, M., FIN-33100 Tampere, FI

LAMPÖ, Jarkko, FIN-37100 Nokia, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 587 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 05007910.2 (22) 11.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 19.10.2005
(30) 12.04.2004 JP 2004117222

- (54) • *Kommunikationssystem für Multimedia-austausch zwischen Eltern- und Kindeinheit*
• *Communications system for multimedia exchange between parent and child unit*
• *Système de communication pour l'échange de données multimédia entre une unité parent et une unité enfant*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Goto, Koichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Okochi, Tomokazu, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H01Q 3/02**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04L 27/26**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/44** (11) **1 526 742 B1**
G06F 13/40

- (25) En (26) En
(21) 03720110.0 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) CN 2003/000300 24.04.2003
(87) WO 2004/006591 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 CN 02123683 U
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN ZWISCHEN MODULEN IN EINEM SYSTEM*
• *A METHOD OF REALIZING COMMUNICATING BETWEEN MODULES OF SYSTEM DEVICES*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE MODULES DE DISPOSITIFS DE SYSTEME*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Bldg Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Guangdong, Shenzhen 518057, CN
(72) SHI, Xinming Huawei Service Centre Building, Nanshan District Guangdong, Shenzhen 518057, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 12/46** (11) **1 394 996 B1**
H04L 12/28

- (25) En (26) En
(21) 03018573.0 (22) 18.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(30) 26.08.2002 JP 2002245373

- (54) • *Netzwerk-Vorrichtung und Verfahren*
• *Network device and method*
• *Dispositif de réseau et méthode*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Okazaki, Jun, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Kokubo, Takashi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Okuyama, Takehiko, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **1 803 258 B1**
H04L 12/56

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05807272.9 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) FR 2005/002405 28.09.2005
(87) WO 2006/040430 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 FR 0410674
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES TUNNELS IN EINEM LABEL-SWITCHING-TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR CREATING A TUNNEL IN A LABEL-SWITCHED TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CREATION D'UN TUNNEL DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION A PERMUTATION D ETIQUETTES*
- (73) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LE ROUX, Jean-Louis, F-22300 Lannion, FR
FROMENTOUX, Gaël, F-22560 Pleumeur Bodou, FR
VU DUONG, Thang, F-22300 Ploulech, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **0 961 444 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 98941843.9 (22) 11.09.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 01.12.1999
(86) JP 1998/004111 11.09.1998
(87) WO 1999/014905 1999/12 25.03.1999
(30) 16.09.1997 JP 25094697
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG, RÄHMENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, SYSTEM UND VERMITTLUNG*
• *PACKET TRANSMISSION METHOD, PACKET TRANSMISSION DEVICE, RADIO FRAME TRANSMISSION METHOD, MOBILE COMMUNICATION METHOD, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND EXCHANGE*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS, DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PAQUETS, PROCEDE DE TRANSMISSION DE TRAMES RADIO, PROCEDE CONCERNANT LES TELECOMMUNICATIONS MOBILES, SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES ET COMMUTATEUR*

- (73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
(72) KAWAKAMI, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
TAMURA, Motoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
SATO, Takaaki, Kanagawa 239-0841, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **0 961 446 B1**
H04Q 11/04

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 99401269.8 (22) 27.05.1999
(84) AT CH DE ES GB IT LI
(43) 01.12.1999
(30) 28.05.1998 FR 9806766
(54) • *Überlastregelung in einem ATM Knotenpunkt*
• *Congestion control in an ATM node*
• *Contrôle de congestion dans un noeud ATM*

- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Milles, Olivier, 92130 Issy les Moulineaux, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 005 739 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98931660.9 (22) 25.06.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 07.06.2000
(86) US 1998/013365 25.06.1998
(87) WO 1999/000939 1999/01 07.01.1999
(30) 30.06.1997 US 885118
09.12.1997 US 987914
(54) • *VERWALTUNG VON GEMEINSCHAFTLICHEM SPEICHER IN EINEM NETZWERKELEMENT MIT VERMITTLUNGSFUNKTION*
• *SHARED MEMORY MANAGEMENT IN A SWITCHED NETWORK ELEMENT*
• *GESTION DE MEMOIRE PARTAGEE DANS UN ELEMENT DE RESEAU COMMUTE*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) MULLER Shimon, Sunnyvale, CA 94086, US
HENDEL, Ariel, Cupertino, CA 95014, US
TANGIRALA, Ravi, Mountain View, CA 94040, US
BERG, Curt, Los Altos, CA 94024, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 093 256 B1**
H04Q 11/04

- (25) En (26) En
(21) 00121391.7 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(30) 15.10.1999 US 418646
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung von generischen Frame-Relay-Diensten in einem Kommunikationsnetz*
• *Method and apparatus for generic frame relay services support in a communication network*
• *Procédé et dispositif de support de services génériques Frame Relay dans un réseau de communication*
- (73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
(72) Syed, Sharfuddin, Kanato, Ontario K2K 2T2, CA
Coimbatore, Saravanan R, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 149 505 B1**
H04L 12/66

- (25) En (26) En
(21) 99973214.2 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) GB 1999/003826 17.11.1999

- (87) WO 2000/033605 2000/23 08.06.2000
(30) 27.11.1998 EP 98309757
27.11.1998 GB 9826102
(54) • GATEWAYAUSWAHL
• GATEWAY SELECTION
• SÉLECTION DE PASSERELLE
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) CLARK, Jonathan Andrew, Suffolk IP29 PEX, GB
(74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 251 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 01107783.1 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(54) • Verfahren zur Datenflusssteuerung
• Data flow control method
• Méthode pour le contrôle de flux de données
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Meyer, Michael, 52062 Aachen, DE
Ludwig, Reiner, 52393 Hürtgenwald, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 359 717 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290907.9 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2003
(30) 15.04.2002 FR 0204679
(54) • Verfahren zur Bandbreitenteilung zwischen Einfachsendeflächen und Mehrfachsendeflächen in einer asynchronen Vermittlungsstelle
• Method for sharing available bandwidth among unicast and multicast flows in an asynchronous switching node
• Procédé de partage de la largeur de bande disponible pour des flux monodestination et multidestination dans un noeud de commutation asynchrone
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Henrion, Michel, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 386 453 B1**
H04L 12/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 02720069.0 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) FR 2002/001012 22.03.2002
(87) WO 2002/082748 2002/42 17.10.2002
(30) 09.04.2001 FR 0104828
(54) • VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG DURCH EINE MOBILSTATION MIT BESTIMMUNG EINER MAXIMALEN GRÖSSE VON DATAGRAMMEN (MDS)
• METHOD FOR DATA TRANSMISSION BY A MOBILE STATION COMPRISING A MAXIMUM DATAGRAM SIZE (MDS) DETERMINATION

- PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES PAR UNE STATION MOBILE COMPORTANT UNE ETAPE DE DETERMINATION DE LA MDS
(73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos Cedex, FR
(72) ARQUES, François-Xavier, F-83100 TOULON, FR
CHENE, Gilles, F-13011 MARSEILLE, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 495 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 02705661.3 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.01.2005
(86) SE 2002/000571 22.03.2002
(87) WO 2003/081855 2003/40 02.10.2003
(54) • VERRINGERN DER ÜBERTRAGUNGSZEIT FÜR DATENPAKETE; DIE DURCH EIN SICHERUNGSSCHICHTPROTOKOLL MIT EINER FRAGMENTIERUNGS-/DEFRAGMENTIERUNGSFÄHIGKEIT GESTEUERT WERDEN
• REDUCING TRANSMISSION TIME FOR DATA PACKETS CONTROLLED BY A LINK LAYER PROTOCOL COMPRISING A FRAGMENTING/DEFRAGMENTING CAPABILITY
• REDUCTION DU TEMPS DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES COMMANDEE PAR UN PROTOCOLE DE COUCHE DE LIAISON PRESENTANT UNE CAPACITE DE FRAGMENTATION/DEFRAGMENTATION
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HENRIQUES, Bengt, S-123 57 Farsta, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 500 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 03710149.0 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) IB 2003/001401 07.04.2003
(87) WO 2003/085906 2003/42 16.10.2003
(30) 11.04.2002 EP 02008070
(54) • SYNCHRONISIERUNG VON ZELLENÜBERTRAGUNG IN EINER PAKETVERMITTLUNGSTELLE
• SYNCHRONISING CELL TRANSMISSION FOR PACKET SWITCHING
• SYNCHRONISATION DE LA TRANSMISSION CELLULAIRE POUR LA COMMUTATION PAR PAQUETS
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VAN WAGENINGEN, A, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
REUMERMAN, H.-J., c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
LELKENS, A., c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
UNGERMANN, J., c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 564 941 B1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 05010024.7 (22) 04.07.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 07.07.2001 KR 2001040710
(54) • Verfahren zum Einstellen eines Benutzereinrichtungsidentifikators in einem Funkkommunikationssystem
• Method for setting user equipment identifier in radio communication system
• Méthode pour régler un identificateur d'équipement d'utilisateur dans un système de radiocommunication
(73) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Yi, Seung-June, Kangnam-Ku, Seoul, KR
Yeo, Woon-Young, Kungpo, Kyunggi-Do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 02014799.7 / 1 274 203

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 578 069 B1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 04255022.8 (22) 20.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 21.09.2005
(30) 18.03.2004 JP 2004078360
(54) • Ressourcenreservierung für packetvermittelte Verbindung während laufender leitungsvermittelter Verbindung
• Resource reservation for packet switched call during ongoing circuit switched call
• Réserve de ressources pour une communication par paquets pendant une communication sortante de circuits
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hori, Yosuke c/o Fujitsu Network Technologies Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Yano, Yasushi c/o Fujitsu Network Technologies Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 584 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 03751130.0 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) IB 2003/004581 17.10.2003
(87) WO 2004/036839 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 US 273545
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BANDBREITENKONTROLLE DURCH VERÄNDERN DER PAKETLÄNGE
• METHOD AND SYSTEM FOR VARYING DATA PACKET SIZE FOR CONTROLLING BANDWIDTH
• PROCEDE ET SYSTEME DE VARIATION DE LA DIMENSION DE PAQUETS DE DONNEES POUR ADAPTER CEUX-CI A UNE LARGEUR DE BANDE
(73) The Fantastic IP GmbH, Poststrasse 13, 6300 Zug, CH
(72) MARCHETTO, Jarno, CH-6852 Genestrerio, CH
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 636 951 B1**
(25) En (26) En

- (21) 04753995.2 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) US 2004/017287 03.06.2004
(87) WO 2004/109997 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 US 475521 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FORMATIERUNG VON DATEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR REFORMATTING DATA**
• **SYSTEME ET PROCEDE DESTINES AU REFORMATAGE DE DONNEES**
(73) Starent Networks Corporation, 3rd Floor, 30 International Place, Tewksbury, MA 01876, US
(72) ESHRAGHIAN, Hamed, Lexington, MA 02420-1325, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 653 677 B1**
(25) De (26) De
(21) 05014070.6 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004052946
18.03.2005 DE 102005012598
(54) • **Funksystem zur Übertragung von Daten und Datensammler**
• **Radio system for transmission of data and data collector**
• **Système radio pour transmission de données et collecteur de données**
(73) Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89, 65760 Eschborn, DE
(72) Ohl, Jochen, Dr., 64823 Gross-Umstadt, DE Freise, Björn Achim, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
Kähler, Arne, Dr., 12683 Berlin, DE
Hartmann, Renée, 35510 Butzbach, DE
Rettert, Michael, 65795 Hattersheim, DE
Schulz, Hans-Jürgen, 61381 Friedrichsdorf, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 677 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 05028428.0 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 30.12.2004 US 28355
(54) • **Spanning-Tree-Protokoll mit Burst-Verkehrssteuerung**
• **Spanning tree protocol with data burst control**
• **Protocole spanning tree permettant le contrôle de rafales de données**
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Rose, Laurence, Oak Park California 91377, US
(74) Schmidt, Werner Karl, ALCATEL Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 701 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251214.0 (22) 07.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2006

- (30) 08.03.2005 US 659500 P
11.08.2005 US 201892
(54) • **Sicherung der Dienstqualität für IP-telephony**
• **Quality of service assurance for IP telephony**
• **Assurance de qualité de service pour téléphonie IP**
(73) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920-2332, US
(72) Karacali-Akyamac, Bengi, Bridgewater New Jersey 08807, US
Meloche, Jean, Madison New Jersey 07940, US
Karol, Mark John, New Jersey 07704, US
Krishnan, P., New Jersey 07920, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 713 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 06007587.6 (22) 11.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2006
(30) 12.04.2005 US 670369 P
05.04.2006 US 278751
(54) • **Rahmenfilterung an einem Eingangsport einer Vermittlungseinheit**
• **Filtering frames at an input port of a switch**
• **Filtrage de trames au port d'entrée d'un commutateur**
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shimizu, Takeshi, Sunnyvale, California 94085, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 791 306 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06124523.9 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 24.11.2005 FR 0553581
(54) • **Paketvermittlungssystem für Telekommunikationsknoten**
• **Packetswitch for a telecommunication node**
• **Système de commutation de paquets pour noeud de réseau de télécommunication**
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Post, Georg, 91620, LA VILLE DU BOIS, FR
Noirie, Ludovic, 91620, NOZAY, FR
Cucchi, Silvio, 20083, GAGGIANO (MILANO), IT
Valente, Fabio, 36045, LONIGO (VICENZA), IT
(74) Thibaud, Jean-Baptiste, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/56 → (51) **H04M 15/00**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/22**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 536 601 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En

- (21) 03104388.8 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verschlüsselung von elektronischer Post**
• **Encryption method and system for emails**
• **Procédé et système de cryptage des courriers électroniques**
(73) Totemo AG, Seestrasse 134a, 8700 Küsnacht, CH
(72) Mock, Marcel, 8126 Zumikon, CH
Swedor, Olivier, 8004 Zürich, CH
(74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H04L 12/66** (11) **1 371 197 B1**
H04Q 7/24

- (25) En (26) En
(21) 02712586.3 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) SE 2002/000289 20.02.2002
(87) WO 2002/076047 2002/39 26.09.2002
(30) 21.03.2001 SE 0101015
(54) • **VERBINDUNG VON ZEICHENGABEKNOTEN**
• **INTERCONNECTION OF SIGNALLING NODES**
• **INTERCONNEXION DE NOEUDS DE SIGNALISATION**
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JARLSTEDT, Mats, S-654 60 Karlstad, SE
(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 096 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 00123348.5 (22) 27.10.2000
(84) DE FR NL
(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 JP 30834899
(54) • **Verfahren zur seriellen Datenübertragung in Synchronisation mit einem Taktsignal**
• **Serial data transfer method in synchronism with a clock signal**
• **Procédé de transfert de données en série en synchronisme avec un signal d'horloge**
(73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) Tanaka, Toshimasa, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto 615-8585, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 25/02 → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04L 27/26** (11) **0 830 771 B1**
H04L 5/06
(25) De (26) De
(21) 96916152.0 (22) 23.05.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 25.03.1998
(86) EP 1996/002209 23.05.1996
(87) WO 1996/041458 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 DE 19520353
(54) • **VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR VERBESSERUNG DER TRÄGERTRENNUNG BEI DER ÜBERTRAGUNG VON OFDM SIGNALEN**

- *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR IMPROVING CARRIER SEPARATION FOR THE TRANSMISSION OF OFDM SIGNALS*
 - *PROCEDE ET CIRCUIT DESTINES A AMELIORER LA SEPARATION DES PORTEUSES LORS DE LA TRANSMISSION DE SIGNAUX OFDM*
- (73) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) MUSCHALLIK, Claus, D-78050 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) ARMBRUSTER, Veit, D-78112 St. Georgen, DE
- (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 616 423 B1**
H04Q 7/36 **H04L 12/28**
- (25) En (26) En
(21) 03715198.2 (22) 23.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2006
- (86) IB 2003/001502 23.04.2003
- (87) WO 2004/095792 2004/45 04.11.2004
- (54) • *MOBILFUNKNETZ MIT MULTITRÄGER PAKETDATENÜBERTRAGUNG*
• *RADIOTELEPHONY NETWORK WITH MULTI-CARRIER PACKET DATA TRANSMISSION*
• *RESEAU RADIOTELEPHONIQUE AVEC TRANSMISSION DE DONNEES PAR PAQUETS ET A MULTIPORTEUSE*
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) CALCAGNO, Andrea, I-87072 Francavilla Marittima (Cosenza), IT
- (74) BURACCHINI, Enrico, TELECOM ITALIA S. P. A., 10148 Torino, IT
- (74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S. p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT
- (60) 08005106.3 / 1 936 903

H04L 27/26 → (51) H04B 7/06

- (51) **H04L 27/34** (11) **1 760 981 B1**
H04L 5/04 **H04L 5/12**
H04L 1/00 **H04L 1/18**
H04B 7/26 **H04B 1/69**
- (25) En (26) En
(21) 06014245.2 (22) 27.12.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 07.03.2007
- (30) 27.12.2000 JP 2000398772
- (54) • *Datenempfangsverfahren*
• *Data reception method*
• *Méthode de réception de données*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Matsumoto, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- Uesugi, Mitsuru, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0048, JP
- Miyoshi, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0058, JP
- Uehara, Toshiyuki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 01272344.1 / 1 253 759

H04L 29/00 → (51) G05B 19/042

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 475 938 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04006595.5 (22) 18.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
- (30) 09.05.2003 US 434569
- (54) • *Webzugriff zu den sicheren Daten*
• *Web access to secure data*
• *Accès au Web aux données protégées*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Chen, Ling Tony, Bellevue ,Washington 98006, US
- Van Antwerp, Mark, Redmond, Washington 98053, US
- Van, Van Christopher, Snoqualmie, Washington 98065, US
- Heller, Noah, Kirkland, Washington 98033, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 549 010 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03293294.9 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (54) • *Schlüsselaktualisierung in sicherer Multicastkommunikation*
• *Rekeying in secure mobile multicast communications*
• *Mise à jour de clé dans la communication multicast mobile*
- (73) MOTOROLA INC., 13 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Kellil, Mounir, 94550 Chevilly Larue, FR
- Janneteau, Christophe, 78390 Bois d'Arcy, FR
- Olivereau, Alexis, 91120 Palaiseau, FR
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulv Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 571 798 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04025834.5 (22) 29.10.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 07.09.2005
- (30) 02.03.2004 JP 2004057306
- (54) • *Rechnersystem mit einem schnellen Failover beim Systemausfall*
• *Computer system capable of fast failover upon failure*
• *Système d'ordinateur capable d' une reprise rapide en cas de défaut*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwamura, Takashige, Tokyo 100-8220, JP
- Eguchi, Yoshiaki, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 594 284 B1**
H04L 29/08
- (25) En (26) En
(21) 05252756.1 (22) 04.05.2005
- (84) DE GB
- (43) 09.11.2005
- (30) 07.05.2004 US 569313 P
- 22.12.2004 US 19581
- (54) • *MAC Kopfteilkompromierung zu der Zusammensetzung von Rahmen*

- *MAC header compression for use with frame aggregation*
 - *Compression des entêtes et son utilisation avec l'aggrégation des trames*
- (73) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
- (72) van Kampen, Harald, 3531 EW Utrecht, NL
- van Leeuwen, Richard, 2719 TR Zoetermeer, NL
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 613 014 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04015199.5 (22) 29.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
- (54) • *Rechnersystem und Datenverarbeitungsverfahren zum Gebrauch eines Webdienstes*
• *A computer system and data processing method for using a web service*
• *Système d'ordinateur et méthode de traitement de données pour utiliser un service web*
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Enenkiel, Achim, Dr., 76139 Karlsruhe, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, et al, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 665 722 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04766824.9 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) EP 2004/052236 17.09.2004
- (87) WO 2005/029809 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 GB 0321975
- (54) • *AUSTAUSCHPROTOKOLL FÜR KOMBINATORISCHE MULTIMEDIA-DIENSTE*
• *EXCHANGE PROTOCOL FOR COMBINATORIAL MULTIMEDIA SERVICES*
• *PROTOCOLE D'ECHANGES POUR SERVICES MULTIMEDIA COMBINATOIRES*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BELLORA, Mauro, I-21013 Gallarate, IT
- DI PASQUALE, Gianluca, I-20151 Milano, IT
- DOTTI, Chiara, I-20144 Milan, IT
- GREENE, Nancy, Montreal, Québec H2V 1G7, CA
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 742 439 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06012214.0 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
- (30) 08.07.2005 JP 2005200753
- (54) • *SIP Server, Terminaleinrichtung, Teilnehmerinformationsverwaltungseinrichtung und Kommunikationskontrollverfahren*
• *SIP server, terminal device, subscriber information management device and communication control method*
• *Serveur SIP, dispositif terminal, dispositif de gestion d'information d'abonné et procédé de contrôle de communication*

- (73) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Yoshida, Naomasa Intellectual Property Department, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Hayashi, Yosuke Intellectual Property Department, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Otsuki, Katsunobu Intellectual Property Department, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

H04L 29/06 → (51) **G06F 3/02**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **G06K 7/00**

H04L 29/06 → (51) **H04J 3/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/22**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/30**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 11/04**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 608 131 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 05104859.3 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
(30) 18.06.2004 US 872119
- (54) • Informationswiederauffindung mit Austausch von Kontextinformation
• Content retrieval using exchange of context information
• Extraction d'informations en utilisant l'échange d'information contextuelle
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Geller, Alan S., Redmond, Washington 98052, US
Box, Donald F., Redmond, Washington 98052, US
Cabrera, Luis Felipe, Redmond, Washington 98052, US
McCollum, Raymond W., Redmond, Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 819 131 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07101641.4 (22) 02.02.2007
- (84) DE FI FR GB IT NL
- (43) 15.08.2007
(30) 10.02.2006 KR 20060012884
- (54) • Verfahren und Gerät zur Verwaltung von verteilten Inhalten
• Method of and apparatus for managing distributed contents

- Procédé et appareil pour gérer du contenu distribué
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kang, Seong-hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yoon, Seok-hyun, Seoul, KR
Ryu, Won-ho, Seoul, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/12 → (51) **H04Q 7/34**

H04L 29/14 → (51) **H04M 15/00**

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 039 726 B1**
H04M 1/60
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00400138.4 (22) 20.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.09.2000
(30) 22.03.1999 FR 9903516
- (54) • Tragbares Telefon mit einer schwenkbaren Klappe und entsprechendes Verfahren
• Portable telephone with a hinged cover and corresponding method
• Téléphone portable avec volet articulé par rapport au boîtier et procédé correspondant
- (73) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED, Room 1502, 15/F., Tower 6, China Hong Kong City, 33 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) Hiebel, Claude, 93800 Epinay, FR
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Consult 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(51) **H04M 1/02** (11) **1 091 540 B1**
H04M 1/247 **H04M 1/725**

- (25) En (26) En
(21) 00308707.9 (22) 03.10.2000
- (84) DE FR IT NL
- (43) 11.04.2001
(30) 08.10.1999 GB 9923927
- (54) • Kommunikationsendgerät mit auswechselbaren Elementen
• Communication terminal having exchangeable parts
• Terminal de communication avec des éléments interchangeables
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Lindholm, Christian, 00150 Helsingfors, FI
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

H04M 1/247 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H04M 1/27** (11) **1 895 748 B1**
H04M 1/2745
- (25) En (26) En
(21) 06119818.0 (22) 30.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 05.03.2008
- (54) • Verfahren, Computerprogramm und Vorrichtung zur eindeutigen Identifizierung von einem Kontakt in einer Kontaktdatenbank durch eine einzige Sprachäusserung

- Method, software and device for uniquely identifying a desired contact in a contacts database based on a single utterance
- Méthode, programme et système pour l'identification univoque d'un contact dans une base de contacts par commande vocale unique
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Bockling, Andrew Douglas, Waterloo, Ontario N2K 3Y8, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04M 1/60** (11) **1 580 969 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04014883.5 (22) 24.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
(30) 23.03.2004 CN 04273714 U
- (54) • Ein einstellbarer Bluetooth Radioapparat-kopfhörer
• An adjustable bluetooth wireless earphone
• Un écouteur radio bluetooth réglable
- (73) Global Target Enterprise INC., 5F, No.186, Sec. 2, Chung-Hsing Road, Hsin tien, Taipei, Taiwan, TW
- (72) Tsai, Liang-Tan, Hsin tien, Taipei, Taiwan, TW
Liao, Chung-Cheng, Hsin tien, Taipei, Taiwan, TW
Lu, Pei-Yu, Hsin tien, Taipei, Taiwan, TW
- (74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04M 1/66** (11) **0 901 263 B1**
H04M 1/72 **H04M 19/04**

- (25) En (26) En
(21) 98660087.2 (22) 03.09.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.03.1999
(30) 04.09.1997 FI 973601
- (54) • Mobiltelefon und Verfahren zur Handhabung von Telefonnummern in einem Mobiltelefon
• Method for handling phone numbers in mobile station and mobile station
• Téléphone mobile et méthode de traitement de numéros téléphoniques dans un téléphone mobile
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Becker, Stefan, D - 44651 Herne, DE
Kurkilähti, Juha, 20760 Piispanristi, FI
- (74) Levlin, Jan Markus, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04M 1/667 → (51) **G06F 21/00**

(51) **H04M 1/72** (11) **1 099 332 B1**
H04Q 7/32

- (25) En (26) En
(21) 99937147.9 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.05.2001
(86) US 1999/012386 20.07.1999
(87) WO 2000/005862 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 120349
- (54) • VORAUSWAHL DER TELEFONLEITUNG FÜR ABGEHENDEN GESPRÄCHE ABHÄNGIG VON DER GEWÄHLTEN TELEFONNUMMER
• OUTGOING TELEPHONE LINE PRESELECTION BASED ON DIALED NUMBER

- *PRESELECTION DE LIGNE TELEPHONIQUE SORTANTE FONDEE SUR UN NUMERO COMPOSE*
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) SINGH, Mona, Cary, NC 27513, US
(74) Nyberg, Bengt, et al, BRANN AB Västgötågatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H04M 1/72 → (51) **H04M 1/66****H04M 1/725** → (51) **H04M 1/02****H04M 3/30** → (51) **H04Q 11/04**

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 166 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 00912694.7 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) FI 2000/000207 15.03.2000
(87) WO 2000/056084 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 FI 990588

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE DEFINITION EINER SCHNITTSTELLE SOWIE TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR DEFINING INTERFACE AND TELECOMMUNICATION SYSTEM*
 - *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DEFINITION D'UN SYSTEME D'INTERFACE ET DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) GEUDER, Uwe, FIN-33710 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

H04M 3/42 → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04M 3/51** (11) **1 107 558 B1**
H04M 3/523
(25) En (26) En
(21) 00310785.1 (22) 05.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(30) 06.12.1999 US 454496

- *System zur automatischen auf Agentbelegung basierten Lenkung von Anrufen zu Agenten einer Anrufzentrale in einem Agentüberflüssigkeitszustand*
 - *System for automatically routing calls to call center agents in an agent surplus condition based on agent occupancy*
 - *Système d'acheminement automatique d'appels vers des agents d'un centre d'appel dans un état de surplus d'agents basé sur l'état d'occupation d'agents*
- (73) Avaya Technology Corp., Suite 105, 14645 N.W. 77 Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Fischer, Thomas S., Lucent Technologies Inc., Westminster, CO 80234-2703, US
Jensen, Roy A., Lucent Technologies Inc., Westminster, CO 80234-2703, US
Reiman, Martin I., Lucent Technologies Inc., Westminster, CO 80234-2703, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04M 3/51** (11) **1 107 559 B1**
H04M 3/523
(25) En (26) En
(21) 00310786.9 (22) 05.12.2000
(84) DE FR GB

- (43) 13.06.2001
(30) 06.12.1999 US 454508
(54) • *System zur automatischen auf Dienststufen basierten Lenkung von Anrufen zu Agenten einer Anrufzentrale in einem Agentüberflüssigkeitszustand*
• *System for automatically routing calls to call center agents in an agent surplus condition based on service levels*
• *Système d'acheminement automatique d'appels vers des agents d'un centre d'appel dans un état de surplus d'agents basé sur des niveaux de service*
- (73) Avaya Technology Corp., Suite 105, 14645 N.W. 77 Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Fischer, Thomas S., Lucent Technologies Inc., Westminster, CO 80234-2703, US
Jensen, Roy A., Lucent Technologies Inc., Westminster, CO 80234-2703, US
Reiman, Martin I., Lucent Technologies Inc., Westminster, CO 80234-2703, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04M 3/523** (11) **1 723 778 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05736602.3 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) FR 2005/000555 08.03.2005
(87) WO 2005/088950 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 FR 0450462

- *SYSTEM ZUR SCHÄTZUNG VON ANRUF- UND RÜCKRUFABSICHTEN*
 - *SYSTEM FOR ESTIMATING CALL AND CALL-BACK INTENTS*
 - *SOLUTION POUR L'ESTIMATION DES INTENTIONS D'APPELS ET DES RAPPELS*
- (73) Bouygues Telecom, 20, quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) CHAUVET, Fabrice, F-92290 Châtenay-Malabry, FR
NAIT-ABDALLAH, Rabie M., F-92130 Issy les Moulineaux, FR
VATINLEN, Bénédicte, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
MEYRIGNAC, Alexandre, F- 13004 Marseille, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H04M 3/523 → (51) **H04M 3/51**

- (51) **H04M 3/58** (11) **1 667 415 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292527.8 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(30) 06.12.2004 FR 0412968
(54) • *Verfahren und System zur zentralisierten Anrufübergabe*
• *Method and system for centralised call transfer*
• *Procédé et système de transfert d'appels centralisé*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Guillard, Michel, 94230 Cachan, FR
Saude, Pierre, 78220 Viroflay, FR
Vicendo, Frédéric, 78570 Andresy, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H04M 9/08** (11) **1 180 299 B1**
G10L 11/00 **H04B 3/23**
(25) En (26) En
(21) 00918611.5 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.02.2002
(86) AU 2000/000375 28.04.2000
(87) WO 2000/065818 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 AU PP999199
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DETEKTIERUNG EINES FERNSPRACHSIG-NALS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING FAR END SPEECH*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION DE PAROLE A L'EXTREME DISTANTE*
- (73) Traffic Technologies Signal & Hardware Division Pty Ltd, 87 High Street, South Kew VIC 3101, AU
(72) KYRYLENKO, Mykola, West Lakes, S.A. 5021, AU
VOSKULEN, Lambertus, Anthony, Mary, Belair, S.A. 5052, AU
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H04M 9/08** (11) **1 722 545 B1**
(25) En (26) En
(21) 05103821.4 (22) 09.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2006

- *Verfahren und System zum Reduzieren der Trainingszeit eines akustischen Echokompensators in einem Vollduplexaudiokonferenzsystem durch akustische Strahlbildung*
 - *A method and a system to reduce training time of an acoustic echo canceller in a full-duplex beamforming-based audio conferencing system*
 - *Procédé et système pour réduire le temps d'apprentissage d'un canceller d'écho acoustique dans un système de conférence entièrement bidirectionnel utilisant une formation de faisceau acoustique*
- (73) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
(72) Beaucoup, Franck, Dunrobin RR No. 1, Ontario K0A 1T0, CA
Tetelbaum, Michael, Ottawa, Ontario K2T 1L1, CA
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04M 9/08 → (51) **H04B 3/23**

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 492 320 B1**
H04M 15/08 **H04M 17/00**
H04L 12/14 **H04L 12/56**
(25) En (26) En
(21) 04076726.1 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(30) 16.06.2003 US 461485
(54) • *Verfahren und System zum Berechnen und Vergebühren von Multimedia Messaging Diensten (MMS)*
• *Method and system for multimedia messaging service (MMS) rating and billing*
• *Procédé et système pour déterminer et facturer des services multimedia (MMS)*
- (73) Redknee Inc., 2560 Matheson Boulevard East Suite 500, Mississauga ON L4W 4Y9, CA
(72) Lakhani, Shailesh, Mississauga L5M 3W4 Ontario, CA

Chan, Jacky, Toronto M2K 3B9 Ontario, CA
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04M 15/00** (11) **1 512 272 B1**
H04L 12/14 **H04L 29/14**

(25) En (26) En
(21) 03732911.7 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) IB 2003/002604 30.05.2003
(87) WO 2003/105457 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 GB 0213255
(54) • VERGEBÜHRUNG IN KOMMUNIKATIONS-
NETZEN
• CHARGING IN COMMUNICATION NET-
WORKS
• FACTURATION DANS DES RESEAUX DE
COMMUNICATION
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) KOSKINEN, Juha-Pekka, FIN-13210
Hameenlinna, FI
VALLINEN, Juha, FIN-33900 Tampere, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

H04M 15/00 → (51) **H04Q 7/38**

H04M 15/08 → (51) **H04M 15/00**

H04M 17/00 → (51) **G06Q 20/00**

H04M 17/00 → (51) **H04M 15/00**

H04M 19/04 → (51) **H04M 1/66**

(51) **H04N 1/00** (11) **1 229 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 02001603.6 (22) 23.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.08.2002
(30) 01.02.2001 US 775367

(54) • System und Verfahren zur automatischen
Kantenerkennung von abgetasteten Doku-
menten
• System and method for automatically
detecting edges of scanned documents
• Système et procédé de détection auto-
matique de bords de documents balayés
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York
14644, US
(72) Farrell, Barbara L., Ontario, NY 14519, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H04N 1/00 → (51) **G06F 13/00**

(51) **H04N 1/191** (11) **1 303 416 B1**
(25) En (26) En
(21) 00938329.0 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 23.04.2003
(86) AU 2000/000756 30.06.2000
(87) WO 2002/002339 2002/02 10.01.2002
(54) • DRUCKER MIT EINEM MEHRSEGMENTI-
SCHEM DRUCKKOPF
• PRINTING WITH A MULTI-SEGMENT
PRINTHEAD
• IMPRESSION AU MOYEN D'UNE TETE
D'IMPRESSION A SEGMENTS MULTIPLES

(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393
Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
WALMSLEY, Simon, Robert, Epping, NSW
2121, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 209 896 B1**

(25) En (26) En
(21) 01127773.8 (22) 21.11.2001
(84) DE FR NL
(43) 29.05.2002
(30) 22.11.2000 JP 2000356160
(54) • Automatisches Bilddatenübertragungssys-
tem
• Automatic image data transfer system
• Système automatique de transfert de
données d'image
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Aonuma, Masashi, Ashigarakami-gun, Kana-
gawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 460 830 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04290747.7 (22) 19.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.09.2004
(30) 20.03.2003 FR 0303667
(54) • System zur Steuerung einer Vielzahl von an
einem Lokalen Netzwerk verbundenen
Faksimilegeräten
• System for managing a plurality of facsi-
mile machines connected to the same local
area network
• Système de gestion d'une flotte de téléco-
pieurs reliés à un même réseau local
(73) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris
27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Kuroczycki, Daniel, 94260 Fresnes, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5,
place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard
Cedex, FR

H04N 1/32 → (51) **G06F 3/02**

(51) **H04N 1/40** (11) **0 827 333 B1**

(25) En (26) En
(21) 97306400.9 (22) 21.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.03.1998
(30) 30.08.1996 US 708014
(54) • Verfahren und Gerät zur Erzeugung eines
Bildes mit kontinuierlichen Tönen aus
einem halbtongerasteten Bild
• Method and apparatus for creating a
continuous tone image from a halftone
image
• Procédé et appareil pour la génération
d'une image à tonalités continues à partir
d'une image en demi-teintes
(73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester,
New York 14644, US
(72) DeQueiroz, Ricardo L., Fairport, NY 14450,
US
Luo, Jiebo, Rochester, NY 14620, US
Fan, Zhigang, Webster, NY 14580, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill
Jennings & Every LLP Broadgate House 7
Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 1/40 → (51) **G03G 15/00**

(51) **H04N 1/50** (11) **1 035 730 B1**

(25) En (26) En
(21) 00105049.1 (22) 09.03.2000

(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.09.2000
(30) 12.03.1999 JP 6653699
08.03.2000 JP 2000063399
(54) • Optisches Abtastgerät mit mehreren
Strahlen und Gerät zur Erzeugung von
Farbbildern
• Multibeam scanning optical apparatus and
color image-forming apparatus
• Appareil optique de balayage à plusieurs
faisceaux et appareil de formation d'images
en couleurs
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Manabu, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Paten-
tanwälte Radeckstrasse 43, 81245
München, DE
(60) 04028760.9 / 1 517 539

H04N 1/60 → (51) **G03G 15/01**

H04N 3/15 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H04N 3/20** (11) **1 042 910 B1**
H04N 5/59 **G09G 1/16**

(25) En (26) En
(21) 98963282.3 (22) 21.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 11.10.2000
(86) US 1998/027126 21.12.1998
(87) WO 1999/034593 1999/27 08.07.1999
(30) 29.12.1997 US 68712 P
(54) • AUTOMATISCHER BILDSCHIRMSCHONER
• AUTOMATIC SCREEN SAVER
• PROGRAMME AUTOMATIQUE DE PRO-
TECTION D'ECRAN
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GRIEPENTROG, Dal, Frank, Indianapolis, IN
46254, US
(74) Arnold, Klaus-Peter, et al, Deutsche Thom-
son-Brandt GmbH European Patent Opera-
tions Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE

(51) **H04N 5/00** (11) **1 528 795 B1**
H04N 5/445 **H04N 7/173**

(25) En (26) En
(21) 04025758.6 (22) 29.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.05.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003372453
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur digitalen
Videoverteilung
• Method and apparatus for digital video
distribution
• Procédé et système pour la distribution
video numerique
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nonoyama, Akihiro, Minato-ku Tokyo 105-
8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/15**

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/16**

H04N 5/14 → (51) **H04N 7/36**

(51) **H04N 5/235** (11) **0 771 106 B1**

(25) De (26) De
(21) 96116649.3 (22) 17.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.1997
(30) 26.10.1995 DE 19539803

- (54) • *Fernsehtelefonanlage*
• *Videophone system*
• *Système vidéophone*
- (73) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Spruck, Manfred, 67100 Strassbourg, FR
Hölzemann, Herbert, 78068 Brigachtal, DE
Seegert, Bernhard, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

H04N 5/272 → (51) **H04N 9/74**

H04N 5/335 → (51) **H01L 27/146**

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/00**

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/10**

H04N 5/59 → (51) **H04N 3/20**

H04N 5/76 → (51) **H04N 7/173**

H04N 5/765 → (51) **H04N 7/173**

H04N 5/782 → (51) **H04N 7/173**

H04N 5/92 → (51) **G11B 20/12**

H04N 7/01 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/10** (11) **1 172 000 B1**
H04N 7/16 **H04N 5/445**
H04N 7/24
- (25) En (26) En
(21) 00923543.3 (22) 20.04.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 16.01.2002
(86) US 2000/010633 20.04.2000
(87) WO 2000/064165 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 130102 P
18.02.2000 US 183411 P
- (54) • *WERBEVERWALTUNGSSYSTEM FÜR DIGITALE VIDEOSTRÖME*
• *ADVERTISING MANAGEMENT SYSTEM FOR DIGITAL VIDEO STREAMS*
• *SYSTEME DE GESTION DES PUBLICITES DESTINE A DES FLUX DE SIGNAUX VIDEO NUMERIQUES*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) ELDERING, Charles, A., Doylestown, PA 18901, US
FLICKINGER, Gregory, C., Horsham, PA 19044, US
HAMILTON, Jeffrey, S., Doylestown, PA 18901, US
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 7/15** (11) **1 271 950 B1**
H04N 5/00

- (25) En (26) En
(21) 02252701.4 (22) 16.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 24.04.2001 JP 2001126080
- (54) • *System zur Synchronisation von Video-Bilder*
• *Moving images synchronization system*
• *Système de synchronisation pour images video*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nakagawa, Kenichi, c/o Fujitsu Hokeniku, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8611, JP
Katada, Keisuke, c/o Fujitsu Hokeniku, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8611, JP

- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **1 702 466 B1**
H04N 5/00

- (25) En (26) En
(21) 04801536.6 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) IB 2004/052755 10.12.2004
(87) WO 2005/067295 2005/29 21.07.2005
(30) 29.12.2003 CN 200310124523
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INHALTSEMPFEHLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTENT RECOMMENDATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE RECOMMANDER DU CONTENU*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MOREL, Anthony, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- (74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/10**

H04N 7/167 → (51) **H04K 1/00**

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 441 527 B1**
H04N 5/782 **H04N 5/765**
H04N 5/76
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04290178.5 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 27.01.2003 FR 0300883
- (54) • *Verfahren, mit Update, zur Aufnahme von audiovisuellem Inhalt dessen Aussendung programmiert ist*
• *Recording method, with update, for audiovisual content scheduled to be broadcasted*
• *Procédé d'enregistrement, avec mise à jour, de contenus audiovisuels à diffusion programmée*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Bertin, Christian, 35000 Rennes, FR
Campion, Sébastien, 35000 Rennes, FR
Amonou, Isabelle, 35235 Thorigné Fouillard, FR
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/00**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 378 837 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03254244.1 (22) 03.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2004
(30) 04.07.2002 JP 2002196276
15.05.2003 JP 2003137766
- (54) • *Busmultiplex-Vorrichtung und Verfahren für Rechnersystem*
• *Bus multiplexing apparatus and method for computer system*
• *Dispositif et méthode de multiplexage de bus pour système d'ordinateur*
- (73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- (72) Aoki, Keisuke, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 417 837 B1**
G11B 27/10

- (25) En (26) En
(21) 02745762.1 (22) 30.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.05.2004
(86) IL 2002/000534 30.06.2002
(87) WO 2003/010970 2003/06 06.02.2003
(30) 23.07.2001 GB 0117926
26.07.2001 US 308076 P
- (54) • *SYSTEM FÜR DIREKTZUGRIFF AUF INHALT*
• *SYSTEM FOR RANDOM ACCESS TO CONTENT*
• *SYSTEME PERMETTANT UN ACCES SELECTIF A UN CONTENU*
- (73) NDS LIMITED, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) DARSHAN, Ezra, 99590 Beit Shemesh, IL
DAVIES, Colin John, Fordingbridge, Hants SP6 1LG, GB
BASTABLE, Ian, Fareham, Hampshire PO15 7LR, GB
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (60) 08010956.4

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/10**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 362 485 B1**
H04H 9/00

- (25) En (26) En
(21) 02716271.8 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) IB 2002/000379 07.02.2002
(87) WO 2002/065782 2002/34 22.08.2002
(30) 12.02.2001 EP 01200505
17.07.2001 EP 01202720
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER IDENTIFIKATIONS HASH VOM INHALT EINER MULTIMEDIA DATEI*
• *GENERATING AND MATCHING HASHES OF MULTIMEDIA CONTENT*
• *CONTENU MULTI-MEDIA : CREATION ET MISE EN CORRESPONDANCE DE HACHAGES*
- (73) Gracernote, Inc., 2000 Powell Street Suite 1380, Emeryville, CA 94608, US
- (72) HAITSMA, Jaap, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KALKER, Antonius, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BAGGEN, Constant, P., M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
OOSTVEEN, Job, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 638 339 B1**
H04N 7/01

- (25) En (26) En
(21) 05108572.8 (22) 16.09.2005
(84) DE GB NL
(43) 22.03.2006
(30) 18.09.2004 KR 2004074823
- (54) • *Bewegungsschätzung*
• *Motion estimation*
• *Estimation de mouvement*

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ha, Tae-hyeun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-seok, 646 Shindorim-dong Guro-gu Seoul, KR
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **H04N 7/36** (11) **0 885 526 B1**
H04N 5/14 **H04N 7/50**

- (25) En (26) En
(21) 97907683.3 (22) 26.02.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.12.1998
(86) US 1997/002563 26.02.1997
(87) WO 1997/031485 1997/37 28.08.1997
(30) 26.02.1996 US 606613
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG VON SZENENSCHNITT-PUNKTEN IN EINEM BLOCKBASIERTEM VIDEOSIGNALSKODIERUNGSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING SCENE CUTS IN A BLOCK-BASED VIDEO CODING SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL CORRESPONDANT PERMETTANT LA DETECTION DE COUPURES DE SCENES DANS UN SYSTEME DE VIDEOCODAGE ARTICULE AUTOUR DE BLOCS
(73) Mediatek Inc., No. 1-2, Innovation Road 1, Science Based Industrial Park, Hsin Chu City, TW
(72) KUCHIBHOTLA, Prashanth, Yardley, PA 19067, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/36**

H04N 7/66 → (51) **G11B 20/12**

(51) **H04N 9/74** (11) **0 943 211 B1**
H04N 5/272

- (25) En (26) En
(21) 97948522.4 (22) 25.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.09.1999
(86) US 1997/021607 25.11.1997
(87) WO 1998/024242 1998/22 04.06.1998
(30) 27.11.1996 US 38143 P
(54) • EINFÜGUNG VON BILDERN IN VIDEO-STRÖMEN UNTER BENUTZUNG VON PHYSIKALISCHEN SENSOREN UND MUS-TERERKENNUNG
• IMAGE INSERTION IN VIDEO STREAMS USING A COMBINATION OF PHYSICAL SENSORS AND PATTERN RECOGNITION
• INSERTION D'IMAGES DANS DES FLUX VIDEO AU MOYEN D'UNE COMBINAISON DE CAPTEURS PHYSIQUES ET DE RECONNAISSANCE DE FORMES
(73) Princeton Video Image, Inc., 15 Princess Road, Lawrenceville, NJ 08648, US
(72) ROSSER, Roy, J., Princeton, NJ 08540, US
TAN, Yi, Plainsboro, NJ 08536, US
KENNEDY, Skip, Hamilton Square, NJ 08690, US
JEFFERS, Jim, Yardley, PA 19067, US
DICICCO, Darrell, Cream Ridge, NJ 08514, US
GONG, Ximin, Somerset, NJ 08873, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04N 9/75** (11) **1 143 745 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01301773.6 (22) 27.02.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.10.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000052992
(54) • Bildverarbeitungsvorrichtung
• Image processing apparatus
• Appareil de traitement d'image
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yui, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 9/804 → (51) **G11B 20/12**

(51) **H04N 13/00** (11) **1 234 452 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00968538.9 (22) 29.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.08.2002
(86) US 2000/027039 29.09.2000
(87) WO 2001/024536 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 407928
(54) • DYNAMISCHE OPTISCHE REGISTRIERUNG EINES 3D OBJEKTES MIT EINEM GRAFISCHEN MODEL
• DYNAMIC VISUAL REGISTRATION OF A 3-D OBJECT WITH A GRAPHICAL MODEL
• ALIGNEMENT VISUEL DYNAMIQUE D'UN OBJET EN 3-D AVEC UN MODELE GRAPHIQUE
(73) Rockwell Scientific Licensing LLC, 1049 Camino Dos Rios, P.O. Box 1085, Mail Code A15, Thousand Oaks, California 91358-0085, US
(72) SUNDARESWARAN, Venkataraman, Camarillo, CA 93012, US
BEHRINGER, Reinhold, Werner, Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04Q 1/14** (11) **1 652 390 B1**

- (25) Sv (26) En
(21) 04733612.8 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) IB 2004/050739 18.05.2004
(87) WO 2004/102988 2004/48 25.11.2004
(30) 19.05.2003 SE 0301439
(54) • QUERVERBINDUNGSANORDNUNG UND -KOPPELFELD & x9;
• CROSS-CONNECT ARRANGEMENT AND SWITCH MATRIX
• DISPOSITIFS ET PROCEDE ASSURANT UNE FONCTIONNALITE DE CONNEXION REDONDANTE DANS UNE MATRICE DE COMMUTATION
(73) Nordia Innovation AB, P.O. Box 7363, 103 90 Stockholm, SE
(72) ROOS, Sture, deceased, BR
(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 110 416 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99968747.8 (22) 03.09.1999
(84) DE GB
(43) 27.06.2001
(86) SE 1999/001539 03.09.1999
(87) WO 2000/014913 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 148394

(54) • VERTEILTES TELEKOMMUNIKATIONS-NETZWERKMANAGEMENT UND STEUERUNGSSYSTEM
• DISTRIBUTED COMMUNICATIONS NETWORK MANAGEMENT AND CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE ET DE GESTION DE RESEAU DE COMMUNICATIONS REPARTI

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDSKOG, Peter, S-583 31 Linköping, SE
NEWCOMBE, Adrian, Lucan, County Dublin, IE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07012932.5 / 1 833 266

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 219 122 B1**
H04Q 7/24

- (25) En (26) En
(21) 00957708.1 (22) 23.08.2000
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/023122 23.08.2000
(87) WO 2001/015468 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 US 150303 P
(54) • SYSTEM ZUR DOMÄNENAUSWAHL SOWIE VERFAHREN
• DOMAIN SELECTING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE SELECTION DE DOMAINE
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) GUPTA, Sanjay, Arlington Heights IL 60004, US
SPEAR, Stephen, Skokie, IL 60203, US
KETHEESAN, Kanapathipillai, Schaumburg, IL 60195, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 316 229 B1**
H04L 9/00

- (25) En (26) En
(21) 01944064.3 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV
(43) 04.06.2003
(86) SE 2001/001453 21.06.2001
(87) WO 2002/007462 2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 SE 0002655
(54) • ZUGANGSSTEUERUNG FÜR DIE KOMMUNIKATION IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT KURZER REICHWEITE
• ACCESS CONTROL FOR COMMUNICATION IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM WITH SHORT RANGE
• CONTROLE D'ACCES DESTINE A DES COMMUNICATIONS DANS UN SYSTEME DE RADIO-COMMUNICATION DE FAIBLE PORTEE
(73) TELIASONERA AB, 106 63 Stockholm, SE
(72) ANDERSIN, Mikael, S-118 64 Stockholm, SE
STAF, Oskar, S-211 42 Malmö, SE
STRANDH, Magnus, S-222 37 Lund, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 410 657 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02742285.6 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 21.04.2004
(86) US 2002/020011 24.06.2002
(87) WO 2003/003762 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 US 893432
(54) • *FREQUENZWIEDERBENUTZUNG FÜR PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-ANWENDUNGEN*
• *FREQUENCY RE-USE FOR POINT TO MULTIPOINT APPLICATIONS*
• *REUTILISATION DE FREQUENCE DESTINEE A DES APPLICATIONS POINT A MULTIPOINT*
- (73) BWA Technology, Inc., 3993 Howard Hughes Parkway, Suite 250, Las Vegas, NV 89109-0961, US
- (72) GARRISON, Jack G., New Westminster, BC V3M 6H1, CA
FOSTER, Robert, B., Jr., Bellevue, WA 98033, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 642 471 B1**
H04B 7/00 **G01R 31/08**
G06F 11/00 **G08C 15/00**
H04J 1/16 **H04J 3/14**
H04L 1/00 **H04L 12/26**

- (25) En (26) En
(21) 04777094.6 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
(86) US 2004/020438 24.06.2004
(87) WO 2005/006632 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 609859
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERKANALEINTEILUNG IN EINEM PAKETDATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL CHANNEL SCHEDULING IN A PACKET DATA COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PLANIFICATION DU CANAL DE COMMANDE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES EN PAQUETS*
- (73) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) NGUYEN, Trang, Schaumburg, IL 60193, US
BLACK, Jyoti, N., St. Charles, IL 60175, US
SMOLINSKE, Jeffrey, C., Schaumburg, IL 60173, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 142 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 00973185.2 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 10.10.2001
(86) IL 2000/000702 01.11.2000
(87) WO 2001/033873 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 430985
(54) • *DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ*
• *DATA TRANSMISSION ON WIRELESS NETWORK*
• *TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN RESEAU SANS FIL*
- (73) Celectro Ltd., 94 Em-Hamoshavot Road, Petach-Tikva 49527, IL
- (72) ROZENTUL, Reuven, 44856 Kedumin, IL

- (74) Curell Suñol, Marcelino, et al, c/o Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 173 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 00928013.2 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 23.01.2002
(86) SE 2000/000602 28.03.2000
(87) WO 2000/065853 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 296587
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON VERZÖGERUNGEN BEI WIEDERZUTEILUNG VON KANÄLE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING CHANNEL REASSIGNMENT DELAYS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR REDUIRE LE TEMPS DE REASSIGNATION D'UN CANAL*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RAITH, Krister, Durham, NC 27713, US
LINDSKOG, Jan, S-435 43 Pixbo, SE
DIACHINA, John, Garner, NC 27529, US
RYDNELL, Gunnar, S-430 65 Rävlanda, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 186 182 B1**
(25) De (26) De
(21) 00945615.3 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 13.03.2002
(86) DE 2000/001871 13.06.2000
(87) WO 2000/078060 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 DE 19927050
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG EINES ZUGANGS FÜR INDIVIDUELLE TEILNEHMER EINES DIGITALEN MOBILFUNKNETZES*
• *METHOD AND DEVICE FOR ENABLING A DIRECT ACCESS FOR INDIVIDUAL SUBSCRIBERS OF A DIGITAL MOBILE RADIO TELEPHONE NETWORK TO AVAILABLE CELL BROADCAST SERVICES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT A DES ABONNES INDIVIDUELS D'UN RESEAU TELEPHONIQUE MOBILE NUMERIQUE D'ACCEDER DIRECTEMENT A DES SERVICES DE DIFFUSION CELLULAIRE EXISTANTS*
- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) ZSCHINTZSCH, Hans, D-53639 Königswinter, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 207 707 B1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 00125120.6 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.05.2002
(54) • *Informationsübertragung via einem ad hoc Netz*
• *Transmission of carry-on objects using a wireless ad-hoc networking environment*
• *Transmission d'informations via un réseau ad-hoc*
- (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Kovacs, Ernő, Advanced Technology Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE

- Schramm, Oliver, Advanced Techn.Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 356 696 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 01978491.7 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- LT LV
- (43) 29.10.2003
(86) FI 2001/000905 18.10.2001
(87) WO 2002/033991 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 FI 20002299
06.12.2000 US 254643 P
23.03.2001 FI 20010597
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER UMFRAGE IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD FOR PERFORMING AN INQUIRY IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN SONDAGE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VILKUNA, Kirsti, FIN-40740 Jyväskylä, FI
JOHANSSON, Sami, FIN-40640 Jyväskylä, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 452 049 B1**
H04M 3/42

- (25) En (26) En
(21) 02788294.3 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.09.2004
(86) IB 2002/005136 05.12.2002
(87) WO 2003/049467 2003/24 12.06.2003
(30) 07.12.2001 US 5356
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND EINHEIT ZUM RÜCKRUFEN IM FALL EINER VORZEITIGEN UNTERBRECHUNG EINER NOTFALLSITZUNG*
• *METHOD, SYSTEM AND ENTITY FOR CALLBACK IN CASE OF PREMATURE INTERRUPTION OF AN EMERGENCY SESSION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET ENTITÉ DE PROCÉDURE DE RAPPEL EN CAS D'INTERRUPTION PRÉMATURÉ D'UNE SESSION D'URGENCE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie, 02150 Espoo, FI
- (72) POIKSELKÄ, Miikka, FIN-02600 Espoo, FI
HURTTA, Tuija, FIN-02660 Espoo, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 491 063 B1**
H04Q 7/38 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
(21) 02720331.4 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.12.2004
(86) IB 2002/001046 03.04.2002
(87) WO 2003/084261 2003/41 09.10.2003
(54) • *ERMÖGLICHUNG EINER VOM INHALTS-ANBIETER EINGELEITETEN INHALTSAB- LIEFERUNG ÜBER EIN SPEZIFISCHES FUNKZUGANGSNETZWERK*

- *ENABLING A CONTENT PROVIDER INITIATED CONTENT DELIVERY VIA A SPECIFIC RADIO ACCESS NETWORK*
 - *VALIDATION DE LA DISTRIBUTION DE CONTENU INITIÉE PAR UN FOURNISSEUR DE CONTENU VIA UN RESEAU D'ACCES RADIO SPECIFIQUE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SÖDERBACKA, Lauri, FIN-02100 Espoo, FI
WARSTA, Ville, FIN-00140 Helsinki, FI
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 671 501 B1**
H04L 12/56 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
(21) 04768792.6 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
(86) GB 2004/004258 07.10.2004
(87) WO 2005/036902 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 GB 0323601
- (54) • *TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*
- (73) Orange SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris Cedex 15, FR
- (72) HARRIS, Martin Barkley, Southmead, Bristol BS10 5LH, GB
SAMPSON, Nick, Bishopston, Bristol BS7 8NY, GB
BIRD, Nigel, Stuart, Weston-super-Mare BS23 1EE, GB
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/24 → (51) **H04L 12/66**

H04Q 7/24 → (51) **H04Q 7/20**

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 578 153 B1**
H04Q 7/32 **H04Q 7/38**

- (25) En (26) En
(21) 05102122.8 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
(30) 17.03.2004 GB 0405881
- (54) • *Direct mode Anrufinformationaufzeichnung in einer drahtlosen Kommunikationseinheit nach dem TETRA-Standard*
• *Direct mode call information storage in TETRA wireless communication unit*
• *Enregistrement des informations des appels en mode direct dans une unité de communication sans fil selon le standard TETRA*
- (73) MOTOROLA INC., Intellectual Property Department, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Serfaty, Salomon, 67899, Tel Aviv, IL
Shahaf, Mark, 67899, Tel Aviv, IL
- (74) McCormack, Derek James, et al, Optimus Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 487 223 B1**
H01Q 1/24

- (25) En (26) En
(21) 04253329.9 (22) 04.06.2004
- (84) DE FR GB

- (43) 15.12.2004
(30) 10.06.2003 US 458566
- (54) • *Basisstation für Mobilfunk und Verfahren zur Bestimmung des Standorts einer Antennenanordnung*
• *A base station for mobile telecommunications, and a method of determining the location of an antenna assembly*
• *Station de base pour télécommunications mobiles et procédé pour déterminer la position d'un dispositif d'antenne*
- (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Cooper, Stephen E., Swindon SN5 5DQ, GB
Grant, Neil G., Old Town, Swindon SN1 4HS, GB
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 739 989 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 06013611.6 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
(30) 01.07.2005 KR 20050059291
- (54) • *Methode und Vorrichtung zur Überwachung Sprachdiensten in einem mobilen Kommunikationssystem, welches den Sprachdienst über ein Paketnetz unterstützt*
• *Method and apparatus for controlling rate of voice service in a mobile communication system supporting voice service via packet network*
• *Procédé et dispositif pour contrôler le débit du service vocal dans un système de communication mobile soutenant le service vocal à travers un réseau de paquets*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Soeng-Hun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung-Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Song, O-Sok, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kwak, No-Jun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Kyeong-In, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Van Lieshout, Gert-Jan c/o Samsung Electronics Research Institute, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
Van Dervelde, Himke c/o Samsung Electr. Research Institute, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04Q 7/30 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/30 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 113 685 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00309619.5 (22) 31.10.2000
- (84) DE FR GB NL
- (43) 04.07.2001
(30) 30.12.1999 US 475358
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Aufnahme sowie zur Speicherung von Daten in Zusammenhang mit einer Betriebsmodusanzeige*

- *Method and apparatus for acquiring and storing data in association with a mode annotation*
 - *Procédé et dispositif pour acquérir et pour stocker des données en association avec une annotation de mode*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Meyers, Stephan, Tampere 33100, FI
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 287 715 B1**
H04B 7/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01940620.6 (22) 29.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
(86) FR 2001/001656 29.05.2001
(87) WO 2001/095650 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 FR 0007434
- (54) • *FUNKVERBINDUNGSANORDNUNG IN ABGESCHLOSSENER UMGEBUNG ZWISCHEN MOBILTELEPHONENDGERÄTEN*
• *RADIO SYSTEM IN CLOSED ENVIRONMENT BETWEEN MOBILE TELEPHONE SYSTEM TERMINALS*
• *SYSTEME DE LIAISON RADIOELECTRIQUE EN MILIEU CONFINE ENTRE TERMINAUX DE TELEPHONIE MOBILE*
- (73) TDF, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75015 Paris, FR
- (72) PELISSIER, Guy, F-42000 Saint-Etienne, FR
THIVILLON, Jean, F-01600 Trevoux, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04Q 7/32 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/32 → (51) **H04M 1/72**

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/28**

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 338 162 B1**
H04L 29/12

- (25) En (26) En
(21) 01998870.8 (22) 26.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.08.2003
(86) CA 2001/001630 26.11.2001
(87) WO 2002/044827 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 US 727189
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN VON FUNKNETZWERKDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF UPDATING RADIO NETWORK DATA*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MISE A JOUR DE DONNEES DE RESEAU DE RADIO-COMMUNICATION*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) DE OLIVEIRA, Fernando, St-Laurent, Québec H4N 3B7, CA
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04Q 7/34 → (51) **H04B 1/40**

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 750 466 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05016951.5 (22) 04.08.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.02.2007
- (54) • *Verfahren und System zur dynamischen Spektrumzuweisung, und entsprechendes Computerprogrammprodukt*

- *Method and system for dynamic spectrum allocation, and computer program product therefor*
 - *Procédé et système d'allocation de spectre dynamique, et produit de programme informatique correspondant*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Melpignano, Diego, 20052 Monza (Milano), IT
- Mähönen, Petri H., 52078 Aachen, DE
- (74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 868 400 B1**

(25) En (26) En

(21) 06290974.2 (22) 13.06.2006

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

(43) 19.12.2007

- *Verfahren zum Zuteilen von Funkbetriebsmitteln eines zellularen Kommunikationsnetzwerks*

- *A method of allocating radio resources of a cellular communication network*

- *Procédé d'attribution de ressources radio d'un réseau de communication cellulaire*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Schönerstedt, Lutz, 71636 Ludwigsburg, DE

(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 7/36 → (51) **H04L 27/26**(51) **H04Q 7/38** (11) **1 214 856 B1**
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 00960721.9 (22) 19.09.2000

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

(43) 19.06.2002

(86) FI 2000/000792 19.09.2000

(87) WO 2001/022762 2001/13 29.03.2001

(30) 20.09.1999 FI 992002

- *QUALITÄTSMESSUNG EINES LEITUNGSVERMITTELNDEN DIENSTES IN EINEM ZELLULAREN FUNKNETZ*

- *QUALITY MEASUREMENT OF CIRCUIT-SWITCHED SERVICE IN CELLULAR RADIO NETWORK*

- *MESURE DE LA QUALITE D'UN SERVICE A COMMUTATION DE CIRCUIT DANS UN RESEAU RADIO CELLULAIRE*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) NIEMELÄ, Kari, FI-90650 Oulu, FI

(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(60) 08151417.6 / 1 924 111

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 217 858 B1**
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 01310555.6 (22) 18.12.2001

(84) DE GB IT

(43) 26.06.2002

(30) 19.12.2000 JP 2000386043

(30) 14.12.2001 JP 2001381949

- *Verfahren zum Umschalten eines drahtlosen Kanals und mobiles Kommunikationssystem*

- *Wireless channel changeover method and mobile communication system*

- *Procédé de commutation d'un canal sans fil et système de communication mobile*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Ishikawa, Yoshihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
- Onoe, Seizo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
- Obata, Kazunori, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0834, JP
- Sato, Takaaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0064, JP
- (74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 322 132 B1**
H04Q 7/30

(25) En (26) En

(21) 02028736.3 (22) 20.12.2002

(84) DE GB IT

(43) 25.06.2003

(30) 21.12.2001 JP 2001390489

- *Ressourcensteuerungssystem, Ressourcensteuerungsverfahren, und Basisstation zur Verwendung damit*

- *Resource control system, resource control method, and base station and suitable for use with the same*

- *Système de gestion de ressources, procédé de gestion de ressources, et station de base correspondant*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Chen, Lan, NTT DoCoMo, Inc., Int. Prop. Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Kayama, Hidetoshi, NTT DoCoMo, Inc., Int. Prop. Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Umeda, Narumi, NTT DoCoMo, Inc., Int. Prop. Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 449 391 B1**

(25) De (26) De

(21) 02788257.0 (22) 27.11.2002

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

(43) 25.08.2004

(86) HU 2002/000131 27.11.2002

(87) WO 2003/047283 2003/23 05.06.2003

(30) 29.11.2001 DE 10158404

- *VERFAHREN FÜR EIN ALTERNATIVES MOBILFUNKSYSTEM UND -DIENSTLEISTUNGEN*

- *METHOD FOR OPERATING AN ALTERNATIVE MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM AND FOR PROVIDING SERVICES*

- *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION MOBILE DE RESERVE ET DE PRESTATIONS DE SERVICES*

(73) Pal, Zoltan, Uhländstrasse 27, 71672 Marbach am Neckar, DE

(72) Pal, Zoltan, 71672 Marbach am Neckar, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 610 577 B1**
H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 05013608.4 (22) 23.06.2005

(84) DE FR GB IT SE

(43) 28.12.2005

(30) 23.06.2004 KR 2004047321

- *Verfahren zur Konfigurierung und Aktualisierung der Verbindungserkennung in einem drahtlosen Zugangsnetz*

- *Method of configuring and updating connection identifier in a broadband wireless access communication system*
 - *Procédé de configuration et de mise à jour d'identificateur de connexion dans un système d'accès de communication sans fil*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Jung-Shin, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Lim, Geun-Hwi, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Chang, Hong-Sung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Chang, Yong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 08009969.0

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 677 562 B1**
H04Q 7/24

(25) En (26) En

(21) 05257698.0 (22) 15.12.2005

(84) DE FR GB

(43) 05.07.2006

(30) 30.12.2004 US 26587

- *Verfahren und System zur Signalisierung der Entgegennahme eines an eine Mobilstation gerichteten Anrufes während einer Handoff-Prozedur der Mobilstation von einer ersten zu einer zweiten MSC*

- *Method and System for signalling the answering of a mobile terminating call during a handoff procedure of the mobile terminal from a first (serving) MSC to a second (target) MSC*

- *Procédé et Système pour signaler la réception d'un appel destiné à un terminal mobile pendant une procédure de transfert d'appel du terminal mobile d'un premier MSC vers un second MSC*

(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Sliva, Vladimir Petr, Naperville Illinois 60564, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 698 204 B1**

(25) En (26) En

(21) 04821277.3 (22) 07.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(43) 06.09.2006

(86) IB 2004/004443 07.12.2004

(87) WO 2005/074356 2005/33 18.08.2005

(30) 08.12.2003 US 527868 P

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG VON SCHLITZRESERVIERUNGEN FÜR SCHLITZ-NACHRICHTEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*

- *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING SLOT RESERVATIONS FOR SLOTTED MESSAGES IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS*

- *PROCEDES ET DISPOSITIF PERMETTANT D'OBTENIR DES RESERVATIONS DE CRENEAUX POUR DES MESSAGES EN CRENEAUX DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) WILLEY, William, Daniel, San Francisco, CA 94109, US
ISLAM, Muhammad Khaledul, Kanata, Ontario K2K 3N4, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 745 667 B1**
H04L 29/06 **H04M 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 04732322.5 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) EP 2004/005107 12.05.2004
(87) WO 2005/109938 2005/46 17.11.2005
(54) • AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM
• AUTHENTICATION SYSTEM
• SYSTEME D'AUTHENTIFICATION
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) BOMAN, Krister, SE-431 44 Mölndal, SE
RYDNELL, Gunnar, S-421 59 V Frölunda, SE
(74) Valea AB, Lindholmsspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 800 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 04768198.6 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(43) 27.06.2007
(86) GB 2004/003642 26.08.2004
(87) WO 2005/055638 2005/24 16.06.2005
(30) 11.11.2003 MX PA03010315
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SETZEN EINER INTEGRITÄTSSCHUTZ-AUFWÄRTSSTRECKENANWENDUNGSZEIT FÜR SIGNALISIERUNGSTRÄGER-RBO IN EINEM UNIVERSELLEN MOBILTELEKOM-MUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR SETTING AN INTEGRITY PROTECTION UPLINK APPLICATION TIME FOR SIGNALLING BEARER RBO IN A UNIVERSAL MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION D'UN TEMPS D'APPLICATION D'UNE LIAISON MONTANTE DE PROTECTION DE L'INTEGRITE POUR UN SUPPORT RADIO DE SIGNALISATION RBO DANS UN SYSTEME UNIVERSEL DE TELECOMMUNICATION MOBILE

- (73) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) FUNNELL, Nicola M., Coleshill, Warwickshire B46 1BH, GB
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 854 319 B1**
(25) De (26) De
(21) 05798656.4 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.11.2007
(86) EP 2005/010786 06.10.2005
(87) WO 2006/092160 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 DE 102005009504

(54) • MOBILTEIL UND BASISSTATION FÜR EIN KOMMUNIKATIONS PROTOKOLL MIT EINER NORMAL-ANMELDUNG UND EINER AD-HOC-ANMELDUNG

- MOBILE STATION AND BASE STATION FOR A COMMUNICATION PROTOCOL COMPRISING A NORMAL LOG-ON AND AN AD-HOC LOG-ON
• STATION MOBILE ET STATION DE BASE POUR UN PROTOCOLE DE COMMUNICATION COMPRENANT UNE OUVERTURE DE SESSION NORMALE ET UNE OUVERTURE DE SESSION AD HOC

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

- (72) HUPP, Jürgen, 90425 Nürnberg, DE
TITTEL, Martin, 91301 Forchheim, DE
STURM, Roland, 90491 Nürnberg, DE
MACK, Doris, 90419 Nürnberg, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04Q 7/38 → (51) **G01S 5/02**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/22**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/28**

H04Q 11/00 → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 869 695 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 97307667.2 (22) 30.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.10.1998
(30) 04.04.1997 US 832645
(54) • System zum Routing von paketvermitteltem Verkehr
• System for routing packet switched traffic
• Système d'acheminement de trafic communiqué en mode paquet
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Han, Yih-Wu, Naperville, Illinois 60565, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 526 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 04300703.8 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.04.2005
(30) 22.10.2003 US 691137
(54) • Verfahren zum Zugriff auf Datensegmente mit beliebiger Ausrichtung
• Method for accessing data segments having arbitrary alignment
• Procédé pour accéder à des segments de données ayant un alignement arbitraire
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Robotham, Robert Elliot, Ottawa, Ontario K1H 5L8, CA
(74) Korakis-Ménager, Sophie, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 557 069 B1**
H04M 3/30

(25) En (26) En
(21) 03798968.8 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.07.2005
(86) GB 2003/004114 25.09.2003
(87) WO 2004/032563 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 ES 200202264
16.04.2003 ES 200300915
(54) • METALLTESTZUGANG FÜR XDSL-VERBINDER
• METALLIC TEST ACCESS FOR XDSL CONNECTORS
• ACCES METALLIQUE D'ESSAI POUR CONNECTEURS XDSL

- (73) Tyco Electronics Raychem S.A., Ctra. Antigua de Francia, 28108 Alcobendas Madrid, ES
(72) ARIAS, Juan, Tomas, 28100 Alcobendas Madrid, ES
(74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

H04Q 11/04 → (51) **H04J 3/12**

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/56**

H04R 1/40 → (51) **H04S 3/00**

H04R 3/12 → (51) **H04S 3/00**

(51) **H04R 9/00** (11) **1 156 701 B1**
(25) De (26) De
(21) 01890099.3 (22) 28.03.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(30) 15.05.2000 AT 8422000
(54) • Elektroakustischer Wandler mit kleinen Abmessungen
• Electroacoustic transducer with small dimensions
• Transducteur électroacoustique à dimensions réduites
(73) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21-25, 1230 Wien, AT
(72) Pribyl, Richard, 2401 Fischamend, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) **H04R 17/00** (11) **1 422 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078135.5 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.05.2004
(30) 21.10.2002 BE 200200601
(54) • Wandler vom piezo-elektrischen Typ
• Transducer of the piezo-electric type
• Transducteur du type piézo-électrique
(73) Sonitron, naamloze Vennootschap, Kasteelstraat 93, 9100 Sint-Niklaas, BE
(72) Michiels, Hugo, 9180 Moerbeke-Waas, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, et al, BiiP cvba Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Brussels), BE

(51) **H04R 23/00** (11) **1 216 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 00961871.1 (22) 13.09.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
(86) US 2000/025062 13.09.2000
(87) WO 2001/020948 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 US 395073

- (54) • *MEMS DIGITALER AKUSTISCHER WANDLER MIT FEHLERUNTERDRÜCKUNG*
• *MEMS DIGITAL-TO-ACOUSTIC TRANSDUCER WITH ERROR CANCELLATION*
• *TRANSDUCTEUR NUMERIQUE-ACOUSTIQUE A SYSTEME MECANIQUE MICROELECTRIQUE A ANNULATION D'ERREUR*
- (73) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
- (72) LOEB, Wayne, A., San Francisco, CA 94121, US
NEUMANN, John J. Jr., Pittsburgh, PA 15232, US
GABRIEL, Kaigham, J., Pittsburgh, PA 15217, US
- (74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04R 27/00 → (51) **H04S 3/00**

- (51) **H04S 1/00** (11) **0 814 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 97110229.8 (22) 23.06.1997
(84) DE GB
(43) 29.12.1997
(30) 21.06.1996 JP 16215496
21.06.1996 JP 16215596
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe von dreidimensionalem Schall*
• *Three-dimensional sound reproducing apparatus and a three-dimensional sound reproduction method*
• *Dispositif de reproduction de son tridimensionnel et méthode de reproduction de son tridimensionnel*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Hiromi, Sotome, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Shigeo, Ando, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Shinichi, Muramatsu, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Hiroshi, Iriyama, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04S 3/00** (11) **1 800 517 B1**
H04R 1/40 **H04R 3/12**
H04R 27/00

- (25) De (26) De
(21) 05801889.6 (22) 10.11.2005
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/012057 10.11.2005
(87) WO 2006/058602 2006/23 08.06.2006
(30) 29.11.2004 DE 102004057500
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER BESCHALLUNGSANLAGE UND BESCHALLUNGSANLAGE*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A PUBLIC ADDRESS SYSTEM, AND A CORRESPONDING PUBLIC ADDRESS SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE INSTALLATION DE SONORISATION ET INSTALLATION DE SONORISATION CORRESPONDANTE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) RODIGAST, René, 07639 Tautenhain, DE
STRAUSS, Michael, 98693 Ilmenau, DE

- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H05B 3/34** (11) **1 454 508 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02785656.6 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) GB 2002/005632 12.12.2002
(87) WO 2003/053101 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 GB 0129968
- (54) • *FLEXIBLER ELEKTRISCHER STROMKREIS MIT METALLISIERTEM GEWEBE ZUM HEIZEN*
• *FLEXIBLE ELECTRIC CIRCUIT FOR HEATING COMPRISING A METALLISED FABRIC*
• *CIRCUIT ELECTRIQUE SOUPLE POUR RADIATEUR COMPRENANT UNE ETOFFE METALLISEE*
- (73) Nel Technologies Ltd, Unit 7B, Westway Industrial Park, Throckley, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE15 9HW, GB
- (72) FERGUSON, Patrick, North Shields, Tyne and Wear NE29 9HD, GB
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H05B 3/34 → (51) **B60H 1/00**

(51) **H05B 3/84** (11) **1 483 939 B1**
B60B 39/00 **B64D 15/14**
A63C 5/06

- (25) En (26) En
(21) 03709059.4 (22) 10.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) US 2003/004170 10.02.2003
(87) WO 2003/069955 2003/34 21.08.2003
(30) 11.02.2002 US 356476 P
23.07.2002 US 398004 P
21.08.2002 US 404872 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ÄNDERN EINER EIS-OBJEKT GRENZFLÄCHE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MODIFYING AN ICE-TO-OBJECT INTERFACE*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE MODIFICATION D'UNE INTERFACE GLACE-OBJET*
- (73) The Trustees of Dartmouth College, 11 Rope Ferry Road, Hanover, NH 03755, US
- (72) PETRENKO, Victor, Lebanon, NH 03766, US
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **H05B 6/06** (11) **1 521 500 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04014678.9 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344451
- (54) • *Verfahren zur näherungsweise Bestimmung der Leistung eines Induktionssystems*
• *Method for determining by approximation the power of an induction system*
• *Procédé de détermination par approximation de la puissance d'un système d'induction*
- (73) Electrolux Schwanden AG, Sernftalstrasse, 8762 Schwanden, CH
- (72) Jeanneteau, Laurent, 60200 Compiègne, FR
Christiansen, Svend Erik, 91541 Rothenburg/Tauber, DE
Chen, Longchun, 5000, Odense C, DK

- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

H05B 6/12 → (51) **G05F 1/66**

(51) **H05B 33/08** (11) **1 035 754 B1**
G09G 3/32

- (25) De (26) De
(21) 00104197.9 (22) 01.03.2000
(84) AT DE FR GB IT NL SE
(43) 13.09.2000
(30) 06.03.1999 DE 19909950
- (54) • *Vorrichtung zum Anzeigen einer Meldung mit einer Leuchtdiode*
• *Signalling device with a light emitting diode*
• *Dispositif de signalisation à diode électroluminescente*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Adams, Jürgen, Dipl.-Ing.(FH), 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Baldenhofer, Werner, Ing. grad., 78727 Oberndorf, DE
Krieg, Michael, Dipl.-Ing.(FH), 78476 Allensbach, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **1 487 243 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04102428.2 (22) 01.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2004
(30) 06.06.2003 FI 20030853
- (54) • *Steuern der Farbtemperatur einer Beleuchtungseinrichtung*
• *Controlling colour temperature of lighting fixture*
• *Contrôle de la température de couleur d'un module d'éclairage*
- (73) Teknoware Oy, Iimarientie 8, 15200 Lahti, FI
- (72) Tabell, Jari, 15300, Lahti, FI
- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H05B 33/20 → (51) **H05B 33/22**

(51) **H05B 33/22** (11) **1 168 892 B1**
H05B 33/20 **C09K 11/02**

- (25) En (26) En
(21) 01114808.7 (22) 27.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(30) 29.06.2000 JP 2000196109
- (54) • *Elektrolumineszenzelement*
• *EL element*
• *Element EL*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Tanabe, Koji, Katano-shi, Osaka 576-0051, JP
Chikahisa, Yosuke, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Nishioka, Naohiro, Hirakata-shi, Osaka 573-9981, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H05B 41/00** (11) **1 506 697 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03720782.6 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005

- (86) IB 2003/001744 05.05.2003
(87) WO 2003/096760 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 DE 10220509
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTSTRECKE ZUM BETREIBEN EINER HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR OPERATING A HIGH-PRESSURE GAS DISCHARGE LAMP*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT DE CIRCUIT DE COMMANDE D'UNE LAMPE A DECHARGE DANS UN GAZ SOUS HAUTE PRESSION*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL
(72) RIEDERER, Xaver, 52066 Aachen, DE
DEPPE, Carsten, 52066 Aachen, DE
MÖNCH, Holger, 52066 Aachen, DE
(74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual
Property & Standards GmbH Postfach 50 04
42, 52088 Aachen, DE

H05B 41/282 → (51) **H03K 17/0812**

- (51) **H05B 41/285** (11) **1 811 816 B1**
H05B 41/292 **H05B 41/298**
(25) En (26) En
(21) 06425032.7 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(54) • *Schutzvorrichtung für elektronische*
Wandlern, verwandte Wandler und Ver-
fahren
• *A protection device for electronic conver-*
ters, related converter and method
• *Dispositif de protection de convertisseurs*
électroniques, convertisseur et méthode de
protection associée
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1,
81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM
EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144
Milano, IT
(84) IT
(72) Faccin, Marco, 31031 Caerano, IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT

H05B 41/285 → (51) **H03K 17/0812**

H05B 41/292 → (51) **H05B 41/285**

H05B 41/298 → (51) **H05B 41/285**

H05F 3/00 → (51) **H02B 1/28**

H05G 1/64 → (51) **A61B 6/02**

H05K 1/00 → (51) **A61B 5/07**

- (51) **H05K 1/02** (11) **1 880 587 B1**
(25) De (26) De
(21) 06742333.5 (22) 12.05.2006
(84) DE FR
(43) 23.01.2008
(86) DE 2006/000825 12.05.2006
(87) WO 2006/119756 2006/46 16.11.2006
(30) 12.05.2005 DE 102005022062
(54) • *LEITERPLATTE*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD*

- *CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES*
(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sie-
boldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) FRIEDRICH, Ferdinand, 90562 Heroldsberg,
DE
TRAGESER, Hubert, 91338 Igensdorf, DE
SCHUCH, Bernhard, 91616 Neusitz, DE
NEHMEIER, Friedrich, 91085 Weisendorf, DE
(74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic
GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstraße 19,
D-90411 Nürnberg, DE

H05K 1/02 → (51) **B60G 17/015**

H05K 1/02 → (51) **H05K 7/20**

H05K 1/14 → (51) **G01D 5/20**

H05K 3/00 → (51) **C25D 17/06**

H05K 3/02 → (51) **C25D 17/06**

H05K 3/12 → (51) **G03F 7/00**

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 009 204 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98923140.2 (22) 05.06.1998
(84) DE FI FR GB SE
(43) 14.06.2000
(86) JP 1998/002497 05.06.1998
(87) WO 1998/056219 1998/49 10.12.1998
(30) 06.06.1997 JP 16529197
(54) • *MEHRSCICHTIGE GEDRUCKTE LEITER-*
PLATTE UND VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG
• *MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD*
AND METHOD FOR MANUFACTURING THE
SAME
• *TABEAU DE CONNEXIONS IMPRIME A*
COUCHES MULTIPLES ET PROCEDE DE
FABRICATION DUDIT TABLEAU
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome,
Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0917, JP
(72) ENOMOTO, Ryo, Ogaki-kita-kojou, Ibi-
den K.K., Gifu 501-0601, JP
HIRAMATSU, Yasuji, Ogaki-kita-kojou, Ibi-
den K.K., Gifu 501-0601, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H05K 5/00** (11) **1 145 610 B1**
H05K 7/20 **B60R 16/02**
H05K 7/14

- (25) De (26) De
(21) 00987052.8 (22) 01.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 17.10.2001
(86) DE 2000/003833 01.11.2000
(87) WO 2001/033926 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 DE 19953191
(54) • *ELEKTRONISCHES STEUERGERÄT*
• *ELECTRONIC CONTROL DEVICE*
• *APPAREIL DE COMMANDE ELECTRO-*
NIQUE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) RIEHL, Guenther, 77830 Buehlertal, DE
SEVERIN, Bernhard, 77830 Buehlertal, DE

H05K 7/14 → (51) **H05K 5/00**

(51) **H05K 7/20** (11) **1 454 516 B1**
H05K 1/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02804613.4 (22) 12.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.09.2004
(86) FR 2002/004323 12.12.2002

- (87) WO 2003/051095 2003/25 19.06.2003
(30) 13.12.2001 FR 0116153
(54) • *ENERGIEMODUL UND ENGERIEMODUL-*
BAUGRUPPE
• *POWER MODULE AND POWER MODULE*
ASSEMBLY
• *MODULE DE PUISSANCE ET ENSEMBLE*
DE MODULES DE PUISSANCE
(73) Valeo Electronique et Systèmes de Liaison,
Avenue Newton, 78180 Montigny le Breton-
neux, FR
(72) MORELLE, Jean-Michel, F-45190 Beau-
gency, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al,
Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de
Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 709 853 B1**
(25) De (26) De
(21) 03789148.8 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 11.10.2006
(86) EP 2003/013797 05.12.2003
(87) WO 2005/055687 2005/24 16.06.2005
(54) • *KÜHLEINRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE*
LEISTUNGSEINHEITEN VON ELEKTRISCH
BETRIEBENEN FAHRZEUGEN
• *COOLING DEVICE FOR ELECTRICAL*
POWER UNITS OF ELECTRICALLY OPER-
ATED VEHICLES
• *DISPOSITIF POUR REFROIDIR DES BLOCS*
D'ALIMENTATION ELECTRIQUE POUR
VEHICULES ELECTRIQUES
(73) Renk Aktiengesellschaft, Gögginger Strasse
73, 86159 Augsburg, DE
(72) WALTER, Alexander, 86161 Augsburg, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger
Ricker Schlotter Foerstl Patent- und
Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7,
80331 München, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 832 150 B1**
(25) De (26) De
(21) 05781987.2 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) EP 2005/009299 29.08.2005
(87) WO 2006/039962 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 DE 102004049487
(54) • *KÜHLUNGSSYSTEM FÜR GERÄTE- UND*
NETZWERKSCHRÄNKE UND VERFAHREN
ZUR KÜHLUNG VON GERÄTE- UND
NETZWERKSCHRÄNKEN
• *COOLING SYSTEM FOR APPLIANCE*
CABINETS AND NETWORK CABINETS,
AND METHOD FOR COOLING APPLIANCE
CABINETS AND NETWORK CABINETS
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR*
ARMOIRES D'APPAREILS ET DE RESEAU
ET PROCEDE ASSOCIE
(73) Knürr AG, Mariakirchener Strasse 38, 94424
Arnstorf, DE
(72) KOCH, Peter, 86946 Vilgertshofen, DE
EBERMANN, Heiko, 01109 Dresden, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim
Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479
München, DE

H05K 7/20 → (51) **H05K 5/00**

H05K 13/02 → (51) **B65G 47/14**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) A47B 88/00	(11) 1 260 158 B2
(25) De	(26) De
(21) 02007955.4	(22) 10.04.2002
(84) AT DE ES IT	
(43) 27.11.2002	
(45) 09.11.2005 B1	
(30) 17.05.2001 AT 7852001	
(54) • <i>Möbelschublade</i> • <i>Drawer for furniture</i> • <i>Tiroir pour pièce de meuble</i>	
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT	
(72) Held, Wolfgang, 6971 Hard, AT	
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT	

A61J 9/08 → (51) **A61L 2/14**

(51) A61K 8/00 A61K 8/02	(11) 0 794 760 B2 A61K 8/19
(25) En	(26) En
(21) 95911723.5	(22) 14.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(43) 17.09.1997	
(45) 06.05.1999 B1	
(86) US 1995/001848 14.02.1995	
(87) WO 1996/017583 1996/27 13.06.1996	
(30) 09.12.1994 JP 30629194	
(54) • <i>FESTE KOSMETISCHE PRÄPARATE</i> • <i>SOLID COSMETIC COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION COSMETIQUE SOLIDE</i>	
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	
(72) MORI, Tamotsu, Shiga 520-23, JP	
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB	

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/00**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/00**

A61K 9/48 → (51) **C08L 3/08**

A61K 9/50 → (51) **C08L 3/08**

A61K 39/155 → (51) **C07K 14/135**

A61K 39/39 → (51) **C07K 14/135**

(51) A61L 2/14 A61L 2/26 B65B 55/10	(11) 1 487 502 B2 A61J 9/08
(25) De	(26) De
(21) 02792671.6	(22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 22.12.2004	
(45) 11.01.2006 B1	
(86) DE 2002/004628 18.12.2002	
(87) WO 2003/077959 2003/39 25.09.2003	

(30) 19.03.2002 DE 10211976	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUMINDEST ZUR STERILISATION VON VERSCHLIESSELEMENTEN FÜR BEHAELTNISSE</i> • <i>METHOD AND DEVICE AT LEAST FOR THE STERILISATION OF CLOSING ELEMENTS OF CONTAINERS</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT AU MOINS LA STERILISATION D'ELEMENTS DE FERMETURE DE RECIPIENTS</i>	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) GOETZELMANN, Bernd, 74585 Rot Am See, DE	
RAUSCHNABEL, Johannes, 70197 Stuttgart, DE	
HAEGELE, Hartmut, 71701 Schwieberdingen, DE	
WILKE, Bernd, 71397 Leutenbach, DE	
BURGER, Kurt, 71292 Frielzheim, DE	

A61L 2/26 → (51) **A61L 2/14**

(51) B01J 37/00	(11) 1 194 236 B2
(25) En	(26) En
(21) 00936151.0	(22) 20.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 10.04.2002	
(45) 26.11.2003 B1	
(86) US 2000/013979 20.05.2000	
(87) WO 2000/071255 2000/48 30.11.2000	
(30) 20.05.1999 US 135326 P	
(54) • <i>METALLENTHALTENDE MAKROSTRUKTUREN VON PORÖSEN ANORGANISCHEN PARTIKELN, DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG</i> • <i>METAL-CONTAINING MACROSTRUCTURES OF POROUS INORGANIC OXIDE, PREPARATION THEREOF, AND USE</i> • <i>MACROSTRUCTURES, RENFERMANT UN METAL, D'OXYDE INORGANIQUE POREUX : PREPARATION ET UTILISATION</i>	
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US	
(72) MOHR, Gary, D., League City, TX 77573, US	
MORTIER, Wilfried, J., B-3010 Kessel-lo, BE	
FENG, Xiaobing, League City, TX 77573, US	
STERTE, Per, Johan, S-976 31 Lulea, SE	
TOSHEVA, Lubomira, B., S-977 52 Lulea, SE	
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE	

(51) **B24B 13/00** (11) **1 436 119 B2**
B24B 13/005

(25) De	(26) De
(21) 02774715.3	(22) 15.10.2002
(84) DE FR GB	
(43) 14.07.2004	
(45) 16.03.2005 B1	
(86) EP 2002/011518 15.10.2002	
(87) WO 2003/033205 2003/17 24.04.2003	
(30) 17.10.2001 DE 10150663	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMPLETTBEARBEITUNG VON ZWEISEITIG OPTISCH AKTIVEN LINSEN</i> • <i>DEVICE AND METHOD FOR COMPLETE MACHINING OF LENSES THAT ARE OPTICALLY ACTIVE ON TWO SIDES</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'USINAGE COMPLET DE LENTILLES OPTIQUEMENT ACTIVES SUR LES DEUX FACES</i>	
(73) Schneider GmbH + Co. KG, Brückenstrasse 21, 35239 Steffenberg, DE	
(72) SCHNEIDER, Gunter, 35037 Marburg, DE	

BUCHENAUER, Helwig, 35232 Dautphetal-Buchenau, DE	
KRÄMER, Klaus, 35232 Dautphetal-Friedensdorf, DE	
(74) Thews, Gustav, et al, Sartorius, Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE	

B24B 13/005 → (51) **B24B 13/00**

(51) B60C 23/00 G01L 17/00	(11) 1 341 680 B2
(25) En	(26) En
(21) 01270430.0	(22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 10.09.2003	
(45) 16.02.2005 B1	
(86) GB 2001/005502 13.12.2001	
(87) WO 2002/047924 2002/25 20.06.2002	
(30) 13.12.2000 GB 0030405	
(54) • <i>RAD MIT ZUSTANDSÜBERWACHUNGSSYSTEM</i> • <i>WHEEL INCORPORATING CONDITION MONITORING SYSTEM</i> • <i>ROUE CONCERNANT UN SYSTEME DE SURVEILLANCE D'ETAT</i>	
(73) Transense Technologies PLC, 66 Heyford Park, Upper Heyford, Bicester, Oxon OX25 5HD, GB	
(72) FREAKES, Graham Michael, Charlbury, Oxfordshire OX7 3TH, GB	
VILE, David Daniel George, Bicester, Oxfordshire OX27 8DX, GB	
KALININ, Victor Alexandrovich, Headington, Oxford OX3 0AR, GB	
BECKLEY, John Peter, Cowley, Oxford OX4 3QS, GB	
LONSDALE, Anthony, Banbury, Oxfordshire OX15 6EY, GB	
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	

B60J 7/12 → (51) **B60J 7/14**

(51) B60J 7/14 B60J 7/20	(11) 1 429 931 B2 B60J 7/12
(25) De	(26) De
(21) 02782683.3	(22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 23.06.2004	
(45) 23.11.2005 B1	
(86) DE 2002/003557 20.09.2002	
(87) WO 2003/024731 2003/13 27.03.2003	
(30) 20.09.2001 DE 10146266	
(54) • <i>KLAPPVERDECK FÜR EIN CABRIOLET-FAHRZEUG</i> • <i>FOLDING TOP FOR A CABRIOLET VEHICLE</i> • <i>TOIT ESCAMOTABLE DESTINE A UN VEHICULE CABRIOLET</i>	
(73) Edscha Cabrio-Dachsysteme GmbH, Scharwächterstrasse 5, 94491 Hengersberg, DE	
(72) OBENDIEK, Klaus, 94032 Passau, DE	
HABERL, Franz, 94574 Wallerfing, DE	
(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing, Patentanwälte, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE	
(60) 04023733.1 / 1 493 603	

B60J 7/20 → (51) **B60J 7/14**

(51) B60T 11/26	(11) 1 019 272 B2
(25) Fr	(26) Fr
(21) 98944011.0	(22) 16.09.1998
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 19.07.2000	

- (45) 12.06.2002 B1
(86) FR 1998/001992 16.09.1998
(87) WO 1999/017967 1999/15 15.04.1999
(30) 02.10.1997 FR 9712289
(54) • **SICHERHEITS-DRUCKMITTELVERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR DOPPELTEN FLÜSSIGKEITSKREISLAUF**
• **SECURE SUPPLY DEVICE FOR DOUBLE HYDRAULIC CIRCUIT**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE SECURITE POUR CIRCUIT HYDRAULIQUE DOUBLE**
- (73) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR
(72) COME, Philippe, F-60300 Senlis, FR
GAFFE, François, F-93110 Rosny sous Bois, FR

B65B 55/10 → (51) **A61L 2/14**

- (51) **B65D 21/02** (11) **1 026 090 B2**
(25) En (26) En
(21) 00200312.7 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(45) 09.04.2003 B1
(30) 04.02.1999 IT MI990207
(54) • **System von identischen modularen und aufeinander stapelbaren Behältern, insbesondere für Nahrungsmittel**
• **System of identical modular containers which can be piled up on top of one another, in particular for foodstuffs.**
• **Système de récipients modulaires identiques et empilables, en particulier pour produits alimentaires**
- (73) Snips S.r.l., Via Manzoni 40, 20121 Milano, IT
(72) Piacenza, Giuseppe, 20070 Muzza di Cornigliano Laudense, IT
(74) Martegani, Franco, Patent Attorney, Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

- (51) **B66B 13/14** (11) **0 976 675 B2**
(25) De (26) De
(21) 99114061.7 (22) 20.07.1999
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 02.02.2000
(45) 15.10.2003 B1
(30) 30.07.1998 EP 98810733
(54) • **Verfahren zur Kraftbegrenzung für automatische Aufzugstüren**
• **Method of force limitation for automatic elevator doors**
• **Méthode de limitation des efforts pour portes automatiques d'ascenseur**
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Grundmann, Steffen, Dr.-Ing., 8906 Bonstetten, CH

- (51) **C04B 41/48** (11) **0 821 660 B2**
C08F 220/06 **C08F 220/54**
C08F 246/00
(25) De (26) De
(21) 96910954.5 (22) 04.04.1996
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
SI
(43) 04.02.1998
(45) 24.11.2004 B1
(86) EP 1996/001481 04.04.1996
(87) WO 1996/033143 1996/47 24.10.1996
(30) 15.04.1995 DE 19514266
(54) • **VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG EINES MINERALISCHEN FORMKÖRPERS**
• **PROCESS FOR PRESERVING A MINERAL MOULDING**

- **PROCEDE DE CONSERVATION D'UN CORPS MOULE MINERAL**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RECK, Bernd, D-67269 Grünstadt, DE
FRANZMANN, Gernot, D-67273 Bobenheim, DE
BECHERT, Bertold, D-67269 Grünstadt, DE
BÄCHER, Reinhard, D-67098 Bad Dürkheim, DE
REHMER, Gerd, D-67259 Beindersheim, DE

C07C 213/04 → (51) **C08B 31/12****C07C 215/40** → (51) **C08B 31/12**

- (51) **C07D 301/12** (11) **1 072 600 B2**
(25) En (26) En
(21) 00202658.1 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(45) 02.04.2003 B1
(30) 27.07.1999 IT MI991658
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Olefinoxiden**
• **Process for the preparation of Epoxides**
• **Procédé pour la préparation d'oxydes d'oléfine**
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) Paparatto, Giuseppe, 20092 Cinisello Balsamo, Milan, IT
Forlin, Anna, 35010 Vigonza, Padova, IT
Tegon, Paolo, 30030 Oriago, Venezia, IT
(74) Marsman, Hermanus Antonius M., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C07D 303/36 → (51) **C08B 31/12**

- (51) **C07K 14/135** (11) **0 942 928 B2**
A61K 39/155 **A61K 39/39**
C07K 16/10 **G01N 33/569**
(25) En (26) En
(21) 97930274.2 (22) 11.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 22.09.1999
(45) 17.11.2004 B1
(86) CA 1997/000497 11.07.1997
(87) WO 1998/002457 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 US 679060
(54) • **IMPFSTOFFZUBEITUNG BESTEHEND AUS UNTEREINHEITEN DES RESPIRATORISCHEN SYNZYTIALVIRUS (RSV)**
• **SUBUNIT RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS VACCINE PREPARATION**
• **PREPARATION DE VACCIN DE SOUS-UNITES CONTRE LE VIRUS SYNCYTIAL RESPIRATOIRE**
- (73) Sanofi Pasteur Limited, Campus Connaught, Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
(72) CATES, George, A., Richmond Hill, Ontario L4C 3T5, CA
SANHUEZA, Sonia, E., Willowdale, Ontario M2R 2S5, CA
OOMEN, Raymond, P., Schomberg, Ontario LOG 1T0, CA
KLEIN, Michel, H., Willowdale, Ontario M2P 1B9, CA
(74) Holtz, Béatrice, et al, Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(60) 04018160.4 / 1 477 494

C07K 16/10 → (51) **C07K 14/135****C08B 31/00** → (51) **C08B 31/12**

- (51) **C08B 31/12** (11) **1 061 086 B2**
C08B 31/00 **C07C 213/04**
C07D 303/36 **C07C 215/40**
(25) En (26) En
(21) 00304687.7 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(45) 16.03.2005 B1
(30) 18.06.1999 GB 9914275
(54) • **Kationische, vernetzte Stärke mit stabiler und bestimmter Viskosität**
• **Cationic crosslinked starch with stable and tailor-made viscosity**
• **Amidon cationique et réticulé avec une viscosité stable et définie**
- (73) Cerestar Holding B.V., Nijverheidsstraat 1 P.O. Box 9, 4551 LA Sas Van Gent, NL
(72) Berckmans, Marc Charles Florent, 1030 Bruxelles, BE
Glittenberg, Detlev, 47807 Krefeld, DE
Hintermayer, Johannes Felix, 46509 Xanten, DE
(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C08F 2/50 → (51) **G03F 7/027****C08F 220/06** → (51) **C04B 41/48****C08F 220/54** → (51) **C04B 41/48****C08F 246/00** → (51) **C04B 41/48****C08G 18/08** → (51) **C09D 175/04**

- (51) **C08G 18/10** (11) **0 956 310 B2**
C08G 18/16 **C08G 18/18**
C08G 18/20 **C08G 18/24**
(25) En (26) En
(21) 97954152.1 (22) 19.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 17.11.1999
(45) 13.03.2002 B1
(86) US 1997/023370 19.12.1997
(87) WO 1998/036007 1998/33 20.08.1998
(30) 29.01.1997 US 790635
(54) • **POLYURETHANDICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN**
• **POLYURETHANE SEALANT COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS D'ETANCHEITE A BASE DE POLYURETHANNE**
- (73) ESSEX SPECIALTY PRODUCTS, INC., 1250 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) HSIEH, Harry, W., Troy, MI 48084, US
MAHDI, Syed, Z., Rochester Hills, MI 48307, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/16 → (51) **C08G 18/10****C08G 18/18** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/20** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/24** → (51) **C08G 18/10****C08J 5/04** → (51) **D01F 6/60****C08J 7/12** → (51) **D01F 6/60**

- (51) **C08L 3/08** (11) **1 117 736 B2**
C08L 3/18 **C09D 103/08**

C08L 3/10 A61K 9/48	C09D 103/10 A61K 9/50
(25) En (21) 99939129.5 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(26) En (22) 11.08.1999
AL LT LV MK RO SI	
(43) 25.07.2001	
(45) 14.07.2004 B1	
(86) US 1999/018139 11.08.1999	
(87) WO 2000/018835 2000/14 06.04.2000	
(30) 30.09.1998 FR 9812246 29.01.1999 US 240504	
(54) • FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS MODIFIZIERTER STÄRKE • MODIFIED STARCH FILM COMPOSITIONS • COMPOSITIONS DE FILM D'AMIDON MODIFIÉ	
(73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US	
(72) SCOTT, Robert Anthony, B-9100 Sint-Nik- laas, BE CADE, Dominique, F-68000 Colmar, FR HE, Xiongwei, F-68280 Andolsheim, FR	
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	

C08L 3/10 → (51) C08L 3/08
C08L 3/18 → (51) C08L 3/08
C09D 103/08 → (51) C08L 3/08
C09D 103/10 → (51) C08L 3/08

(51) C09D 175/04 (11) 0 978 549 B2 C08G 18/08
(25) De (26) De (21) 99114734.9 (22) 28.07.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.02.2000
(45) 19.05.2004 B1
(30) 04.08.1998 AT 134398
(54) • Wasserverdünnbare Bindemittel für "Soft- Feel"-Lacke • Water-reducible binders for soft-touch lacquers • Liants hydrodiluables pour des peintures souples au toucher
(73) Cytec Surface Specialties Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
(72) Schafheutle, Markus, Dr., 8044 Graz, AT Anner, Birgit, 8020 Graz, AT Arzt, Anton, 8430 Tillmitsch, AT Burkl, Julius, 8053 Graz, AT Petritsch, Gerlinde, 8020 Graz, AT Wango, Jörg, 8142 Wundschuh 72, AT
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE

(51) C11D 3/12 (11) 1 259 587 B2 C11D 7/20 C11D 17/00
(25) En (26) En (21) 01907975.5 (22) 02.03.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(45) 11.02.2004 B1
(86) GB 2001/000910 02.03.2001
(87) WO 2001/064823 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 10010209
(54) • KERAMISCHES GESCHIRRSPÜLMITTEL • CERAMIC DISHWASHING COMPOSITION

• COMPOSITION CERAMIQUE A UTILISER DANS UN LAVE-VAISSELLE
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(72) HAHN, Karlheinz, Ulrich, Gerhard, 67166 Otterstadt, DE
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 7/20 → (51) C11D 3/12
C11D 17/00 → (51) C11D 3/12

(51) C25D 5/02 (11) 1 409 772 B2
(25) De (26) De (21) 02754718.1 (22) 20.06.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(45) 16.03.2005 B1
(86) EP 2002/006824 20.06.2002
(87) WO 2003/012175 2003/07 13.02.2003
(30) 20.07.2001 DE 10135349
(54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN GALVANI- SIERUNG EINES BANDARTIGEN, METAL- LISCHEN TRÄGERMATERIALS • METHOD FOR SELECTIVELY ELECTRO- PLATING A STRIP-SHAPED, METAL SUP- PORT MATERIAL • PROCEDE POUR LA GALVANISATION SELECTIVE D'UN MATERIAU SUPPORT METALLIQUE EN FORME DE BANDE
(73) IMO INGO MÜLLER E.K., Remchinger Strasse 5, 75203 Königsbach-Stein, DE
(72) KOTSIAS, Michail, 75417 Mühlacker, DE
(74) Vetter, Hans, et al, Patentanwälte Magen- bauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) D01F 6/60 (11) 1 123 429 B2 D01F 11/08 C08J 5/04 C08J 7/12 C08L 77/10
(25) En (26) En (21) 99953072.8 (22) 06.10.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(45) 18.08.2004 B1
(86) US 1999/023270 06.10.1999
(87) WO 2000/022209 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 US 169349
(54) • Gepfropfte Poly(p-Phenylene-Terephthal- amid)-Fasern • GRAFTED POLY(P-PHENYLENE TER- EPHTHALAMIDE) FIBERS • FIBRES DE POLY(P-PHENYLENE TEREPH- THALAMIDE) GREFFEES
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM- PANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) REBOUILLAT, Serge, F-01170 Echevex, FR
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D01F 11/08 → (51) D01F 6/60
D21F 11/14 → (51) D21H 23/10
D21H 21/20 → (51) D21H 23/10

(51) D21H 23/10 (11) 0 835 957 B2 D21F 11/14 D21H 21/20 D21H 17/24 D21H 17/37 D21H 17/45 D21H 17/54
(25) En (26) En

(21) 97308051.8 (22) 10.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.04.1998
(45) 20.08.2003 B1
(30) 11.10.1996 US 730292
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Papierbahn, eine Faserbahn und einlagiges Handtuch • A method of forming a paper web, a fibrous web and a single ply towel • Procédé de fabrication d'une bande de papier, une bande fibreuse et serviette en une couche
(73) Fort James Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, Georgia 30303, US
(72) Yeh, Kang Chang, Neenah, Wisconsin 54956, US Worry, Gary L., Appleton, Wisconsin 54914, US Kershaw, Thomas N., Neenah, Wisconsin 54956, US Ostrowski, Hendri S., Appleton, Wisconsin 54915, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patent Attorneys Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

E06B 3/26 → (51) E06B 5/16

(51) E06B 5/16 (11) 0 717 165 B2 E06B 3/26
(25) De (26) De (21) 95118182.5 (22) 18.11.1995 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 19.06.1996
(45) 12.05.1999 B1
(30) 08.12.1994 DE 4443762
(54) • Rahmenwerk aus Metallprofilen in Brand- schutzausführung für Fenster, Türen, Fassaden oder Glasdächer • Framework made of fireproof metal profiles for windows, doors, facades or glazed roofs • Ossature de profiles métalliques ignifuges pour fenêtres, portes, façades ou toits vitrés
(73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
(72) Tönsmann, Armin, D-33818 Leopoldshöhe, DE Mantwill, Frank, Dr., D-33739 Bielefeld, DE Habicht, Siegfried, D-33818 Leopoldshöhe, DE Höcker, Eitel-Friedrich, D-33739 Bielefeld, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
(60) 97111156.2 / 0 802 300

F02D 21/08 → (51) F02D 41/18

F02D 23/02 → (51) F02D 41/18

(51) F02D 41/18 (11) 1 247 016 B2 F02D 21/08 F02D 23/02
(25) De (26) De (21) 00965845.1 (22) 13.09.2000 (84) DE ES FR GB IT (43) 09.10.2002 (45) 06.04.2005 B1 (86) DE 2000/003181 13.09.2000 (87) WO 2001/048363 2001/27 05.07.2001 (30) 28.12.1999 DE 19963358
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMA- SCHINE MIT EINEM LUFTSYSTEM • METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE THAT IS PROVIDED WITH AN AIR SYSTEM

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COM-MANDER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE POURVU D'UN SYSTEME D'ALIMENTATION EN AIR*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ENGEL, Gerhard, 70469 Stuttgart, DE
BIRK, Manfred, 71739 Oberriexingen, DE
BLEILE, Thomas, 70435 Stuttgart, DE
MEIER, Frank, 70806 Kornwestheim, DE
KRAUS, Benedikt, 70806 Kornwestheim, DE
RUPP, Peter, 71686 Remseck, DE
KRAEMER, Wolfgang, 70191 Stuttgart, DE

G01C 21/04 → (51) **G08G 1/0969****G01L 17/00** → (51) **B60C 23/00**

- (51) **G01N 33/52** (11) **0 779 983 B2**
G01N 33/543
- (25) En (26) En
(21) 95934497.9 (22) 07.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 25.06.1997
(45) 17.11.1999 B1
(86) US 1995/012090 07.09.1995
(87) WO 1996/007907 1996/12 14.03.1996
(30) 08.09.1994 US 302560
(54) • *ANALYTISCHER NACHWEISSTREIFEN MIT ORIENTIERUNGSINDEX*
• *OPTICALLY READABLE STRIP FOR ANALYTE DETECTION HAVING ON-STRIP ORIENTATION INDEX*
• *BANDELETTE DE DETECTION D'ANALYTE A LECTURE OPTIQUE ET A REPERE D'ORIENTATION SITUE SUR LA BANDELETTE*
- (73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) PATEL, Harshad, I., Fremont, CA 94539, US
DAFFERN, George, M., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/52****G01N 33/569** → (51) **C07K 14/135****G03F 7/00** → (51) **G03F 7/027**

- (51) **G03F 7/027** (11) **0 487 086 B2**
G03F 7/00 **C08F 2/50**
- (25) En (26) En
(21) 91119877.8 (22) 21.11.1991
(84) DE FR GB
(43) 27.05.1992
(45) 21.04.1999 B1
(30) 22.11.1990 JP 31617890
(54) • *Verfahren zum Herstellen von einem Volumen-Phasenhologram mit einem photoempfindlichen Aufzeichnungsmedium*
• *Method of preparing volume type phase hologram member using a photosensitive recording medium*
• *Méthode pour fabriquer un hologramme de phase épais utilisant un milieu d'enregistrement photosensible*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohkuma, Norio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Kuwayama, Tetsuro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Majima, Toshiaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

- Taniguchi, Naosato, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Toshida, Yomishi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Yoshinaga, Yoko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Fukui, Tetsuro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G05B 17/02** (11) **1 214 631 B2**

- (25) De (26) De
(21) 00972595.3 (22) 11.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.06.2002
(45) 04.08.2004 B1
(86) DE 2000/003143 11.09.2000
(87) WO 2001/022178 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 DE 19945015
(54) • *VERFAHREN, ANORDNUNG UND COMPUTERPROGRAMM-ERZEUGNIS ZUR SIMULATION EINES TECHNISCHEN SYSTEMS*
• *METHOD, ARRANGEMENT AND A PRODUCT OF A COMPUTER PROGRAM FOR SIMULATING A TECHNICAL SYSTEM*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR LA SIMULATION D'UN SYSTEME TECHNIQUE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) STURM, Thomas, 81673 München, DE
MÄRKER, Wolfgang, 91330 Eggolsheim, DE
HILLERMEIER, Claus, 83236 Übersee, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **0 953 890 B2**
H02J 3/14

- (25) De (26) De
(21) 99104421.5 (22) 05.03.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 03.11.1999
(45) 07.07.2004 B1
(30) 27.04.1998 DE 19818815
(54) • *Haushaltgerät sowie Verfahren zum Betreiben desselben*
• *Household appliance and its method of operation*
• *Appareil électroménager et sa méthode de commande*
- (73) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135, 90429 Nürnberg, DE
- (72) Steiner, Winfried, 90762 Fürth, DE
Vogel, Jürgen, 91448 Emskirchen, DE
Reiss, Doris, 90451 Nürnberg, DE

G05B 23/02 → (51) **G07C 5/08****G06F 1/00** → (51) **G06F 9/46**(51) **G06F 9/46** (11) **1 155 366 B2**
G06F 1/00 **G07F 7/10**

- (25) En (26) En
(21) 00904410.8 (22) 20.01.2000
(84) AT DE FR GB IE
(43) 21.11.2001
(45) 29.10.2003 B1
(86) US 2000/001235 20.01.2000
(87) WO 2000/043876 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 US 235157
(54) • *TECHNIKEN ZUM GEWÄHREN DES ZUGRIFFS DURCH EINE KONTEXTSPERRE IN EINEM GERÄT MIT KLEINEM PLATZ-BEDARF UNTER VERWENDUNG VON EINEM EINGANGSPUNKTOBJEKT*
• *TECHNIQUES FOR PERMITTING ACCESS ACROSS A CONTEXT BARRIER ON A SMALL FOOTPRINT DEVICE USING AN ENTRY POINT OBJECT*

- *TECHNIQUES PERMETTANT UN ACCES A TRAVERS UNE BARRIERE DE CONTEXTE DANS UN DISPOSITIF A FAIBLE EMPREINTE PAR UTILISATION D'UN OBJET POINT D'ACCES*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) SUSSER, Joshua, San Francisco, CA 94114, US
BUTLER, Mitchel, B., Sunnyvale, CA 94087, US
STREICH, Andy, Foster City, CA 94404, US
- (74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **G07C 5/08** (11) **0 752 142 B2**
G05B 23/02

- (25) En (26) En
(21) 95904780.4 (22) 01.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 08.01.1997
(45) 20.04.2005 B1
(86) US 1994/013784 01.12.1994
(87) WO 1995/026012 1995/41 28.09.1995
(30) 18.03.1994 US 210689
(54) • *SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER EINZELNEN KONTROLLISTE IN ABHÄNGIGKEIT VON MEHREREN FEHLERN*
• *SYSTEM FOR CREATING A SINGLE ELECTRONIC CHECKLIST IN RESPONSE TO MULTIPLE FAULTS*
• *SYSTEME POUR CREER UNE LISTE DE CONTROLE ELECTRONIQUE UNIQUE, EN REPONSE A DES DEFAILLANCES MULTIPLES*
- (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 6Y-25, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) RECORDS, Roger, M., Kent, WA 98031, US
TAYLOR, John, A., Mercer Island, WA 98040, US
SHONTZ, William, D., Renton, WA 98058, US
McKENZIE, William, A., Federal Way, WA 98023, US
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G07F 7/10 → (51) **G06F 9/46**(51) **G08G 1/0969** (11) **0 942 403 B2**
G01C 21/04

- (25) De (26) De
(21) 99102189.0 (22) 04.02.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 15.09.1999
(45) 22.12.2004 B1
(30) 05.03.1998 DE 19809263
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung von Informationen für ein Navigationsgerät*
• *Method and device for representation of information for a navigational apparatus*
• *Méthode et dispositif pour la représentation d'informations pour un appareil de navigation*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Sievers, Stefan, 38553 Wasbüttel, DE
Dobberkau, Thomas, 38527 Meine, DE
Kriegel, Dieter, Dipl.-Ing., 38528 Adenbüttel, DE
Golisch, Frank, 38108 Braunschweig, DE
- (74) Zucker, Volker, Patentanwälte Bressel und Partner Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **H01J 49/42** (11) **0 863 537 B2**

- (25) En (26) En
(21) 98103503.3 (22) 27.02.1998
(84) DE GB

- (43) 09.09.1998
(45) 18.12.2002 B1
(30) 28.02.1997 JP 4534197
(54) • *Ionenfalle*
• *Ion trap*
• *Piège à ions*
(73) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(72) Kawato, Eizo, Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H02J 3/14 → (51) **G05B 19/042**

II.1(3)

- Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

- (11) **0 647 137** (51) **A61K 31/498**
(87) WO 1994/000124
(11) **0 669 987** (51) **C12N 15/86**
(87) WO 1994/008026
(11) **0 672 973** (51) **G03G 21/18**
(11) **0 714 030** (51) **G01R 29/08**
(11) **0 725 373** (51) **G07C 7/00**
(11) **0 751 565** (51) **H01L 23/498**
(11) **0 771 106** (51) **H04N 5/235**
(11) **0 778 621** (51) **H01L 27/144**
(11) **0 784 077** (51) **C08L 27/06**
(11) **0 791 230** (51) **H01L 31/115**
(87) WO 1997/010616
(11) **0 803 385** (51) **B60G 17/015**
(11) **0 806 840** (51) **H04B 1/00**
(11) **0 809 314** (51) **H01M 10/40**
(11) **0 814 638** (51) **H04S 1/00**
(11) **0 818 780** (51) **G11B 7/125**
(11) **0 827 333** (51) **H04N 1/40**
(11) **0 827 537** (51) **C12N 15/12**
(87) WO 1996/035784

- (11) **0 830 743** (51) **H04B 1/38**
(87) WO 1996/041426
(11) **0 830 771** (51) **H04L 27/26**
(87) WO 1996/041458
(11) **0 831 899** (51) **A61K 39/12**
(87) WO 1996/039177
(11) **0 833 894** (51) **C12N 5/10**
(87) WO 1996/041865
(11) **0 835 133** (51) **A61K 39/295**
(87) WO 1996/040241
(11) **0 843 355** (51) **H01L 21/8249**
(11) **0 852 391** (51) **H01J 61/72**
(11) **0 853 084** (51) **C07D 473/34**
(11) **0 857 195** (51) **C09D 5/03**
(87) WO 1997/016494
(11) **0 864 906** (51) **G02F 1/1335**
(11) **0 865 074** (51) **H01L 21/28**
(11) **0 869 336** (51) **G01F 1/58**
(11) **0 869 695** (51) **H04Q 11/04**
(11) **0 871 222** (51) **H01L 23/538**
(11) **0 874 733** (51) **B32B 27/08**
(87) WO 1997/022474
(11) **0 885 526** (51) **H04N 7/36**
(87) WO 1997/031485
(11) **0 887 738** (51) **G06F 13/40**
(11) **0 894 140** (51) **C12N 15/11**
(87) WO 1997/032024
(11) **0 895 183** (51) **G06K 15/00**
(11) **0 895 371** (51) **H04J 3/12**
(11) **0 899 129** (51) **B43M 3/04**
(11) **0 901 263** (51) **H04M 1/66**
(11) **0 904 030** (51) **A61F 2/00**
(87) WO 1997/041800
(11) **0 914 457** (51) **C12N 15/86**
(87) WO 1997/047758
(11) **0 922 860** (51) **F04C 29/12**
(11) **0 923 034** (51) **G06F 13/00**
(87) WO 1998/059297
(11) **0 923 663** (51) **E05B 49/00**
(87) WO 1998/055717
(11) **0 923 953** (51) **A61L 31/00**
(11) **0 924 319** (51) **C25D 5/12**
(11) **0 927 374** (51) **G02B 6/02**
(87) WO 1998/012586
(11) **0 928 849** (51) **E02F 9/22**
(11) **0 934 924** (51) **C07C 235/34**
(87) WO 1998/016497
(11) **0 936 913** (51) **A61K 31/66**
(87) WO 1997/039755
(11) **0 938 198** (51) **H04B 14/00**
(87) WO 1998/052307
(11) **0 939 474** (51) **H02J 7/10**

- (11) **0 939 935** (51) **G06K 19/073**
(87) WO 1999/016017
(11) **0 942 381** (51) **G06F 17/30**
(11) **0 943 211** (51) **H04N 9/74**
(87) WO 1998/024242
(11) **0 947 315** (51) **B32B 27/34**
(87) WO 1999/020463
(11) **0 951 054** (51) **G03F 7/20**
(87) WO 1998/024115
(11) **0 953 982** (51) **G11C 7/00**
(11) **0 961 444** (51) **H04L 12/56**
(87) WO 1999/014905
(11) **0 961 446** (51) **H04L 12/56**
(11) **0 962 184** (51) **A61B 3/103**
(11) **0 963 728** (51) **A47K 5/12**
(11) **0 964 059** (51) **C12Q 1/00**
(11) **0 970 363** (51) **G01N 15/02**
(87) WO 1999/037990
(11) **0 971 444** (51) **H01R 12/18**
(11) **0 972 669** (51) **B60M 1/28**
(11) **0 976 033** (51) **G06F 9/40**
(87) WO 1997/042568
(11) **0 977 253** (51) **H01L 21/60**
(11) **0 978 941** (51) **H03K 3/57**
(11) **0 979 656** (51) **A61K 51/12**
(11) **0 981 161** (51) **H01L 23/525**
(11) **0 981 629** (51) **C12N 15/57**
(87) WO 1998/049323
(11) **0 981 819** (51) **G11B 7/085**
(87) WO 1999/046766
(11) **0 984 094** (51) **D06F 58/28**
(11) **0 996 448** (51) **A61K 31/52**
(87) WO 1998/034617
(11) **0 999 629** (51) **H02H 6/00**
(11) **1 002 087** (51) **C12N 15/29**
(87) WO 1999/000503
(11) **1 005 739** (51) **H04L 12/56**
(87) WO 1999/000939
(11) **1 006 505** (51) **G09G 3/28**
(11) **1 007 295** (51) **B25J 19/00**
(87) WO 1998/034764
(11) **1 009 204** (51) **H05K 3/46**
(87) WO 1998/056219
(11) **1 013 427** (51) **B41J 2/14**
(11) **1 014 805** (51) **A23G 4/06**
(87) WO 1999/013734
(11) **1 015 263** (51) **B60G 7/02**
(87) WO 1999/015350
(11) **1 015 597** (51) **C12N 15/52**
(87) WO 1999/016886
(11) **1 016 384** (51) **A61F 2/06**
(87) WO 1999/012496

(11) 1 019 683 (87) WO 1998/020307	(51) G01F 25/00	(11) 1 067 048 (11) 1 067 101	(51) B65B 25/14 (51) C03C 10/04	(11) 1 111 380 (87) WO 2001/002849	(51) B01D 15/02
(11) 1 019 995 (87) WO 1997/031414	(51) H02B 13/025	(11) 1 067 987 (87) WO 1999/051302	(51) A61N 1/375	(11) 1 113 507 (11) 1 113 685	(51) H01L 39/24 (51) H04Q 7/32
(11) 1 020 393 (87) WO 1999/065812	(51) B66B 1/34	(11) 1 069 700	(51) H04B 3/23	(11) 1 117 124	(51) H01J 31/12
(11) 1 020 445 (87) WO 1999/018077	(51) C07D 217/14	(11) 1 070 352 (87) WO 1999/053546	(51) H01L 27/112	(11) 1 120 690	(51) G03F 7/20
(11) 1 022 366	(51) D02J 1/08	(11) 1 070 371 (87) WO 2000/048278	(51) H01S 5/183	(11) 1 121 051 (87) WO 2000/022408	(51) A61B 5/00
(11) 1 022 776	(51) H01L 21/603	(11) 1 072 283	(51) A61N 1/32	(11) 1 121 935	(51) A61K 38/11
(11) 1 024 473	(51) G09G 3/32	(11) 1 072 889 (87) WO 2000/043788	(51) G01N 33/573	(11) 1 122 685	(51) G06K 19/077
(11) 1 025 891 (87) WO 1999/065585	(51) B01D 9/02	(11) 1 075 744 (87) WO 1999/057841	(51) H04L 1/18	(11) 1 123 822	(51) B60G 17/052
(11) 1 027 887	(51) A61K 9/26	(11) 1 078 785	(51) B60G 21/05	(11) 1 125 317 (87) WO 2000/019495	(51) H01L 21/00
(11) 1 030 603 (87) WO 1999/023952	(51) A61B 17/00	(11) 1 079 546	(51) H04B 7/185	(11) 1 126 137	(51) F01D 21/00
(11) 1 031 957	(51) G09F 3/02	(11) 1 081 732	(51) H01H 50/32	(11) 1 128 342	(51) G07F 7/10
(11) 1 031 960	(51) G09G 3/00	(11) 1 082 029 (87) WO 1999/060869	(51) A23L 1/307	(11) 1 129 739	(51) A61M 5/165
(11) 1 035 730	(51) H04N 1/50	(11) 1 084 494 (87) WO 2000/052693	(51) G11B 27/00	(11) 1 130 362	(51) G01D 5/243
(11) 1 035 754	(51) H05B 33/08	(11) 1 084 759	(51) B05B 7/14	(11) 1 130 998 (87) WO 2000/028887	(51) A61B 5/00
(11) 1 036 325 (87) WO 2000/019196	(51) G01N 33/50	(11) 1 085 906 (87) WO 1999/064069	(51) B05B 39/395	(11) 1 132 870	(51) G07C 9/00
(11) 1 036 890	(51) E03C 1/06	(11) 1 088 109 (87) WO 2000/000648	(51) A61K 39/395	(11) 1 133 519 (87) WO 2000/025725	(51) C07K 14/435
(11) 1 037 159	(51) G06K 7/00	(11) 1 090 413 (87) WO 1999/056305	(51) C12S 13/00	(11) 1 135 782 (87) WO 2000/033331	(51) H01F 27/02
(11) 1 038 249 (87) WO 1999/030262	(51) G06Q 20/00	(11) 1 090 471 (87) WO 1999/067907	(51) H01L 21/311	(11) 1 137 593 (87) WO 2000/026138	(51) C01B 31/02
(11) 1 039 376	(51) G06F 9/38	(11) 1 091 540	(51) H04J 14/02	(11) 1 137 773 (87) WO 2000/034474	(51) C12N 15/12
(11) 1 039 726	(51) H04M 1/02	(11) 1 092 004 (87) WO 1999/066007	(51) H04M 1/02	(11) 1 142 361 (87) WO 2001/033873	(51) H04Q 7/22
(11) 1 042 910 (87) WO 1999/034593	(51) H04N 3/20	(11) 1 092 229 (87) WO 2000/000993	(51) C10F 7/00	(11) 1 143 205	(51) F24F 13/22
(11) 1 045 294	(51) G03G 15/00	(11) 1 093 256	(51) C10F 7/00	(11) 1 143 745	(51) H04N 9/75
(11) 1 045 424	(51) H01J 37/141	(11) 1 094 450	(51) H01J 37/32	(11) 1 143 887 (87) WO 2000/033772	(51) A61F 5/00
(11) 1 045 466	(51) H01M 4/72	(11) 1 096 306	(51) H04L 12/56	(11) 1 143 939 (87) WO 2001/013899	(51) A61K 9/70
(11) 1 048 734	(51) C12N 15/82	(11) 1 096 721	(51) G11B 7/007	(11) 1 144 073 (87) WO 2000/032293	(51) B01D 35/06
(11) 1 048 948	(51) G01N 27/406	(11) 1 096 745	(51) G02F 1/17	(11) 1 145 036 (87) WO 2000/040993	(51) G01S 5/02
(11) 1 049 075	(51) G11B 5/48	(11) 1 099 332 (87) WO 2000/005862	(51) H04L 9/30	(11) 1 145 610 (87) WO 2001/033926	(51) H05K 5/00
(11) 1 049 131	(51) H01J 37/153	(11) 1 099 733	(51) H04L 25/02	(11) 1 148 491	(51) G01S 5/02
(11) 1 051 818 (87) WO 2000/033496	(51) H04J 13/00	(11) 1 103 840	(51) H04M 1/72	(11) 1 148 507	(51) G11C 5/14
(11) 1 052 659	(51) H01F 27/28	(11) 1 104 923	(51) C09D 11/00	(11) 1 149 505 (87) WO 2000/033605	(51) H04L 12/56
(11) 1 053 732	(51) A61F 13/53	(11) 1 107 071	(51) G02F 1/1337	(11) 1 154 238	(51) G01D 5/14
(11) 1 055 972	(51) G03G 15/02	(11) 1 107 558	(51) G09G 3/34	(11) 1 154 759 (87) WO 2000/040219	(51) A61K 9/10
(11) 1 058 043	(51) F16L 37/32	(11) 1 107 559	(51) G03G 15/00	(11) 1 155 840	(51) B41F 27/12
(11) 1 058 383	(51) H03H 9/70	(11) 1 108 854	(51) H04M 3/51	(11) 1 156 701	(51) H04R 9/00
(11) 1 061 006	(51) B65D 83/14	(11) 1 110 416 (87) WO 2000/014913	(51) H04M 3/51		
(11) 1 062 188 (87) WO 1999/044968	(51) C06C 7/00		(51) E21B 47/08		
(11) 1 064 308 (87) WO 1999/048925	(51) C07K 16/00		(51) H04Q 3/00		

(11) 1 158 562 (87) WO 2000/047118	(51) H01J 35/14	(11) 1 180 987 (87) WO 2000/044311	(51) A61F 2/24	(11) 1 204 388 (87) WO 2001/001900	(51) A61F 7/00
(11) 1 158 906 (87) WO 2000/047118	(51) A61B 17/00	(11) 1 181 023 (87) WO 2000/059516	(51) A61K 31/715	(11) 1 205 491	(51) C08C 1/04
(11) 1 163 702 (87) WO 2001/047038	(51) H01L 33/00	(11) 1 182 674	(51) E06B 9/80	(11) 1 207 032	(51) B29C 45/76
(11) 1 163 895 (87) WO 2001/052798	(51) A61K 8/02	(11) 1 185 344 (87) WO 2000/072930	(51) A63F 13/12	(11) 1 207 556	(51) H01L 27/146
(11) 1 164 187	(51) C12N 1/16	(11) 1 185 779 (87) WO 2000/077380	(51) F02K 1/34	(11) 1 207 707	(51) H04Q 7/22
(11) 1 164 446	(51) G05B 19/042	(11) 1 186 182 (87) WO 2000/078060	(51) H04Q 7/22	(11) 1 208 999	(51) B42C 9/00
(11) 1 166 145 (87) WO 2000/045191	(51) G01S 5/14	(11) 1 187 641 (87) WO 2000/064504	(51) A61L 27/06	(11) 1 209 275	(51) D06F 39/08
(11) 1 166 241 (87) WO 2000/060554	(51) G07F 11/62	(11) 1 187 682 (87) WO 2000/076672	(51) B05B 1/28	(11) 1 209 896	(51) H04N 1/32
(11) 1 166 537 (87) WO 2000/056084	(51) H04M 3/42	(11) 1 188 427 (87) WO 2000/076444	(51) A61F 13/496	(11) 1 211 294	(51) C09B 23/06
(11) 1 166 777	(51) A61K 9/50	(11) 1 188 580	(51) B41N 3/03	(11) 1 211 646	(51) G06T 15/10
(11) 1 166 843	(51) B01D 46/52	(11) 1 188 739 (87) WO 2001/081292	(51) C07C 69/80	(11) 1 212 714 (87) WO 2001/003017	(51) G06Q 10/00
(11) 1 167 750	(51) F02M 51/06	(11) 1 189 348	(51) H03K 5/14	(11) 1 212 758 (87) WO 2000/074076	(51) H01B 5/08
(11) 1 168 688	(51) H04B 10/24	(11) 1 190 436 (87) WO 2001/001443	(51) H01J 37/32	(11) 1 213 028 (87) WO 2001/013940	(51) A61K 38/21
(11) 1 168 892	(51) H05B 33/22	(11) 1 192 646 (87) WO 2001/001465	(51) H01L 21/20	(11) 1 213 995 (87) WO 2001/019250	(51) A61B 6/02
(11) 1 169 729 (87) WO 2000/057455	(51) H01L 21/00	(11) 1 192 955	(51) A61L 15/20	(11) 1 214 453 (87) WO 2001/020038	(51) C12Q 1/68
(11) 1 170 105	(51) B28B 13/02	(11) 1 193 243 (87) WO 2001/002334	(51) C07C 67/343	(11) 1 214 856 (87) WO 2001/022762	(51) H04Q 7/38
(11) 1 170 578	(51) G01L 19/06	(11) 1 194 784 (87) WO 2001/067116	(51) G01R 1/073	(11) 1 216 602 (87) WO 2001/020948	(51) H04R 23/00
(11) 1 170 895	(51) H04J 14/02	(11) 1 195 777	(51) H01B 12/16	(11) 1 217 351	(51) G01L 3/10
(11) 1 171 353 (87) WO 2000/038996	(51) B65D 1/36	(11) 1 200 103 (87) WO 2001/008692	(51) A61K 33/00	(11) 1 217 858	(51) H04Q 7/38
(11) 1 171 513 (87) WO 2000/061664	(51) C08J 7/04	(11) 1 200 117 (87) WO 2001/000220	(51) A61K 38/46	(11) 1 219 037 (87) WO 2001/026239	(51) H04B 1/40
(11) 1 171 665 (87) WO 2000/063488	(51) D21C 11/00	(11) 1 200 193 (87) WO 2000/078458	(51) B02C 7/14	(11) 1 219 122 (87) WO 2001/015468	(51) H04Q 7/20
(11) 1 172 000 (87) WO 2000/064165	(51) H04N 7/10	(11) 1 200 911 (87) WO 2001/003014	(51) G06Q 20/00	(11) 1 220 100	(51) G06F 12/08
(11) 1 172 422	(51) C09D 11/00	(11) 1 200 912 (87) WO 2001/003015	(51) G06Q 10/00	(11) 1 221 764	(51) H02P 6/16
(11) 1 172 701	(51) G03G 5/147	(11) 1 200 913 (87) WO 2001/003016	(51) G06Q 10/00	(11) 1 223 141	(51) B66F 7/24
(11) 1 172 956 (87) WO 2000/065756	(51) H04J 11/00	(11) 1 201 171	(51) A47K 3/36	(11) 1 225 394	(51) F24C 3/10
(11) 1 173 549 (87) WO 2000/066158	(51) C12N 5/06	(11) 1 201 639	(51) C07C 59/68	(11) 1 226 807 (87) WO 2002/015847	(51) A61K 6/08
(11) 1 173 985 (87) WO 2000/065853	(51) H04Q 7/22	(11) 1 203 284 (87) WO 2001/002940	(51) G06Q 10/00	(11) 1 227 856 (87) WO 2001/034232	(51) A61M 15/00
(11) 1 174 662	(51) F23R 3/14	(11) 1 203 314 (87) WO 2001/002995	(51) G06F 17/30	(11) 1 228 385 (87) WO 2001/033255	(51) G01V 1/30
(11) 1 175 697 (87) WO 2000/060649	(51) H01L 21/288	(11) 1 204 119	(51) G11C 8/08	(11) 1 228 600 (87) WO 2001/024453	(51) H04L 12/28
(11) 1 176 209	(51) C12P 19/04	(11) 1 204 368 (87) WO 2001/012061	(51) A61B 5/00	(11) 1 229 387	(51) G03F 7/00
(11) 1 176 472	(51) G03G 9/087			(11) 1 229 715	(51) H04N 1/00
(11) 1 177 442 (87) WO 2000/067025	(51) G01N 33/533			(11) 1 230 182 (87) WO 2001/025160	(51) C03C 4/02
(11) 1 179 580	(51) C09K 19/52			(11) 1 230 659 (87) WO 2002/019359	(51) H01H 19/58
(11) 1 179 798	(51) G06F 17/00			(11) 1 231 414	(51) B62D 5/00
(11) 1 180 299 (87) WO 2000/065818	(51) H04M 9/08			(11) 1 232 866	(51) B41J 2/14

(11) 1 234 051 (87) WO 2001/036665	(51) C12Q 1/34	(11) 1 263 042 (87) WO 2001/070487	(51) H01L 23/495	(11) 1 287 715 (87) WO 2001/095650	(51) H04Q 7/32
(11) 1 234 376 (87) WO 2001/031779	(51) H03F 1/32	(11) 1 263 565 (87) WO 2002/051877	(51) B29C 47/50	(11) 1 287 782 (87) WO 2001/094279	(51) A61B 5/042
(11) 1 234 452 (87) WO 2001/024536	(51) H04N 13/00	(11) 1 265 933 (87) WO 2002/002692	(51) C08F 4/60	(11) 1 289 107 (87) WO 2001/096851	(51) H02M 3/22
(11) 1 234 932 (87) WO 2001/047369	(51) E04H 4/16	(11) 1 266 851 (87) WO 2001/067040	(51) B65H 19/18	(11) 1 289 916 (87) WO 2001/097625	(51) C07C 35/08
(11) 1 235 291 (87) WO 2001/043804	(51) H01M 8/06	(11) 1 266 935 (87) WO 2001/068498	(51) C08L 53/02	(11) 1 290 434 (87) WO 2001/098141	(51) G01N 27/41
(11) 1 237 613 (87) WO 2001/045799	(51) A61M 16/06	(11) 1 267 262 (87) WO 2001/074859	(51) G06F 9/445	(11) 1 290 511 (87) WO 2001/098610	(51) G05B 19/042
(11) 1 238 702 (87) WO 2001/047167	(51) B01J 23/80	(11) 1 267 697 (87) WO 2001/098141	(51) A47L 13/17	(11) 1 291 241 (87) WO 2001/098369	(51) B60Q 1/14
(11) 1 239 738 (87) WO 2001/044296	(51) A23G 9/40	(11) 1 268 765 (87) WO 2001/081626	(51) C12N 15/10	(11) 1 291 921 (87) WO 2002/002241	(51) H01L 27/146
(11) 1 239 926 (87) WO 2001/048886	(51) A62C 31/02	(11) 1 269 115 (87) WO 2001/082876	(51) G01B 11/26	(11) 1 292 193 (87) WO 2001/096513	(51) A23D 7/00
(11) 1 240 845 (87) WO 2001/054672	(51) A45D 44/00	(11) 1 270 483 (87) WO 2001/088157	(51) B65H 55/00	(11) 1 292 750 (87) WO 2001/098610	(51) E05C 19/14
(11) 1 241 184 (87) WO 2001/044296	(51) C07K 14/705	(11) 1 271 019 (87) WO 2001/098141	(51) F16J 15/08	(11) 1 293 325 (87) WO 2001/098369	(51) B29C 45/50
(11) 1 242 793 (87) WO 2001/047167	(51) G01F 23/284	(11) 1 271 613 (87) WO 2001/098141	(51) H01J 61/12	(11) 1 294 236 (87) WO 2001/098369	(51) A23K 1/10
(11) 1 243 094 (87) WO 2001/047167	(51) H04L 1/06	(11) 1 271 950 (87) WO 2001/098141	(51) H04N 7/15	(11) 1 294 327 (87) WO 2001/098369	(51) A61F 7/12
(11) 1 243 256 (87) WO 2001/047167	(51) A61K 9/16	(11) 1 272 636 (87) WO 2001/098141	(51) C12N 15/12	(11) 1 294 607 (87) WO 2001/098369	(51) B63H 9/06
(11) 1 243 932 (87) WO 2001/047167	(51) G01R 31/04	(11) 1 274 347 (87) WO 2001/098141	(51) A61B 5/113	(11) 1 294 774 (87) WO 2001/098369	(51) C08B 37/14
(11) 1 243 952 (87) WO 2001/047167	(51) G02B 6/293	(11) 1 274 453 (87) WO 2001/098141	(51) A61K 39/02	(11) 1 294 841 (87) WO 2001/098369	(51) C11D 3/20
(11) 1 244 704 (87) WO 2001/047167	(51) C07K 14/705	(11) 1 274 887 (87) WO 2001/098141	(51) D01D 5/092	(11) 1 294 902 (87) WO 2001/098369	(51) C12N 15/57
(11) 1 245 794 (87) WO 2001/047167	(51) F01D 21/04	(11) 1 275 399 (87) WO 2001/098141	(51) A61K 45/06	(11) 1 294 977 (87) WO 2001/098369	(51) D06F 67/04
(11) 1 245 865 (87) WO 2001/047167	(51) F16H 15/38	(11) 1 278 503 (87) WO 2001/098141	(51) A61K 6/083	(11) 1 296 006 (87) WO 2001/098369	(51) E04F 21/00
(11) 1 248 414 (87) WO 2001/047167	(51) H04L 12/28	(11) 1 279 408 (87) WO 2001/098141	(51) A61M 1/02	(11) 1 297 897 (87) WO 2001/098369	(51) B05B 11/00
(11) 1 249 588 (87) WO 2001/047167	(51) F01P 11/20	(11) 1 279 682 (87) WO 2001/098141	(51) C08F 8/00	(11) 1 297 960 (87) WO 2001/098369	(51) B41J 2/165
(11) 1 251 408 (87) WO 2001/047167	(51) G03G 15/00	(11) 1 279 909 (87) WO 2001/098141	(51) F25B 30/04	(11) 1 297 965 (87) WO 2001/098369	(51) B41J 15/04
(11) 1 251 661 (87) WO 2001/047167	(51) H04L 12/56	(11) 1 282 728 (87) WO 2001/098141	(51) C12Q 1/68	(11) 1 298 130 (87) WO 2001/098369	(51) C07D 333/56
(11) 1 251 835 (87) WO 2001/047167	(51) A61K 9/50	(11) 1 284 127 (87) WO 2001/098141	(51) B01J 13/02	(11) 1 298 214 (87) WO 2001/098369	(51) C12N 15/55
(11) 1 252 699 (87) WO 2001/047167	(51) H02J 7/00	(11) 1 284 248 (87) WO 2001/098141	(51) C04B 14/42	(11) 1 298 454 (87) WO 2001/098369	(51) G01S 17/89
(11) 1 254 680 (87) WO 2001/047167	(51) A61M 25/06	(11) 1 284 656 (87) WO 2001/098141	(51) A61B 17/00	(11) 1 298 490 (87) WO 2001/098369	(51) G03F 7/029
(11) 1 254 721 (87) WO 2001/047167	(51) B05B 9/01	(11) 1 284 810 (87) WO 2001/098141	(51) B01D 61/36	(11) 1 298 537 (87) WO 2001/098369	(51) G06F 17/30
(11) 1 255 155 (87) WO 2001/047167	(51) G02F 1/1339	(11) 1 284 920 (87) WO 2001/098141	(51) B67D 1/14	(11) 1 300 514 (87) WO 2001/098369	(51) D21H 21/30
(11) 1 255 374 (87) WO 2001/047167	(51) H04L 12/28	(11) 1 285 069 (87) WO 2001/098141	(51) C12N 15/31	(11) 1 301 550 (87) WO 2001/098369	(51) C08G 18/08
(11) 1 256 461 (87) WO 2001/047167	(51) B41N 3/08	(11) 1 285 280 (87) WO 2001/098141	(51) G01R 22/00	(11) 1 303 240 (87) WO 2001/098369	(51) A61F 13/49
(11) 1 257 349 (87) WO 2001/047167	(51) B01F 3/04	(11) 1 286 636 (87) WO 2001/098141	(51) A61F 13/15	(11) 1 303 407 (87) WO 2001/098369	(51) B41F 23/04
(11) 1 258 004 (87) WO 2001/047167	(51) G11C 5/00	(11) 1 287 047 (87) WO 2001/098141	(51) C08F 220/38	(11) 1 303 413 (87) WO 2001/098369	(51) B41J 2/175
(11) 1 258 220 (87) WO 2001/047167	(51) A61B 1/05			(11) 1 303 416 (87) WO 2001/098369	(51) H04N 1/191
(11) 1 260 686 (87) WO 2001/047167	(51) F01P 11/14				
(11) 1 260 784 (87) WO 2001/047167	(51) F41H 9/10				
(11) 1 261 845 (87) WO 2001/047167	(51) G01D 5/241				

(11) 1 303 766 (87) WO 2002/001243	(51) G01S 1/00	(11) 1 325 258 (87) WO 2002/031397	(51) F16L 37/32	(11) 1 343 464 (87) WO 2002/049584	(51) A61Q 15/00
(11) 1 303 829 (87) WO 2001/099036	(51) G06K 1/00	(11) 1 326 089 (11) 1 327 430	(51) G01S 13/34 (51) A61F 13/15	(11) 1 343 674 (87) WO 2002/046014	(51) B60T 13/68
(11) 1 303 940 (87) WO 2002/007378	(51) H04L 9/00	(11) 1 327 431 (11) 1 327 434	(51) A61F 13/15 (51) A61K 8/06	(11) 1 344 212 (87) WO 2002/082429	(51) G11B 20/00
(11) 1 304 338 (11) 1 306 839	(51) C08B 37/08 (51) G11B 7/00	(11) 1 329 255 (11) 1 330 033	(51) B01F 17/00 (51) H03K 19/177	(11) 1 345 306 (11) 1 347 295	(51) H02K 1/14 (51) G01N 33/42
(11) 1 306 960 (11) 1 307 286 (87) WO 2002/013960	(51) H02K 1/14 (51) B01J 19/00	(11) 1 330 205 (87) WO 2002/026155	(51) A61C 3/00	(11) 1 348 272 (87) WO 2002/005466	(51) H04J 3/24
(11) 1 307 316 (87) WO 2002/011944	(51) B23P 19/06	(11) 1 330 391 (87) WO 2002/061009	(51) A61C 3/00	(11) 1 348 334 (11) 1 348 450	(51) A01K 45/00 (51) A61L 24/04
(11) 1 308 532 (11) 1 310 509	(51) C22C 38/32 (51) C07J 41/00	(11) 1 331 916 (87) WO 2002/034215	(51) A61K 8/04	(11) 1 348 731 (11) 1 349 000	(51) C08K 3/22 (51) G03D 3/13
(11) 1 311 391 (87) WO 2002/002322	(51) B32B 27/32	(11) 1 331 924 (87) WO 2002/034232	(51) A61K 8/31	(11) 1 350 120 (87) WO 2003/040742	(51) G01R 33/31
(11) 1 311 989 (87) WO 2002/001407	(51) G06F 17/30	(11) 1 332 231 (87) WO 2001/079540	(51) C12Q 1/70	(11) 1 350 682 (11) 1 350 786 (87) WO 2002/048084	(51) B60R 21/0136 (51) C07C 51/31
(11) 1 312 400 (11) 1 312 705 (87) WO 2001/098567	(51) A63F 13/10 (51) D02G 3/12	(11) 1 332 662 (11) 1 332 904	(51) A01D 75/20 (51) B60J 7/06	(11) 1 352 795 (11) 1 352 920	(51) F16D 37/00 (51) C08J 5/18
(11) 1 313 415 (87) WO 2002/017831	(51) A61F 9/00	(11) 1 334 428 (87) WO 2002/039270	(51) G06F 9/46	(11) 1 354 082 (87) WO 2002/057521	(51) D01F 2/28
(11) 1 313 902 (87) WO 2002/000978	(51) D03D 39/08	(11) 1 334 957 (11) 1 335 264	(51) C07C 5/333 (51) G06F 21/00	(11) 1 354 084 (87) WO 2002/057524	(51) D01F 8/04
(11) 1 315 267 (11) 1 316 229 (87) WO 2002/007462	(51) H02K 1/02 (51) H04Q 7/20	(11) 1 336 200 (87) WO 2002/045166	(51) H01L 23/58	(11) 1 354 195 (87) WO 2002/059599	(51) G01N 33/487
(11) 1 317 660 (87) WO 2002/014805	(51) H04Q 7/20	(11) 1 336 767 (11) 1 337 386 (87) WO 2002/045933	(51) F16D 1/10 (51) B29C 33/42	(11) 1 354 360 (87) WO 2002/059974	(51) H01L 27/146
(11) 1 318 058 (11) 1 318 284	(51) G01F 23/64 (51) B61F 7/00	(11) 1 337 998 (87) WO 2002/045074	(51) G10K 11/30	(11) 1 354 919 (87) WO 2002/040607	(51) C09D 11/00
(11) 1 319 437 (87) WO 2002/016039	(51) F02D 9/16 (51) B01L 3/02	(11) 1 338 162 (87) WO 2002/044827	(51) H04Q 7/34	(11) 1 355 093 (11) 1 355 315	(51) F16J 15/44 (51) G11C 5/14
(11) 1 319 444 (11) 1 319 968	(51) B05C 3/10 (51) G02B 21/02	(11) 1 338 898 (11) 1 339 232 (87) WO 2002/045418	(51) G01R 23/20 (51) G06F 1/16	(11) 1 355 403 (11) 1 356 696 (87) WO 2002/033991	(51) H02J 9/06 (51) H04Q 7/22
(11) 1 320 527 (87) WO 2002/026715	(51) C07D 231/16	(11) 1 339 282 (87) WO 2002/035931	(51) A01N 25/24	(11) 1 356 995 (11) 1 358 231 (87) WO 2002/059183	(51) B60R 13/00 (51) C08F 212/02
(11) 1 322 132 (11) 1 322 278 (87) WO 2002/030361	(51) H04Q 7/38 (51) A61K 6/06	(11) 1 339 733 (87) WO 2002/038581	(51) C07J 41/00	(11) 1 358 660 (87) WO 2002/067275	(51) H01F 1/057
(11) 1 322 309 (87) WO 2002/049993	(51) H04Q 7/38	(11) 1 340 539 (87) WO 2002/034388	(51) B01J 27/24	(11) 1 358 722 (87) WO 2002/061969	(51) H04B 7/04
(11) 1 322 784 (87) WO 2002/020842	(51) C07D 405/12 (51) C12P 19/34	(11) 1 341 146 (11) 1 341 840 (87) WO 2002/040579	(51) G09G 3/28 (51) C08J 7/04	(11) 1 359 520 (11) 1 359 717	(51) G06F 17/30 (51) H04L 12/56
(11) 1 324 761 (87) WO 2002/030354	(51) H04Q 7/38 (51) A61K 31/70	(11) 1 342 117 (87) WO 2002/019003	(51) G02B 6/36	(11) 1 361 180 (11) 1 361 639 (87) WO 2002/065611	(51) B65G 7/12 (51) H02J 3/38
(11) 1 324 922 (87) WO 2002/030759	(51) B65B 59/02	(11) 1 342 291 (87) WO 2002/039543	(51) H01Q 3/02	(11) 1 361 663 (11) 1 362 485 (87) WO 2002/065782	(51) H04B 1/16 (51) H04N 7/26
(11) 1 324 953 (87) WO 2002/024578	(51) C02F 1/50	(11) 1 342 722 (11) 1 342 743	(51) C07D 487/22 (51) C08H 5/00	(11) 1 362 683	(51) B29C 44/18

(11) 1 362 739	(51) B60P 1/43	(11) 1 377 779	(51) F23D 3/40	(11) 1 391 751	(51) G01V 3/06
(87) WO 2002/067676		(87) WO 2002/084175		(11) 1 391 792	(51) G03G 15/23
(11) 1 362 839	(51) C09K 19/30	(11) 1 377 884	(51) G05B 19/401	(11) 1 392 131	(51) A23K 1/16
(87) WO 2002/067676		(87) WO 2002/073327		(87) WO 2002/096221	
(11) 1 364 366	(51) G11B 5/127	(11) 1 378 200	(51) A61B 6/00	(11) 1 393 019	(51) G01D 4/00
(87) WO 2002/069329		(11) 1 378 585	(51) C23C 22/34	(87) WO 2002/099360	
(11) 1 364 446	(51) H03K 17/0812	(11) 1 378 837	(51) H04N 7/24	(11) 1 394 393	(51) F02D 33/02
(87) WO 2002/063754		(11) 1 379 030	(51) H04L 12/28	(11) 1 394 996	(51) H04L 12/46
(11) 1 365 066	(51) D21F 1/00	(11) 1 380 526	(51) B65H 19/30	(11) 1 395 446	(51) B60B 27/00
(11) 1 365 127	(51) F02C 3/30	(11) 1 380 716	(51) E05C 3/24	(87) WO 2002/102607	
(11) 1 366 178	(51) C12N 15/90	(11) 1 380 811	(51) G01C 3/10	(11) 1 395 513	(51) B66F 9/19
(87) WO 2001/083784		(11) 1 381 461	(51) B01J 23/06	(87) WO 2002/100760	
(11) 1 366 328	(51) F25B 21/02	(87) WO 2002/083300		(11) 1 395 535	(51) C07C 17/00
(87) WO 2002/065030		(11) 1 382 959	(51) G01N 21/47	(87) WO 2002/059067	
(11) 1 366 586	(51) H04J 3/06	(11) 1 382 994	(51) G02F 1/153	(11) 1 395 763	(51) F16F 15/00
(87) WO 2002/073850		(11) 1 384 158	(51) G06F 15/173	(87) WO 2002/099308	
(11) 1 366 596	(51) G06F 7/52	(87) WO 2002/071246		(11) 1 395 778	(51) F23N 5/00
(87) WO 2002/071687		(11) 1 384 834	(51) E04D 13/03	(87) WO 2002/103242	
(11) 1 368 305	(51) C07C 237/26	(11) 1 385 444	(51) A61C 13/00	(11) 1 395 802	(51) G01L 9/00
(87) WO 2002/072532		(87) WO 2002/089695		(87) WO 2002/097387	
(11) 1 369 026	(51) A01D 75/20	(11) 1 385 739	(51) B64C 31/06	(11) 1 396 079	(51) H03F 1/14
(11) 1 369 145	(51) A62C 27/00	(87) WO 2002/096753		(87) WO 2002/101918	
(11) 1 369 549	(51) E06B 3/70	(11) 1 385 809	(51) C07C 37/20	(11) 1 396 215	(51) A47C 27/00
(11) 1 369 640	(51) F23C 7/00	(87) WO 2002/085828		(87) WO 2002/102206	
(11) 1 369 660	(51) F41A 33/02	(11) 1 386 453	(51) H04L 12/56	(11) 1 396 356	(51) B60C 23/06
(11) 1 369 757	(51) G05B 19/19	(87) WO 2002/082748		(11) 1 397 284	(51) B62D 25/08
(11) 1 369 776	(51) G06F 9/38	(11) 1 386 620	(51) A61L 2/18	(87) WO 2002/102645	
(11) 1 371 197	(51) H04L 12/66	(11) 1 386 814	(51) B61B 12/02	(11) 1 398 004	(51) A61B 19/00
(87) WO 2002/076047		(11) 1 386 866	(51) B65H 16/00	(11) 1 398 768	(51) G11B 7/0045
(11) 1 371 703	(51) C09J 7/02	(11) 1 386 923	(51) C07D 473/16	(11) 1 399 298	(51) B25D 9/26
(11) 1 373 528	(51) C12N 15/67	(87) WO 2002/085905		(87) WO 2002/090057	
(87) WO 2002/072844		(11) 1 387 287	(51) G06F 15/17	(11) 1 399 792	(51) G05F 7/00
(11) 1 373 541	(51) C12P 13/08	(11) 1 387 795	(51) B65D 25/10	(87) WO 2003/003136	
(87) WO 2002/081698		(87) WO 2002/085713		(11) 1 400 733	(51) F16H 61/28
(11) 1 373 799	(51) F23D 14/14	(11) 1 388 516	(51) B65H 23/188	(11) 1 400 740	(51) F16L 25/00
(87) WO 2002/077525		(11) 1 388 706	(51) F17C 5/00	(11) 1 401 023	(51) H01L 27/146
(11) 1 373 909	(51) G01R 31/319	(11) 1 388 764	(51) G03G 15/00	(11) 1 401 071	(51) H02B 1/28
(87) WO 2002/071083		(11) 1 388 913	(51) H01R 13/52	(11) 1 401 378	(51) A61K 6/08
(11) 1 374 442	(51) H04B 7/005	(11) 1 389 097	(51) A61K 9/72	(87) WO 2002/100355	
(87) WO 2002/080403		(87) WO 2002/094235		(11) 1 401 903	(51) C08F 293/00
(11) 1 375 005	(51) B03C 1/28	(11) 1 389 098	(51) A61K 9/12	(87) WO 2002/068486	
(11) 1 375 026	(51) B21J 5/00	(87) WO 2002/094236		(11) 1 401 940	(51) C08K 5/134
(11) 1 375 098	(51) B28B 11/00	(11) 1 389 163	(51) B41M 3/12	(87) WO 2002/088240	
(11) 1 375 153	(51) B41J 2/14	(87) WO 2003/078173		(11) 1 402 761	(51) A61N 5/10
(11) 1 375 256	(51) B60R 13/06	(11) 1 389 803	(51) H01L 27/08	(87) WO 2003/003796	
(11) 1 376 295	(51) G05F 1/575	(11) 1 390 525	(51) C12Q 1/48	(11) 1 403 016	(51) B28B 3/00
(11) 1 376 524	(51) G09G 3/28	(87) WO 2002/095063		(11) 1 403 206	(51) B67D 3/04
(11) 1 377 415	(51) B26D 7/00	(11) 1 391 056	(51) H04B 3/56	(11) 1 406 346	(51) H01Q 9/04
(87) WO 2002/083377		(87) WO 2002/098013		(11) 1 406 394	(51) H04B 1/38
(11) 1 377 523	(51) C02F 1/02	(11) 1 391 146	(51) A01B 45/04	(11) 1 407 091	(51) E04B 1/86
(87) WO 2002/081380		(11) 1 391 603	(51) F02F 1/10	(87) WO 2003/008725	

(11) 1 407 293 (87) WO 2002/099458	(51) G01S 17/93	(11) 1 424 938 (87) WO 2002/074167	(51) A61B 5/11	(11) 1 441 637 (87) WO 2003/037174	(51) A61B 3/06
(11) 1 409 356 (87) WO 2001/058768	(51) B65D 5/50	(11) 1 425 430 (87) WO 2003/023079	(51) C22C 21/00	(11) 1 442 001 (87) WO 2003/037835	(51) C07C 7/10
(11) 1 410 657 (87) WO 2003/003762	(51) H04Q 7/20	(11) 1 427 373 (87) WO 2003/026550	(51) A61G 5/14	(11) 1 443 042 (87) WO 2003/040090	(51) C07C 381/12
(11) 1 411 374 (87) WO 2003/003074	(51) G02B 1/10	(11) 1 427 379 (87) WO 2003/024386	(51) A61K 31/506	(11) 1 443 275 (11) 1 443 649	(51) F23R 3/60 (51) H03K 17/567
(11) 1 412 677 (87) WO 2003/012342	(51) F24C 15/32	(11) 1 427 527 (87) WO 2003/024593	(51) B01J 35/02	(11) 1 444 417 (87) WO 2003/036048	(51) F01D 5/08
(11) 1 412 767 (87) WO 2003/012466	(51) G01R 31/11	(11) 1 428 101 (87) WO 2002/091143	(51) G06F 21/04	(11) 1 444 530 (87) WO 2003/042711	(51) G01R 33/563
(11) 1 413 654 (87) WO 2002/077337	(51) D01F 9/32	(11) 1 429 746 (87) WO 2003/026612	(51) A61K 9/28	(11) 1 444 748 (87) WO 2003/034529	(51) H01M 8/10
(11) 1 414 135 (11) 1 414 148	(51) H02K 9/19 (51) H03F 1/02	(11) 1 429 914 (87) WO 2003/028989	(51) B30B 11/08	(11) 1 444 919 (11) 1 445 362	(51) A46D 9/02 (51) D02J 13/00
(11) 1 416 016 (11) 1 416 137	(51) C08L 83/04 (51) F02D 11/10	(11) 1 430 347 (87) WO 2003/025658	(51) G02B 27/00	(11) 1 445 382 (11) 1 446 092	(51) E01F 13/06 (51) A61K 8/44
(11) 1 416 393 (11) 1 416 453	(51) G06F 13/38 (51) G07F 17/32	(11) 1 431 283 (87) WO 2003/029203	(51) C07C 315/04	(11) 1 446 268 (87) WO 2003/033220	(51) B25J 15/04
(11) 1 417 455 (87) WO 2003/025500	(51) G01C 19/56	(11) 1 431 318 (11) 1 431 327	(51) C08F 36/04 (51) C08G 63/52	(11) 1 446 493 (87) WO 2003/038106	(51) C12P 13/08
(11) 1 417 837 (87) WO 2003/010970	(51) H04N 7/24	(11) 1 431 334 (11) 1 432 038	(51) C08J 3/20 (51) H01L 27/06	(11) 1 446 897 (87) WO 2003/044985	(51) H04B 7/005
(11) 1 417 896 (11) 1 418 291	(51) A23L 1/226 (51) E04F 15/02	(11) 1 432 550 (87) WO 2003/028948	(51) B23Q 11/08	(11) 1 447 601 (11) 1 448 099	(51) F16K 1/44 (51) A61B 8/00
(11) 1 418 833 (87) WO 2002/102224	(51) A61B 5/07	(11) 1 433 222 (87) WO 2003/030295	(51) H01Q 1/22	(11) 1 448 640 (87) WO 2003/037977	(51) C08F 279/02
(11) 1 419 999 (87) WO 2003/018502	(51) B32B 17/10	(11) 1 434 361 (11) 1 434 689	(51) H04B 1/707 (51) B32B 5/02	(11) 1 449 391 (87) WO 2003/047283	(51) H04Q 7/38
(11) 1 420 416 (11) 1 420 429	(51) G11C 17/18 (51) H01H 50/64	(11) 1 435 092 (87) WO 2003/025910	(51) G11B 7/003	(11) 1 449 429 (11) 1 449 565	(51) A01K 13/00 (51) A62B 27/00
(11) 1 420 522 (11) 1 420 782	(51) H04B 3/54 (51) A61K 31/4015	(11) 1 435 366 (11) 1 435 793	(51) C08G 18/54 (51) A23F 5/46	(11) 1 449 575 (11) 1 450 135	(51) B01D 53/94 (51) G01D 5/20
(11) 1 421 465 (87) WO 2003/021409	(51) G06F 1/32	(11) 1 435 874 (87) WO 2003/024360	(51) A61F 2/02	(11) 1 450 148 (11) 1 450 755	(51) G01L 3/10 (51) A61K 8/81
(11) 1 421 946 (87) WO 2003/018045	(51) A61K 38/16	(11) 1 435 945 (87) WO 2003/032983	(51) A61K 31/4045	(11) 1 450 825 (87) WO 2003/047604	(51) A61K 33/04
(11) 1 422 479 (11) 1 422 970	(51) F23R 3/00 (51) H04R 17/00	(11) 1 436 279 (87) WO 2003/027093	(51) C07D 333/36	(11) 1 451 042 (87) WO 2003/053748	(51) B60R 21/00
(11) 1 423 172 (87) WO 2003/022370	(51) A63B 22/02	(11) 1 437 350 (87) WO 2003/027087	(51) C07D 301/19	(11) 1 451 394 (87) WO 2003/048431	(51) C30B 29/20
(11) 1 423 347 (87) WO 2003/018508	(51) C04B 41/48	(11) 1 437 354 (87) WO 2003/029253	(51) C07D 455/02	(11) 1 451 557 (87) WO 2003/048748	(51) G01N 21/55
(11) 1 423 521 (87) WO 2002/102970	(51) C12N 15/29	(11) 1 437 674 (11) 1 440 516	(51) G06F 19/00 (51) H04L 12/28	(11) 1 452 049 (87) WO 2003/049467	(51) H04Q 7/22
(11) 1 423 590 (87) WO 2003/018980	(51) F02D 17/04	(11) 1 441 004 (11) 1 441 067	(51) C08K 5/5425 (51) E01C 9/00	(11) 1 452 528 (87) WO 2003/042185	(51) C07D 235/18
(11) 1 424 207 (11) 1 424 433	(51) B41J 2/21 (51) D06N 7/00	(11) 1 441 527	(51) H04N 7/173	(11) 1 453 501 (87) WO 2003/047568	(51) A61K 31/40

(11) 1 453 597 (87) WO 2003/049848	(51) B01F 17/00	(11) 1 473 291 (87) WO 2003/066617	(51) C07D 307/33	(11) 1 487 928 (87) WO 2003/080747	(51) C09D 5/16
(11) 1 453 889 (87) WO 2003/050166	(51) C08J 3/075	(11) 1 473 435	(51) E21B 23/04	(11) 1 488 069 (87) WO 2003/083243	(51) E06B 9/60
(11) 1 454 508 (87) WO 2003/053101	(51) H05B 3/34	(11) 1 475 130	(51) A63B 69/04	(11) 1 488 185 (87) WO 2003/078913	(51) F28F 9/02
(11) 1 454 516 (87) WO 2003/051095	(51) H05K 7/20	(11) 1 475 214	(51) B29C 47/70	(11) 1 488 370 (87) WO 2003/079274	(51) G06K 9/00
(11) 1 455 402 (87) WO 2003/037413	(51) H01M 8/00	(11) 1 475 479	(51) E01F 8/02	(11) 1 488 782 (87) WO 2003/078415	(51) A61Q 5/06
(11) 1 455 877 (87) WO 2003/037413	(51) A61M 16/00	(11) 1 475 938	(51) H04L 29/06	(11) 1 489 076 (87) WO 2003/080633	(51) C07D 307/22
(11) 1 458 005 (87) WO 2003/045389	(51) H01J 37/20	(11) 1 476 513 (87) WO 2003/062332	(51) C09D 11/00	(11) 1 489 088 (87) WO 2003/080728	(51) C07F 9/59
(11) 1 458 390 (87) WO 2003/045389	(51) A61K 31/47	(11) 1 476 950 (87) WO 2003/073631	(51) H04B 1/18	(11) 1 489 140 (87) WO 2003/080728	(51) C08L 69/00
(11) 1 459 155 (87) WO 2003/052585	(51) G06F 21/00	(11) 1 477 275	(51) B24B 7/06	(11) 1 489 157 (87) WO 2003/080728	(51) C10G 3/00
(11) 1 459 251 (87) WO 2003/046827	(51) G06K 19/077	(11) 1 477 904	(51) G06F 13/40	(11) 1 489 932 (87) WO 2003/079831	(51) A41C 3/00
(11) 1 460 188 (87) WO 2003/046827	(51) E03D 5/10	(11) 1 478 202 (87) WO 2003/063534	(51) G01S 5/02	(11) 1 490 274 (87) WO 2002/081332	(51) B65D 83/14
(11) 1 460 830 (87) WO 2003/053445	(51) H04N 1/32	(11) 1 479 177 (87) WO 2003/073646	(51) H04B 7/06	(11) 1 490 386 (87) WO 1999/046281	(51) C07H 21/00
(11) 1 461 042 (87) WO 2003/053445	(51) A61K 31/519	(11) 1 479 191 (87) WO 2003/073696	(51) G06F 17/30	(11) 1 490 624 (87) WO 2003/083356	(51) F17C 6/00
(11) 1 462 346 (87) WO 2003/059139	(51) B62D 33/02	(11) 1 479 345	(51) A61B 17/072	(11) 1 491 063 (87) WO 2003/084261	(51) H04Q 7/22
(11) 1 463 432 (87) WO 2003/053294	(51) A47L 13/16	(11) 1 479 532	(51) B60B 1/00	(11) 1 491 318 (87) WO 2003/085289	(51) B29C 47/32
(11) 1 463 471 (87) WO 2003/053294	(51) A61F 9/007	(11) 1 480 059	(51) G01T 1/29	(11) 1 491 600 (87) WO 2003/085289	(51) C09D 11/10
(11) 1 463 575 (87) WO 2003/078019	(51) B01D 21/02	(11) 1 481 103 (87) WO 2003/076671	(51) C22B 34/24	(11) 1 491 798 (87) WO 2003/086921	(51) F16H 61/04
(11) 1 463 801 (87) WO 2003/057862	(51) C12N 5/00	(11) 1 481 163 (87) WO 2003/074866	(51) F02N 11/08	(11) 1 491 908 (87) WO 2003/086921	(51) G01R 33/28
(11) 1 464 949 (87) WO 2003/038099	(51) G01N 21/85	(11) 1 481 278 (87) WO 2003/075073	(51) G02B 25/00	(11) 1 491 931 (87) WO 2003/086921	(51) G02B 7/00
(11) 1 466 000 (87) WO 2003/038099	(51) C12N 15/67	(11) 1 481 770	(51) B25G 1/01	(11) 1 492 320 (87) WO 2003/086921	(51) H04M 15/00
(11) 1 466 069 (87) WO 2003/048501	(51) E21B 17/06	(11) 1 481 980	(51) C07F 7/10	(11) 1 492 718 (87) WO 2003/086921	(51) B65H 5/06
(11) 1 466 649 (87) WO 2003/048501	(51) A61P 9/10	(11) 1 482 613	(51) H02G 3/04	(11) 1 492 928 (87) WO 2003/085214	(51) E03D 9/052
(11) 1 467 128 (87) WO 2003/053358	(51) F16H 61/04	(11) 1 483 290 (87) WO 2003/059942	(51) C07K 14/47	(11) 1 493 514 (87) WO 2003/053611	(51) B22D 11/04
(11) 1 467 979 (87) WO 2003/053358	(51) C07D 275/06	(11) 1 483 939 (87) WO 2003/069955	(51) H05B 3/84	(11) 1 493 965 (87) WO 2003/053611	(51) F23D 11/10
(11) 1 467 993 (87) WO 2003/057694	(51) C07D 451/10	(11) 1 484 201	(51) B60G 17/015	(11) 1 494 081 (87) WO 2003/088968	(51) G03G 9/08
(11) 1 469 054 (87) WO 2003/064577	(51) C09J 7/02	(11) 1 484 480	(51) F01M 11/00	(11) 1 494 673 (87) WO 2003/088968	(51) A61K 31/4745
(11) 1 470 206 (87) WO 2003/064577	(51) C11D 1/29	(11) 1 484 562	(51) F25D 3/00	(11) 1 494 766 (87) WO 2003/072204	(51) A63B 69/36
(11) 1 470 324 (87) WO 2003/060296	(51) F01P 3/20	(11) 1 485 023 (87) WO 2003/073211	(51) A61B 5/16	(11) 1 495 030 (87) WO 2003/084963	(51) C07D 498/04
(11) 1 470 532 (87) WO 2003/065312	(51) G07B 15/02	(11) 1 486 112	(51) A01G 9/02	(11) 1 495 293 (87) WO 2003/089890	(51) G01J 3/28
(11) 1 470 612 (87) WO 2003/065504	(51) H01Q 9/16	(11) 1 486 317	(51) B29C 67/00	(11) 1 495 591 (87) WO 2003/081855	(51) H04L 12/56
(11) 1 471 022 (87) WO 2003/065504	(51) B65H 29/51	(11) 1 486 452	(51) B66C 13/06	(11) 1 495 899 (87) WO 2003/082620	(51) B60K 17/10
(11) 1 472 967 (87) WO 2003/082895	(51) A47L 15/42	(11) 1 486 622	(51) E03B 9/10	(11) 1 496 094 (87) WO 2003/082895	(51) C09J 179/08
		(11) 1 486 876 (87) WO 2003/077134	(51) G06F 11/14		
		(11) 1 487 223	(51) H04Q 7/30		
		(11) 1 487 243	(51) H05B 33/08		
		(11) 1 487 859 (87) WO 2003/082895	(51) C07J 1/00		

(11) 1 496 905 (87) WO 2003/088970	(51) A61K 31/496	(11) 1 511 570 (87) WO 2003/103835	(51) B01L 3/00	(11) 1 526 549 (87) WO 2004/006591	(51) G11C 29/00
(11) 1 496 997 (87) WO 2003/089065	(51) A62C 35/08	(11) 1 511 593 (87) WO 2003/099502	(51) B23K 1/008	(11) 1 526 742 (87) WO 2004/006591	(51) H04L 12/44
(11) 1 497 250 (87) WO 2003/091194	(51) C07C 49/733	(11) 1 512 116 (87) WO 2003/107261	(51) G06F 3/043	(11) 1 526 753 (87) WO 2004/006591	(51) H04Q 11/04
(11) 1 497 263 (87) WO 2003/084923	(51) C07C 275/54	(11) 1 512 272 (87) WO 2003/105457	(51) H04M 15/00	(11) 1 527 790 (87) WO 2004/006591	(51) A61L 27/04
(11) 1 497 290 (87) WO 2003/087100	(51) C07D 471/04	(11) 1 512 607 (87) WO 2003/104062	(51) B62D 1/16	(11) 1 527 819 (87) WO 2004/006591	(51) B03C 7/08
(11) 1 497 374 (87) WO 2003/087226	(51) C08L 79/08	(11) 1 513 556 (87) WO 2003/105906	(51) A61K 47/48	(11) 1 527 932 (87) WO 2004/006591	(51) B60K 15/05
(11) 1 497 549 (87) WO 2003/089779	(51) F02M 25/028	(11) 1 513 915 (87) WO 2003/104620	(51) C10M 163/00	(11) 1 528 152 (87) WO 2004/006591	(51) E01C 5/06
(11) 1 499 384 (87) WO 2003/090852	(51) A61N 1/05	(11) 1 515 110 (87) WO 2004/002435	(51) F28F 27/02	(11) 1 528 281 (87) WO 2004/006591	(51) F16F 7/116
(11) 1 499 794 (87) WO 2003/093656	(51) F01M 11/00	(11) 1 515 696 (87) WO 2004/002435	(51) A61K 8/49	(11) 1 528 795 (87) WO 2004/006591	(51) H04N 5/00
(11) 1 500 233 (87) WO 2003/085906	(51) H04L 12/56	(11) 1 516 024 (87) WO 2003/106575	(51) C09D 175/04	(11) 1 529 365 (87) WO 2004/038975	(51) H04K 1/04
(11) 1 501 566 (87) WO 2003/094991	(51) A61L 31/16	(11) 1 516 155 (87) WO 2004/001329	(51) F42D 5/045	(11) 1 529 518 (87) WO 2004/038975	(51) A61Q 5/06
(11) 1 501 803 (87) WO 2003/093231	(51) C07D 217/00	(11) 1 517 151 (87) WO 2004/001816	(51) G01P 15/12	(11) 1 529 740 (87) WO 2004/038975	(51) B65D 81/05
(11) 1 502 172 (87) WO 2003/093958	(51) G06F 21/00	(11) 1 518 261 (87) WO 2004/001816	(51) H01L 21/00	(11) 1 529 747 (87) WO 2004/038975	(51) B65H 15/00
(11) 1 502 384 (87) WO 2003/094424	(51) H04L 12/00	(11) 1 518 499 (87) WO 2004/001816	(51) A61B 10/00	(11) 1 529 844 (87) WO 2004/038975	(51) C12N 15/62
(11) 1 504 018 (87) WO 2003/094838	(51) C12Q 1/68	(11) 1 518 529 (87) WO 2004/001816	(51) A61G 7/10	(11) 1 530 423 (87) WO 2004/012513	(51) A21D 2/26
(11) 1 504 261 (87) WO 2003/095606	(51) G01N 33/48	(11) 1 518 531 (87) WO 2004/001816	(51) A61H 33/00	(11) 1 532 192 (87) WO 2004/000911	(51) C08G 64/20
(11) 1 504 678 (87) WO 2003/096825	(51) A23L 2/54	(11) 1 518 804 (87) WO 2004/001816	(51) B65H 19/18	(11) 1 532 371 (87) WO 2004/106753	(51) F16B 13/04
(11) 1 505 710 (87) WO 2003/095606	(51) H02J 7/34	(11) 1 519 325 (87) WO 2004/001816	(51) G07B 17/00	(11) 1 532 495 (87) WO 2004/106753	(51) G05B 19/042
(11) 1 505 942 (87) WO 2003/094829	(51) A61K 6/00	(11) 1 520 039 (87) WO 2004/001816	(51) C12Q 1/68	(11) 1 532 844 (87) WO 2004/021093	(51) B65D 83/08
(11) 1 505 992 (87) WO 2003/094938	(51) A61K 35/76	(11) 1 520 118 (87) WO 2004/005745	(51) F16D 55/225	(11) 1 533 248 (87) WO 2004/021093	(51) G06F 3/02
(11) 1 506 160 (87) WO 2003/097579	(51) C07C 231/06	(11) 1 520 813 (87) WO 2004/005745	(51) B65G 47/84	(11) 1 533 684 (87) WO 2004/021093	(51) G06F 3/02
(11) 1 506 242 (87) WO 2003/095517	(51) C08G 18/08	(11) 1 521 390 (87) WO 2004/005745	(51) H04L 9/32	(11) 1 534 741 (87) WO 2004/022584	(51) C07K 14/00
(11) 1 506 697 (87) WO 2003/096760	(51) H05B 41/00	(11) 1 521 500 (87) WO 2004/005595	(51) H05B 6/06	(11) 1 534 788 (87) WO 2004/003086	(51) C09D 5/44
(11) 1 507 297 (87) WO 2003/100732	(51) H01L 45/00	(11) 1 521 873 (87) WO 2004/005595	(51) D01F 2/06	(11) 1 535 083 (87) WO 2004/021028	(51) G01R 33/563
(11) 1 508 127 (87) WO 2003/100732	(51) G07C 9/00	(11) 1 522 127 (87) WO 2003/107492	(51) H01R 39/38	(11) 1 536 113 (87) WO 2004/021028	(51) F01N 3/28
(11) 1 508 565 (87) WO 2003/098657	(51) C12P 41/00	(11) 1 522 329 (87) WO 2003/107492	(51) A62C 2/12	(11) 1 536 554 (87) WO 2004/021028	(51) H03C 3/40
(11) 1 508 910 (87) WO 2003/098657	(51) H01J 29/48	(11) 1 523 017 (87) WO 2004/002254	(51) H01F 1/057	(11) 1 536 601 (87) WO 2004/021028	(51) H04L 12/58
(11) 1 509 536 (87) WO 2003/102003	(51) C07F 9/38	(11) 1 523 899 (87) WO 2004/002254	(51) A41H 3/00	(11) 1 537 051 (87) WO 2003/076346	(51) C02F 1/44
(11) 1 511 416 (87) WO 2003/103483	(51) A61B 1/24	(11) 1 523 970 (87) WO 2004/002254	(51) A61G 5/04	(11) 1 537 780 (87) WO 2004/000308	(51) A01M 1/02
		(11) 1 524 897 (87) WO 2004/006660	(51) A01K 5/02	(11) 1 537 867 (87) WO 2004/000308	(51) A61K 31/409
		(11) 1 524 921 (87) WO 2004/002254	(51) A41D 31/00	(11) 1 538 457 (87) WO 2004/047725	(51) G01S 7/481
		(11) 1 525 378 (87) WO 2004/018851	(51) F01N 3/28	(11) 1 538 510 (87) WO 2004/047725	(51) G06F 1/00
		(11) 1 525 683 (87) WO 2004/004160	(51) H04B 7/212	(11) 1 539 714 (87) WO 2004/047725	(51) C07D 487/04
				(11) 1 541 261 (87) WO 2004/028266	(51) B22F 1/00
				(11) 1 541 362 (87) WO 2004/028266	(51) B41J 2/19
				(11) 1 541 558 (87) WO 2004/028266	(51) C07D 215/48
				(11) 1 542 542 (87) WO 2004/028266	(51) A23G 4/00

(11) 1 543 114 (87) WO 2004/029235	(51) C12N 9/02	(11) 1 567 582 (87) WO 2004/052975	(51) C08K 3/08	(11) 1 582 022 (87) WO 2004/032418	(51) H04K 1/00
(11) 1 544 381 (11) 1 545 953 (87) WO 2004/024525	(51) E04G 23/02 (51) B60T 17/22	(11) 1 567 708 (87) WO 2004/050981	(51) D06M 13/192	(11) 1 582 222 (11) 1 582 284 (11) 1 582 524 (11) 1 582 690 (11) 1 582 701 (11) 1 582 734 (11) 1 582 824 (11) 1 583 766 (87) WO 2004/058779	(51) A61K 47/26 (51) B23K 11/11 (51) C07F 3/02 (51) E06B 9/327 (51) F01D 21/04 (51) F02M 35/14 (51) F24H 9/14 (51) C07F 9/24
(11) 1 546 237 (87) WO 2004/029128	(51) C08G 73/00	(11) 1 568 347 (11) 1 568 519 (11) 1 568 754 (87) WO 2004/050797	(51) A61K 6/083 (51) B60D 5/00 (51) C09K 19/32	(11) 1 584 162 (87) WO 2004/036839	(51) H04L 12/56
(11) 1 546 240 (87) WO 2004/026942	(51) C08G 77/00	(11) 1 570 901 (11) 1 571 189 (11) 1 571 798 (11) 1 571 914 (87) WO 2004/056192	(51) B01J 8/02 (51) C09D 167/00 (51) H04L 29/06 (51) A23G 3/00	(11) 1 584 336 (11) 1 584 445 (11) 1 584 561 (11) 1 584 951 (11) 1 584 965 (11) 1 585 400 (87) WO 2004/052139	(51) F02M 35/14 (51) F24H 9/14 (51) C07F 9/24 (51) H04L 12/56 (51) A61L 9/01 (51) B29C 45/76 (51) B65B 35/40 (51) G01V 11/00 (51) G02B 26/12 (51) A45C 13/02
(11) 1 547 798 (87) WO 2004/024459	(51) B41M 5/52	(11) 1 572 196 (87) WO 2004/052362	(51) A61K 31/40	(11) 1 585 749 (87) WO 2004/063198	(51) C07D 487/06
(11) 1 548 039 (87) WO 2004/011511	(51) C08F 220/30	(11) 1 572 632 (87) WO 2004/052845	(51) C07C 275/32	(11) 1 585 930 (87) WO 2004/063657	(51) F41A 27/08
(11) 1 548 750 (87) WO 2004/027788	(51) H01B 1/06	(11) 1 572 672 (87) WO 2004/056788	(51) C07D 267/22	(11) 1 585 983 (87) WO 2004/040293	(51) G01N 29/07
(11) 1 549 010 (11) 1 549 568 (87) WO 2004/035421	(51) H04L 29/06 (51) B65D 83/04	(11) 1 573 235 (87) WO 2004/053361	(51) F16H 61/00	(11) 1 587 253 (11) 1 587 737 (87) WO 2004/056658	(51) H04L 12/28 (51) B65C 9/06
(11) 1 550 659 (11) 1 554 080 (87) WO 2004/052591	(51) C07D 305/14 (51) B23Q 17/22	(11) 1 573 690 (87) WO 2004/055741	(51) G07F 7/10	(11) 1 587 772 (87) WO 2004/067476	(51) C04B 38/06
(11) 1 555 096 (11) 1 555 573 (11) 1 555 611 (11) 1 557 069 (87) WO 2004/032563	(51) B26D 7/20 (51) G03F 7/20 (51) G06F 9/38 (51) H04Q 11/04	(11) 1 574 530 (87) WO 2004/056887	(51) C08F 214/26	(11) 1 587 933 (87) WO 2005/068637	(51) C12N 15/82
(11) 1 557 544 (87) WO 2004/038188	(51) F01M 1/06	(11) 1 574 716 (11) 1 574 789 (11) 1 575 070 (11) 1 575 774 (87) WO 2004/048089	(51) F04D 29/28 (51) F24F 13/22 (51) H01H 13/70 (51) B32B 27/36	(11) 1 588 817 (11) 1 589 019 (11) 1 589 949 (87) WO 2004/062646	(51) H04L 12/28 (51) B65C 9/06 (51) C07D 495/04 (51) A61K 9/19
(11) 1 557 935 (11) 1 558 708 (87) WO 2004/039925	(51) H02M 5/458 (51) C10J 3/34	(11) 1 576 402 (87) WO 2004/059352	(51) G02B 6/44	(11) 1 590 257 (87) WO 2004/067400	(51) B65D 47/24
(11) 1 558 776 (87) WO 2004/042100	(51) C22C 30/00	(11) 1 577 021 (11) 1 577 228 (11) 1 577 326 (87) WO 2004/058830	(51) B05C 17/005 (51) B65D 83/10 (51) C08F 8/00	(11) 1 590 337 (87) WO 2004/067520	(51) C07D 277/46
(11) 1 561 190 (87) WO 2004/038675	(51) G08G 5/06	(11) 1 577 663 (11) 1 577 898 (11) 1 578 069 (11) 1 578 153 (11) 1 578 387 (87) WO 2004/054524	(51) G01N 21/35 (51) G11C 17/10 (51) H04L 12/56 (51) H04Q 7/28 (51) A61K 8/898	(11) 1 591 098 (11) 1 591 491 (11) 1 591 686 (11) 1 591 801 (11) 1 592 068 (11) 1 592 575 (87) WO 2004/069578	(51) H04L 12/28 (51) B65C 9/06 (51) C04B 38/06 (51) C12N 15/82 (51) B28D 1/06 (51) C07D 495/04 (51) A61K 9/19 (51) B65D 47/24 (51) C07D 277/46
(11) 1 561 443 (11) 1 561 574 (11) 1 561 662 (11) 1 561 804 (11) 1 562 429 (87) WO 2004/043150	(51) A61F 13/20 (51) B32B 27/32 (51) B61D 23/02 (51) C11D 3/12 (51) A01N 57/20	(11) 1 579 875 (11) 1 580 969 (11) 1 581 029 (87) WO 2004/052056	(51) B05C 17/005 (51) B65D 83/10 (51) C08F 8/00 (51) G01N 21/35 (51) G11C 17/10 (51) H04L 12/56 (51) H04Q 7/28 (51) A61K 8/898	(11) 1 592 872 (87) WO 2004/072462	(51) F02M 35/10 (51) G01R 33/385 (51) H04L 12/56 (51) A61K 31/436 (87) WO 2004/050090
(11) 1 564 399 (11) 1 564 563 (11) 1 564 941 (11) 1 565 183 (87) WO 2004/050090	(51) F02M 35/10 (51) G01R 33/385 (51) H04L 12/56 (51) A61K 31/436	(11) 1 581 438 (87) WO 2004/058591	(51) B65D 65/34	(11) 1 592 872 (87) WO 2004/072462	(51) F02M 35/10 (51) G01R 33/385 (51) H04L 12/56 (51) A61K 31/436
(11) 1 565 845 (87) WO 2004/046970	(51) G06F 17/30	(11) 1 581 601 (87) WO 2004/055135	(51) C10G 27/04	(11) 1 592 872 (87) WO 2004/072462	(51) F02M 35/10 (51) G01R 33/385 (51) H04L 12/56 (51) A61K 31/436
(11) 1 566 878 (11) 1 567 193 (87) WO 2004/037292	(51) H02K 3/12 (51) A61K 47/10	(11) 1 581 725 (87) WO 2004/061274	(51) F01L 1/34		

(11) 1 592 941 (87) WO 2004/068057	(51) F41C 23/12	(11) 1 606 343 (87) WO 2004/085530	(51) C08K 3/16	(11) 1 617 898 (87) WO 2004/096350	(51) A61N 1/362
(11) 1 593 204 (87) WO 2004/073170	(51) H03M 7/30	(11) 1 606 370 (87) WO 2004/072207	(51) C10B 53/02	(11) 1 619 035 (87) WO 2004/093195	(51) B41J 3/407
(11) 1 593 337 (87) WO 2004/071284	(51) A61B 1/00	(11) 1 606 431 (87) WO 2004/085706	(51) C23F 1/18	(11) 1 619 722 (87) WO 2004/099125	(51) H01L 27/146
(11) 1 593 608 (87) WO 2004/070713	(51) B65D 71/00	(11) 1 606 532 (87) WO 2004/085871	(51) F16F 9/02	(11) 1 620 394 (87) WO 2004/099689	(51) C07C 277/08
(11) 1 594 005 (87) WO 2004/070713	(51) G03F 1/00	(11) 1 607 231 (87) WO 2004/097979	(51) B41M 5/00	(11) 1 620 686 (87) WO 2004/101487	(51) F25D 21/02
(11) 1 594 126 (87) WO 2004/070713	(51) G11B 5/733	(11) 1 607 272 (87) WO 2004/101498	(51) B60R 19/18	(11) 1 620 918 (87) WO 2004/104013	(51) H01Q 1/50
(11) 1 594 284 (87) WO 2004/073664	(51) H04L 29/06	(11) 1 607 274 (87) WO 2004/104013	(51) B60R 21/16	(11) 1 621 240 (87) WO 2004/104013	(51) B01D 29/15
(11) 1 594 449 (87) WO 2004/065285	(51) A61Q 5/00	(11) 1 607 326 (87) WO 2004/104013	(51) B64C 13/16	(11) 1 622 094 (87) WO 2004/104013	(51) G07C 5/00
(11) 1 594 796 (87) WO 2004/065285	(51) B67D 1/12	(11) 1 608 104 (87) WO 2004/104013	(51) H04L 12/26	(11) 1 622 822 (87) WO 2004/104013	(51) B65G 47/14
(11) 1 595 774 (87) WO 2004/075932	(51) B62D 53/10	(11) 1 608 131 (87) WO 2004/087927	(51) H04L 29/08	(11) 1 622 855 (87) WO 2004/101487	(51) C07C 51/12
(11) 1 596 263 (87) WO 2004/075932	(51) G05B 19/042	(11) 1 608 758 (87) WO 2004/087927	(51) C12N 15/82	(11) 1 622 863 (87) WO 2004/101498	(51) C07C 253/34
(11) 1 596 889 (87) WO 2004/075932	(51) A61L 2/28	(11) 1 609 595 (87) WO 2004/089173	(51) B32B 27/34	(11) 1 623 811 (87) WO 2004/104013	(51) B29C 45/32
(11) 1 596 933 (87) WO 2004/071574	(51) A61N 1/362	(11) 1 609 743 (87) WO 2004/089335	(51) B65D 88/12	(11) 1 624 004 (87) WO 2004/104013	(51) C08G 18/63
(11) 1 597 308 (87) WO 2004/074361	(51) A61K 8/49	(11) 1 609 765 (87) WO 2004/090024	(51) C02F 11/08	(11) 1 625 132 (87) WO 2004/104013	(51) C07F 7/18
(11) 1 597 679 (87) WO 2004/073317	(51) C08K 3/34	(11) 1 610 300 (87) WO 2004/088634	(51) G10L 19/00	(11) 1 626 126 (87) WO 2004/103319	(51) E01F 15/04
(11) 1 597 679 (87) WO 2004/073317	(51) G06F 13/42	(11) 1 610 577 (87) WO 2004/089173	(51) H04Q 7/38	(11) 1 626 227 (87) WO 2004/103319	(51) F21V 17/16
(11) 1 598 048 (87) WO 2004/073317	(51) A61K 8/49	(11) 1 610 658 (87) WO 2004/089173	(51) A47J 31/44	(11) 1 626 698 (87) WO 2004/103319	(51) A61K 6/08
(11) 1 598 051 (87) WO 2004/073317	(51) A61K 8/49	(11) 1 610 765 (87) WO 2004/089335	(51) A61K 9/16	(11) 1 626 699 (87) WO 2004/103319	(51) A61K 6/08
(11) 1 598 120 (87) WO 2004/073513	(51) B05D 1/40	(11) 1 611 188 (87) WO 2004/090024	(51) C08J 5/18	(11) 1 626 824 (87) WO 2004/105976	(51) B21D 22/18
(11) 1 598 576 (87) WO 2004/073513	(51) F16H 57/04	(11) 1 611 840 (87) WO 2004/090024	(51) A61B 5/00	(11) 1 626 945 (87) WO 2004/101477	(51) C07C 7/13
(11) 1 598 778 (87) WO 2004/073513	(51) G06T 3/40	(11) 1 611 840 (87) WO 2004/090024	(51) D05B 69/00	(11) 1 627 567 (87) WO 2004/101477	(51) A22C 21/00
(11) 1 599 132 (87) WO 2004/073513	(51) A61B 5/02	(11) 1 612 315 (87) WO 2004/090621	(51) D06M 15/09	(11) 1 627 589 (87) WO 2004/090783	(51) A47L 5/00
(11) 1 600 151 (87) WO 2004/004441	(51) A61K 8/25	(11) 1 612 323 (87) WO 2004/090621	(51) D06Q 1/06	(11) 1 627 754 (87) WO 2004/095430	(51) B60D 1/36
(11) 1 600 317 (87) WO 2004/004441	(51) B60K 15/04	(11) 1 612 324 (87) WO 2004/090621	(51) D06Q 1/06	(11) 1 627 787 (87) WO 2004/095430	(51) B60S 1/38
(11) 1 600 785 (87) WO 2004/004441	(51) G01R 33/34	(11) 1 612 347 (87) WO 2004/090621	(51) E04G 5/04	(11) 1 628 128 (87) WO 2004/107871	(51) G01N 25/56
(11) 1 601 241 (87) WO 2004/004441	(51) A01C 7/00	(11) 1 612 597 (87) WO 2004/090621	(51) C08G 59/04	(11) 1 628 540 (87) WO 2004/107871	(51) A23G 1/00
(11) 1 601 887 (87) WO 2004/077912	(51) F16D 69/02	(11) 1 612 716 (87) WO 2004/090621	(51) G06K 9/00	(11) 1 629 004 (87) WO 2005/016961	(51) C07K 14/18
(11) 1 601 887 (87) WO 2004/077912	(51) F16D 69/02	(11) 1 612 731 (87) WO 2004/091051	(51) G06T 7/00	(11) 1 629 412 (87) WO 2004/090783	(51) G06K 7/00
(11) 1 603 496 (87) WO 2004/082539	(51) A61F 5/00	(11) 1 612 888 (87) WO 2004/091051	(51) H01Q 19/19	(11) 1 629 413 (87) WO 2004/095430	(51) G06K 7/00
(11) 1 603 532 (87) WO 2004/080436	(51) A61K 9/00	(11) 1 613 014 (87) WO 2004/091051	(51) H04L 29/06	(11) 1 630 013 (87) WO 2005/001576	(51) B60H 1/00
(11) 1 603 894 (87) WO 2004/043944	(51) C07D 309/12	(11) 1 614 472 (87) WO 2004/091051	(51) B01L 7/00	(11) 1 630 606 (87) WO 2005/001576	(51) G03F 7/039
(11) 1 604 095 (87) WO 2004/067911	(51) E21B 43/267	(11) 1 615 244 (87) WO 2004/091051	(51) H01G 9/155	(11) 1 630 807 (87) WO 2004/080253	(51) G11B 17/04
(11) 1 604 885 (87) WO 2004/067911	(51) B62D 25/14	(11) 1 616 344 (87) WO 2004/090950	(51) G11B 7/24	(11) 1 631 179 (87) WO 2004/080253	(51) A47J 37/07
(11) 1 604 897 (87) WO 2004/067911	(51) B64C 27/00	(11) 1 616 423 (87) WO 2004/095792	(51) H04L 27/26		
(11) 1 605 018 (87) WO 2004/067911	(51) C08L 71/02	(11) 1 616 794 (87) WO 2004/095792	(51) B65B 19/16		
(11) 1 605 874 (87) WO 2004/082452	(51) A61F 5/445	(11) 1 617 006 (87) WO 2004/085827	(51) E04D 13/147		
		(11) 1 617 071 (87) WO 2004/085827	(51) F02M 51/06		

(11) 1 631 486 (87) WO 2004/108505	(51) B62D 31/02	(11) 1 642 409 (87) WO 2004/114565	(51) H04J 11/00	(11) 1 658 614 (87) WO 2005/020242	(51) G11C 11/15
(11) 1 631 728 (87) WO 2004/109030	(51) E04B 9/06	(11) 1 642 471 (87) WO 2005/006632	(51) H04Q 7/20	(11) 1 659 453 (87) WO 2005/025094	(51) G03G 15/00
(11) 1 631 846 (87) WO 2004/111686	(51) G01W 1/16	(11) 1 642 987 (87) WO 2004/111371	(51) C12Q 1/70	(11) 1 659 544 (87) WO 2005/025546	(51) G07D 5/08
(11) 1 632 773 (87) WO 2005/004771	(51) G01N 27/49	(11) 1 643 012 (87) WO 2004/111371	(51) C23C 30/00	(11) 1 659 710 (87) WO 2005/025546	(51) H04B 10/155
(11) 1 633 296 (87) WO 2005/004771	(51) A61F 13/15	(11) 1 643 444 (87) WO 2004/111371	(51) G06T 7/00	(11) 1 659 725 (87) WO 2005/025546	(51) H04L 1/00
(11) 1 633 472 (87) WO 2004/110614	(51) B01J 13/06	(11) 1 643 610 (87) WO 2004/111371	(51) H02J 7/00	(11) 1 660 054 (87) WO 2005/025546	(51) A61K 9/70
(11) 1 633 656 (87) WO 2004/108562	(51) B65D 83/04	(11) 1 644 602 (87) WO 2004/111371	(51) E05B 65/20	(11) 1 660 599 (87) WO 2005/021666	(51) C09D 11/10
(11) 1 633 846 (87) WO 2004/111175	(51) C11D 10/04	(11) 1 645 300 (87) WO 2004/111371	(51) A61L 31/14	(11) 1 660 760 (87) WO 2005/017321	(51) F01D 17/14
(11) 1 633 933 (87) WO 2004/112962	(51) E03C 1/266	(11) 1 645 333 (87) WO 2004/111371	(51) B02C 1/10	(11) 1 660 944 (87) WO 2005/022265	(51) G03F 7/20
(11) 1 634 595 (87) WO 2004/112962	(51) A61K 31/41	(11) 1 646 101 (87) WO 2004/111371	(51) H01M 8/04	(11) 1 661 673 (87) WO 2005/022265	(51) B26D 3/28
(11) 1 634 819 (87) WO 2004/110281	(51) B65D 51/00	(11) 1 647 227 (87) WO 2004/111371	(51) A61B 5/22	(11) 1 662 066 (87) WO 2005/022265	(51) E04C 3/00
(11) 1 635 710 (87) WO 2004/110281	(51) A61B 10/00	(11) 1 647 349 (87) WO 2004/111371	(51) B23K 26/04	(11) 1 662 101 (87) WO 2005/022265	(51) F01N 3/023
(11) 1 635 850 (87) WO 2004/112805	(51) A61K 33/38	(11) 1 647 413 (87) WO 2004/111371	(51) G03F 3/10	(11) 1 662 398 (87) WO 2005/022265	(51) G06F 11/36
(11) 1 636 057 (87) WO 2004/113105	(51) A61K 31/41	(11) 1 647 455 (87) WO 2004/111371	(51) B60R 21/34	(11) 1 662 663 (87) WO 2005/022265	(51) H03L 7/095
(11) 1 636 375 (87) WO 2005/001114	(51) B65D 51/00	(11) 1 647 809 (87) WO 2004/111371	(51) G01D 5/20	(11) 1 663 014 (87) WO 2005/034767	(51) A61B 17/04
(11) 1 636 951 (87) WO 2004/109997	(51) A61K 33/38	(11) 1 647 837 (87) WO 2005/010825	(51) G01S 15/89	(11) 1 663 121 (87) WO 2005/034767	(51) A61K 8/365
(11) 1 637 189 (87) WO 2004/109997	(51) A61K 33/38	(11) 1 649 423 (87) WO 2005/010825	(51) G06T 7/00	(11) 1 663 523 (87) WO 2005/032732	(51) B07C 3/00
(11) 1 637 300 (87) WO 2004/109997	(51) B60J 5/00	(11) 1 649 783 (87) WO 2005/010825	(51) A47B 96/20	(11) 1 663 820 (87) WO 2005/032732	(51) B65G 17/08
(11) 1 637 425 (87) WO 2004/109997	(51) C12Q 1/48	(11) 1 649 814 (87) WO 2005/010825	(51) A61B 10/00	(11) 1 664 023 (87) WO 2005/028341	(51) C07D 401/12
(11) 1 637 533 (87) WO 2004/109997	(51) C12Q 1/48	(11) 1 649 899 (87) WO 2005/010825	(51) A61Q 5/10	(11) 1 664 070 (87) WO 2005/021533	(51) C07F 15/00
(11) 1 637 951 (87) WO 2004/109997	(51) H04L 12/56	(11) 1 650 143 (87) WO 2004/113182	(51) B65G 47/14	(11) 1 664 190 (87) WO 2005/026256	(51) C08L 25/06
(11) 1 637 189 (87) WO 2004/109997	(51) H04L 12/56	(11) 1 650 351 (87) WO 2004/113182	(51) E01F 15/04	(11) 1 665 387 (87) WO 2005/027227	(51) H01L 29/792
(11) 1 637 300 (87) WO 2004/109997	(51) A61Q 5/02	(11) 1 650 377 (87) WO 2004/113182	(51) E04G 1/14	(11) 1 665 722 (87) WO 2005/029809	(51) H04L 29/06
(11) 1 637 425 (87) WO 2004/109997	(51) B27J 5/00	(11) 1 650 860 (87) WO 2004/113182	(51) H02P 3/08	(11) 1 665 932 (87) WO 2005/029809	(51) A01N 33/12
(11) 1 637 533 (87) WO 2004/109997	(51) B61F 5/26	(11) 1 650 878 (87) WO 2004/113182	(51) H04B 1/707	(11) 1 666 219 (87) WO 2005/029809	(51) B27K 3/50
(11) 1 637 951 (87) WO 2004/109997	(51) C07D 513/04	(11) 1 651 524 (87) WO 2004/113182	(51) B65D 1/00	(11) 1 666 371 (87) WO 2005/029809	(51) B65D 51/24
(11) 1 638 339 (87) WO 2005/004206	(51) H04N 7/26	(11) 1 652 390 (87) WO 2004/102988	(51) H04Q 1/14	(11) 1 667 077 (87) WO 2005/029809	(51) G07F 7/00
(11) 1 639 648 (87) WO 2005/004206	(51) H01L 29/06	(11) 1 652 790 (87) WO 2004/102988	(51) B65D 75/36	(11) 1 667 110 (87) WO 2005/029809	(51) G10L 19/00
(11) 1 640 278 (87) WO 2005/002538	(51) B65D 1/30	(11) 1 653 129 (87) WO 2004/102988	(51) F16J 15/32	(11) 1 667 415 (87) WO 2005/033045	(51) H04M 3/58
(11) 1 640 510 (87) WO 2005/002538	(51) E02D 29/12	(11) 1 653 271 (87) WO 2004/102988	(51) G02B 27/34	(11) 1 667 945 (87) WO 2005/033045	(51) C04B 41/49
(11) 1 640 522 (87) WO 2005/002538	(51) E04B 2/74	(11) 1 653 302 (87) WO 2004/102988	(51) G03G 15/20	(11) 1 668 063 (87) WO 2005/028542	(51) C08G 75/00
(11) 1 640 789 (87) WO 2005/002538	(51) G02F 1/01	(11) 1 653 408 (87) WO 2004/102988	(51) G06T 7/00	(11) 1 669 321 (87) WO 2005/028542	(51) B67B 3/20
(11) 1 641 429 (87) WO 2005/002538	(51) A61K 8/18	(11) 1 653 677 (87) WO 2004/102988	(51) H04L 12/56	(11) 1 669 707 (87) WO 2005/028542	(51) F25D 19/00
(11) 1 641 632 (87) WO 2005/002875	(51) B42F 17/00	(11) 1 654 983 (87) WO 2004/102988	(51) A61B 5/07	(11) 1 669 715 (87) WO 2005/028542	(51) G01B 11/275
(11) 1 642 001 (87) WO 2004/111379	(51) E21B 33/06	(11) 1 655 088 (87) WO 2004/102988	(51) B21F 27/12		
(11) 1 642 057 (87) WO 2005/003612	(51) F16L 33/34	(11) 1 655 254 (87) WO 2004/102988	(51) B65H 15/00		
(11) 1 642 335 (87) WO 2005/006436	(51) H01L 23/473	(11) 1 655 622 (87) WO 2004/102988	(51) G01V 8/10		
(11) 1 642 347 (87) WO 2005/004244	(51) H01L 33/00	(11) 1 657 076 (87) WO 2004/102988	(51) B41N 10/02		
		(11) 1 657 402 (87) WO 2004/102988	(51) F01D 5/16		
		(11) 1 657 408 (87) WO 2004/102988	(51) F01D 15/06		
		(11) 1 657 414 (87) WO 2004/102988	(51) F01N 7/18		

(11) 1 670 583 (87) WO 2005/032712	(51) B01J 23/46	(11) 1 684 927 (87) WO 2005/046905	(51) B21D 39/02	(11) 1 696 772 (87) WO 2005/060798	(51) A47G 21/06
(11) 1 671 371 (87) WO 2005/004239	(51) H01L 27/146	(11) 1 685 422 (87) WO 2005/045458	(51) G01S 1/00	(11) 1 697 025 (87) WO 2005/046850	(51) B01D 71/02
(11) 1 671 501 (87) WO 2005/036902	(51) H04Q 7/22	(11) 1 685 950	(51) B31B 1/54	(11) 1 697 028 (87) WO 2005/061086	(51) B01F 13/10
(11) 1 671 732	(51) B23D 61/12	(11) 1 685 952	(51) B32B 5/12	(11) 1 697 293 (87) WO 2005/063670	(51) C07C 49/587
(11) 1 671 733	(51) B23D 61/12	(11) 1 686 001	(51) B60K 28/16	(11) 1 698 204 (87) WO 2005/074356	(51) H04Q 7/38
(11) 1 671 735	(51) B23K 9/10	(11) 1 686 584	(51) G11B 23/03	(11) 1 698 245	(51) A44B 18/00
(11) 1 671 907	(51) B65H 3/52	(11) 1 686 642	(51) H01M 8/02	(11) 1 698 260	(51) A47G 21/14
(11) 1 671 979	(51) C07H 17/08	(11) 1 686 978 (87) WO 2005/060950	(51) A61K 31/165	(11) 1 698 480	(51) B41M 7/00
(11) 1 672 248	(51) F16H 45/02	(11) 1 687 109 (87) WO 2005/051574	(51) B22D 41/38	(11) 1 698 840	(51) A47J 31/44
(11) 1 672 344	(51) G01L 1/24	(11) 1 688 493 (87) WO 2005/045033	(51) C12Q 1/68	(11) 1 699 328 (87) WO 2005/063093	(51) A47J 31/44
(11) 1 672 663	(51) H01H 83/20	(11) 1 688 994	(51) H01L 23/48	(11) 1 699 625 (87) WO 2005/063480	(51) B32B 7/12
(11) 1 673 011 (87) WO 2005/034744	(51) A61B 5/0448	(11) 1 689 065	(51) H02K 1/18	(11) 1 700 558	(51) A47L 15/42
(11) 1 674 066	(51) A61K 6/00	(11) 1 690 298 (87) WO 2005/057667	(51) H01L 31/10	(11) 1 700 876 (87) WO 2005/061576	(51) C08G 61/02
(11) 1 674 135	(51) A63B 5/11	(11) 1 690 455	(51) A22C 15/00	(11) 1 700 980	(51) E05B 27/00
(11) 1 674 409	(51) B65D 85/30	(11) 1 690 714	(51) B60J 5/14	(11) 1 701 206	(51) G02F 1/1362
(11) 1 674 497	(51) C08G 65/40	(11) 1 691 047	(51) F01N 3/08	(11) 1 701 492	(51) H04L 12/56
(11) 1 674 741	(51) F16B 37/06	(11) 1 691 361	(51) G11B 7/22	(11) 1 701 817 (87) WO 2005/065885	(51) B23Q 11/10
(11) 1 674 963	(51) G06F 21/00	(11) 1 691 471	(51) H02M 1/08	(11) 1 701 885 (87) WO 2005/061331	(51) B65B 9/14
(11) 1 675 184	(51) H01L 29/872	(11) 1 691 490	(51) H04B 3/23	(11) 1 702 466 (87) WO 2005/067295	(51) H04N 7/16
(11) 1 675 240	(51) H02G 3/14	(11) 1 691 966 (87) WO 2005/058582	(51) B29C 49/66	(11) 1 703 238	(51) F25D 25/02
(11) 1 677 469	(51) H04L 12/56	(11) 1 692 196 (87) WO 2005/054314	(51) C08F 210/00	(11) 1 703 619	(51) H02K 11/00
(11) 1 677 562	(51) H04Q 7/38	(11) 1 693 256	(51) B60R 21/16	(11) 1 704 136 (87) WO 2005/073158	(51) C07C 50/32
(11) 1 678 196 (87) WO 2005/033124	(51) C07K 5/06	(11) 1 693 279	(51) B62D 1/181	(11) 1 704 946 (87) WO 2005/044486	(51) B22D 11/06
(11) 1 678 569	(51) G06F 1/00	(11) 1 693 288	(51) B62J 1/04	(11) 1 705 241	(51) C11D 17/00
(11) 1 679 004 (87) WO 2005/032265	(51) A23B 4/16	(11) 1 693 309	(51) B65D 43/02	(11) 1 705 354	(51) F02D 41/00
(11) 1 679 199	(51) B41J 3/407	(11) 1 694 590 (87) WO 2005/058735	(51) B65G 59/06	(11) 1 705 984 (87) WO 2005/067705	(51) A01K 27/00
(11) 1 679 209	(51) B60G 21/055	(11) 1 694 599 (87) WO 2005/054124	(51) C01B 3/26	(11) 1 706 035 (87) WO 2005/053536	(51) A61B 6/14
(11) 1 681 057	(51) A61K 31/485	(11) 1 694 728 (87) WO 2005/058989	(51) A61Q 5/06	(11) 1 706 852 (87) WO 2005/066906	(51) G07F 7/10
(11) 1 681 127	(51) B23K 26/06	(11) 1 695 166 (87) WO 2005/059671	(51) G05D 23/13	(11) 1 707 071	(51) A45D 29/00
(11) 1 681 582	(51) G01S 13/75	(11) 1 695 192 (87) WO 2005/060687	(51) G06F 11/34	(11) 1 707 296	(51) B23K 9/173
(11) 1 681 958 (87) WO 2005/041713	(51) A46B 15/00	(11) 1 695 917	(51) B65D 41/04	(11) 1 707 848	(51) F16H 3/74
(11) 1 682 326 (87) WO 2005/046959	(51) B29C 45/26	(11) 1 696 060	(51) D03D 39/08	(11) 1 707 890	(51) F24F 11/00
(11) 1 682 591 (87) WO 2005/044879	(51) C08F 220/00	(11) 1 696 118	(51) F02M 59/36	(11) 1 708 237	(51) H01J 29/46
(11) 1 683 080 (87) WO 2005/043457	(51) G06K 19/073	(11) 1 696 360	(51) G06F 21/00	(11) 1 708 789 (87) WO 2005/063271	(51) A61P 1/12
(11) 1 683 720	(51) B64D 47/04	(11) 1 696 399	(51) G08B 29/04	(11) 1 709 853 (87) WO 2005/055687	(51) H05K 7/20
(11) 1 683 977	(51) F16B 31/02	(11) 1 696 457	(51) H01J 17/49		
(11) 1 684 390	(51) H01R 33/965	(11) 1 696 597	(51) H04J 3/06		

(11) 1 710 112	(51) B60K 11/08	(11) 1 721 910	(51) C08C 19/02	(11) 1 733 625	(51) A23G 1/00
(11) 1 710 155	(51) B62M 23/00	(11) 1 721 932	(51) C08L 23/22	(11) 1 734 117	(51) C07K 14/435
(11) 1 710 170	(51) B65D 61/00	(11) 1 721 962	(51) C11D 3/33	(87) WO 2005/095599	
(11) 1 710 381	(51) E05F 15/14	(11) 1 722 545	(51) H04M 9/08	(11) 1 734 155	(51) C23C 30/00
(11) 1 710 943	(51) H04L 1/12	(11) 1 723 210	(51) C09J 7/02	(11) 1 734 322	(51) F27B 7/00
(11) 1 711 317	(51) B25J 13/08	(87) WO 2005/085379		(11) 1 735 109	(51) B05B 15/04
(87) WO 2005/072917		(11) 1 723 778	(51) H04M 3/523	(87) WO 2005/102541	
(87) WO 2005/073090		(87) WO 2005/088950		(11) 1 735 261	(51) C07C 67/055
(11) 1 711 400	(51) B65B 43/50	(11) 1 724 142	(51) B60W 10/06	(87) WO 2005/100296	
(87) WO 2005/073090		(11) 1 724 768	(51) G11B 7/09	(11) 1 736 264	(51) B23B 29/04
(11) 1 711 664	(51) E04B 1/38	(11) 1 725 153	(51) A47L 7/04	(11) 1 736 315	(51) B41J 2/14
(87) WO 2005/064094		(87) WO 2005/082219		(11) 1 736 410	(51) B65B 25/18
(11) 1 712 145	(51) A41G 5/00	(11) 1 725 570	(51) C07F 9/48	(11) 1 736 526	(51) C09K 19/30
(11) 1 712 370	(51) B42D 3/04	(87) WO 2005/068478		(11) 1 736 569	(51) C25D 17/06
(11) 1 713 212	(51) H04L 12/56	(11) 1 725 614	(51) C08L 67/04	(11) 1 736 636	(51) F01D 5/20
(11) 1 714 185	(51) G02F 1/155	(87) WO 2005/085350		(11) 1 737 046	(51) H01L 29/786
(87) WO 2005/076061		(11) 1 726 206	(51) A01K 5/01	(11) 1 737 073	(51) H01R 12/16
(11) 1 714 831	(51) B60Q 1/12	(11) 1 726 692	(51) D01G 19/20	(11) 1 737 322	(51) A47K 13/12
(11) 1 714 859	(51) B62D 59/04	(11) 1 726 877	(51) F23G 5/16	(87) WO 2005/102137	
(11) 1 714 885	(51) B65B 61/02	(11) 1 726 878	(51) F23G 7/06	(11) 1 737 636	(51) B29C 43/22
(11) 1 715 017	(51) C09J 175/04	(11) 1 726 965	(51) G01R 1/067	(87) WO 2005/090046	
(11) 1 715 544	(51) H01P 1/205	(11) 1 726 999	(51) G03G 15/01	(11) 1 737 645	(51) B29C 65/80
(11) 1 715 737	(51) A01K 73/04	(11) 1 728 167	(51) G06F 13/362	(87) WO 2005/092597	
(87) WO 2005/077162		(87) WO 2005/101163		(11) 1 738 929	(51) B60C 11/14
(11) 1 716 293	(51) E02B 17/00	(11) 1 728 223	(51) G08B 17/10	(11) 1 739 256	(51) E05B 15/02
(87) WO 2005/083183		(87) WO 2005/088574		(11) 1 739 351	(51) F23N 5/10
(11) 1 716 302	(51) E05B 73/00	(11) 1 728 621	(51) B32B 7/14	(11) 1 739 702	(51) H01H 61/00
(87) WO 2005/083655		(11) 1 728 658	(51) B60H 1/00	(11) 1 739 837	(51) H03K 17/693
(11) 1 716 811	(51) A61B 17/06	(11) 1 728 717	(51) B65B 1/04	(11) 1 739 989	(51) H04Q 7/30
(11) 1 716 882	(51) A61M 25/06	(11) 1 728 747	(51) B65H 35/10	(11) 1 740 164	(51) A61K 31/366
(11) 1 717 158	(51) B65D 47/26	(11) 1 728 888	(51) C23C 2/16	(87) WO 2005/105069	
(11) 1 717 316	(51) C12N 15/21	(11) 1 728 950	(51) E05C 17/28	(11) 1 740 253	(51) A61M 25/06
(11) 1 718 402	(51) B01F 5/00	(11) 1 729 718	(51) A61K 8/365	(87) WO 2005/107843	
(87) WO 2005/079964		(87) WO 2005/051335		(11) 1 740 287	(51) B01D 36/00
(11) 1 718 878	(51) F16C 27/06	(11) 1 730 561	(51) G02B 6/134	(87) WO 2006/105755	
(87) WO 2005/090805		(87) WO 2005/098493		(11) 1 740 424	(51) B60S 1/38
(11) 1 719 438	(51) A47F 1/10	(11) 1 731 318	(51) B41J 11/00	(87) WO 2005/102801	
(11) 1 719 485	(51) A61G 5/14	(11) 1 731 421	(51) B64C 27/58	(11) 1 740 632	(51) C08F 279/04
(11) 1 719 633	(51) B41M 1/10	(11) 1 731 449	(51) B65G 17/08	(87) WO 2005/108447	
(11) 1 720 000	(51) G01N 15/02	(11) 1 731 453	(51) B65G 57/16	(11) 1 740 980	(51) G01V 3/165
(11) 1 720 189	(51) H01J 5/12	(11) 1 731 787	(51) F16D 35/02	(87) WO 2005/106536	
(11) 1 720 775	(51) B65D 63/10	(11) 1 731 804	(51) F16J 15/32	(11) 1 741 423	(51) A61K 9/00
(87) WO 2005/082736		(11) 1 732 055	(51) G09G 3/20	(11) 1 741 468	(51) A61N 5/06
(11) 1 720 989	(51) C12N 15/82	(11) 1 733 099	(51) E03F 1/00	(11) 1 741 622	(51) B62D 63/06
(87) WO 2005/085454		(87) WO 2005/083190		(11) 1 741 851	(51) E04C 5/04
(11) 1 721 311	(51) G10L 13/08	(11) 1 733 399	(51) G12B 21/20	(11) 1 741 904	(51) F02D 13/02
(87) WO 2005/059895		(87) WO 2005/086172		(11) 1 741 952	(51) F16D 69/04
(11) 1 721 697	(51) B23K 37/06	(11) 1 733 615	(51) A01K 1/12	(11) 1 742 166	(51) G06K 7/00
(11) 1 721 717	(51) B28C 5/12	(11) 1 733 624	(51) A23G 1/00	(11) 1 742 439	(51) H04L 29/06
(11) 1 721 815	(51) B62J 1/08				

(11) 1 742 537 (87) WO 2005/104858	(51) A22C 21/06	(11) 1 756 928 (87) WO 2005/119879	(51) H02K 1/27	(11) 1 769 798 (87) WO 2006/013459	(51) A61K 31/5375
(11) 1 742 548 (87) WO 2005/120276	(51) A43C 15/06	(11) 1 757 924 (87) WO 2005/121106	(51) G01N 21/64	(11) 1 770 258 (87) WO 2006/013459	(51) F02B 27/02
(11) 1 743 296 (87) WO 2005/104029	(51) G06T 1/00	(11) 1 758 870 (87) WO 2005/064573	(51) C07D 239/28	(11) 1 770 741 (87) WO 2006/013459	(51) H01J 1/30
(11) 1 743 748 (87) WO 2005/107545	(51) B25J 19/00	(11) 1 759 373 (87) WO 2006/008381	(51) A47F 11/00	(11) 1 771 964 (87) WO 2006/013459	(51) H04L 1/18
(11) 1 743 751 (87) WO 2005/109938	(51) B27C 1/02	(11) 1 759 467 (87) WO 2006/002666	(51) H04B 3/54	(11) 1 772 271 (87) WO 2006/015660	(51) B41J 2/175
(11) 1 743 900 (87) WO 2005/112902	(51) C07F 15/00	(11) 1 759 778 (87) WO 2006/016027	(51) B21B 38/06	(11) 1 772 272 (87) WO 2006/015660	(51) B41J 2/175
(11) 1 744 045 (87) WO 2005/112902	(51) F02K 3/077	(11) 1 760 670 (87) WO 2006/016027	(51) G07D 7/12	(11) 1 772 273 (87) WO 2006/015660	(51) B41J 2/175
(11) 1 744 654 (87) WO 2005/112902	(51) A47K 7/04	(11) 1 760 981 (87) WO 2006/016027	(51) H04L 27/34	(11) 1 772 274 (87) WO 2006/015660	(51) B41J 2/175
(11) 1 744 885 (87) WO 2005/112902	(51) B41F 33/00	(11) 1 761 352 (87) WO 2006/016027	(51) B22F 9/20	(11) 1 772 277 (87) WO 2006/015660	(51) B41J 2/175
(11) 1 745 667 (87) WO 2005/112902	(51) H04Q 7/38	(11) 1 761 450 (87) WO 2006/016027	(51) D03D 47/36	(11) 1 772 497 (87) WO 2006/015660	(51) C09D 11/02
(11) 1 746 004 (87) WO 2005/112902	(51) B60W 10/02	(11) 1 761 839 (87) WO 2006/016027	(51) G06F 3/033	(11) 1 772 941 (87) WO 2006/015660	(51) H02J 7/00
(11) 1 746 137 (87) WO 2005/112902	(51) C09D 7/12	(11) 1 762 372 (87) WO 2006/016027	(51) B29D 11/00	(11) 1 773 910 (87) WO 2006/015660	(51) C08G 63/91
(11) 1 746 568 (87) WO 2005/112902	(51) G09G 3/36	(11) 1 762 772 (87) WO 2006/016027	(51) F16M 13/00	(11) 1 774 175 (87) WO 2006/015660	(51) F04B 1/053
(11) 1 746 742 (87) WO 2005/112902	(51) H04B 7/26	(11) 1 763 412 (87) WO 2006/016027	(51) B21D 39/02	(11) 1 775 831 (87) WO 2006/015660	(51) H02P 25/14
(11) 1 746 981 (87) WO 2005/112902	(51) A61K 9/72	(11) 1 764 104 (87) WO 2006/016027	(51) A61K 31/70	(11) 1 776 282 (87) WO 2006/015660	(51) B65D 21/02
(11) 1 747 344 (87) WO 2005/112902	(51) E21B 10/32	(11) 1 764 244 (87) WO 2006/016027	(51) B60H 1/00	(11) 1 776 295 (87) WO 2006/015660	(51) B65D 85/36
(11) 1 747 981 (87) WO 2005/112902	(51) B62J 6/02	(11) 1 764 356 (87) WO 2006/016027	(51) C07C 51/56	(11) 1 776 576 (87) WO 2006/015660	(51) G01N 21/35
(11) 1 748 324 (87) WO 2005/112902	(51) G03G 15/34	(11) 1 764 458 (87) WO 2006/016027	(51) E04H 4/14	(11) 1 776 906 (87) WO 2006/015660	(51) A47J 31/44
(11) 1 748 525 (87) WO 2005/112902	(51) H02B 1/28	(11) 1 764 836 (87) WO 2006/016027	(51) H01L 27/146	(11) 1 777 854 (87) WO 2006/015660	(51) H04L 1/00
(11) 1 748 911 (87) WO 2005/112902	(51) B60R 19/16	(11) 1 764 933 (87) WO 2006/016027	(51) H04B 7/185	(11) 1 778 611 (87) WO 2006/015660	(51) C07C 329/00
(11) 1 750 341 (87) WO 2005/112902	(51) H02G 5/04	(11) 1 765 549 (87) WO 2006/016027	(51) B23Q 5/06	(11) 1 780 023 (87) WO 2006/015660	(51) B41J 2/165
(11) 1 750 342 (87) WO 2005/112902	(51) H02G 5/04	(11) 1 765 552 (87) WO 2006/016027	(51) B24D 3/00	(11) 1 780 333 (87) WO 2006/015660	(51) D21F 1/08
(11) 1 750 466 (87) WO 2005/112902	(51) H04Q 7/36	(11) 1 765 552 (87) WO 2006/016027	(51) B24D 3/00	(11) 1 780 386 (87) WO 2006/015660	(51) F01N 7/10
(11) 1 750 556 (87) WO 2005/112902	(51) A47D 15/00	(11) 1 765 933 (87) WO 2006/016027	(51) C09C 1/42	(11) 1 780 414 (87) WO 2006/015660	(51) F04B 37/08
(11) 1 752 028 (87) WO 2005/112902	(51) A01C 7/04	(11) 1 765 933 (87) WO 2006/016027	(51) C09C 1/42	(11) 1 780 576 (87) WO 2006/015660	(51) G02B 27/00
(11) 1 753 558 (87) WO 2005/112902	(51) B21C 47/12	(11) 1 766 587 (87) WO 2006/016027	(51) G07D 11/00	(11) 1 780 752 (87) WO 2006/015660	(51) H01J 29/02
(11) 1 753 657 (87) WO 2006/005830	(51) B64C 27/12	(11) 1 767 085 (87) WO 2006/016027	(51) A01D 43/08	(11) 1 781 150 (87) WO 2006/015660	(51) A47J 31/30
(11) 1 753 723 (87) WO 2005/113507	(51) C07D 215/12	(11) 1 767 246 (87) WO 2006/016027	(51) A61P 1/02	(11) 1 781 585 (87) WO 2006/015660	(51) C07C 31/125
(11) 1 753 763 (87) WO 2005/116027	(51) C07D 471/04	(11) 1 767 770 (87) WO 2006/016027	(51) F02M 51/06	(11) 1 781 649 (87) WO 2006/015660	(51) C07D 417/12
(11) 1 755 809 (87) WO 2005/118186	(51) B22F 3/00	(11) 1 768 152 (87) WO 2006/104080	(51) H01H 50/30	(11) 1 782 294 (87) WO 2006/058927	(51) G06F 17/30
(11) 1 755 863 (87) WO 2006/003310	(51) B29C 49/58	(11) 1 768 657 (87) WO 2006/007314	(51) A61K 31/167	(11) 1 782 954 (87) WO 2006/027523	(51) B41J 2/165
(11) 1 755 872 (87) WO 2005/118268	(51) B29D 11/00	(11) 1 769 022 (87) WO 2005/123819	(51) C08K 5/00	(11) 1 784 092 (87) WO 2006/027523	(51) A41H 3/00
(11) 1 756 330 (87) WO 2005/118913	(51) C23C 24/10	(11) 1 769 029 (87) WO 2005/118712	(51) C08L 23/10	(11) 1 784 262 (87) WO 2006/026240	(51) B05B 13/04
		(11) 1 769 093 (87) WO 2006/010169	(51) C22B 3/18	(11) 1 784 549 (87) WO 2006/002858	(51) E04H 1/12
		(11) 1 769 493 (87) WO 2006/007290	(51) G10L 21/02	(11) 1 785 341 (87) WO 2006/007290	(51) B62J 6/04
		(11) 1 769 759 (87) WO 2006/007290	(51) A61B 17/22	(11) 1 785 497 (87) WO 2006/007290	(51) C22B 3/18

(11) 1 786 063	(51) H01Q 9/28	(11) 1 804 760	(51) A61K 8/04	(11) 1 821 230	(51) G06F 21/00
(87) WO 2006/000755		(87) WO 2006/027494		(11) 1 824 493	(51) A61K 31/5415
(11) 1 786 267	(51) A01N 59/16	(11) 1 804 864	(51) A61M 5/315	(87) WO 2006/061351	
(87) WO 2006/027104		(87) WO 2006/045524		(11) 1 824 837	(51) C07D 295/08
(11) 1 787 003	(51) E06B 9/165	(11) 1 804 980	(51) B21C 47/06	(87) WO 2006/051378	
(87) WO 2006/027104		(87) WO 2006/013609		(11) 1 824 892	(51) C08F 14/06
(11) 1 787 606	(51) A61F 9/007	(11) 1 805 527	(51) G01S 1/00	(87) WO 2006/064226	
(11) 1 787 809	(51) B41C 1/10	(87) WO 2006/044142		(11) 1 824 911	(51) C08J 5/18
(11) 1 789 910	(51) G06K 9/64	(11) 1 805 763	(51) G11B 23/03	(87) WO 2006/066040	
(87) WO 2006/030173		(87) WO 2006/045757		(11) 1 825 534	(51) H01L 51/00
(11) 1 790 402	(51) A63G 21/20	(11) 1 806 048	(51) A01F 29/00	(87) WO 2006/063553	
(11) 1 790 738	(51) C22B 21/00	(11) 1 806 206	(51) B24B 7/18	(11) 1 826 517	(51) F26B 25/14
(11) 1 791 306	(51) H04L 12/56	(11) 1 806 304	(51) B65G 47/52	(11) 1 827 116	(51) A22B 5/00
(11) 1 791 530	(51) A61K 9/20	(11) 1 806 661	(51) G06F 13/42	(87) WO 2006/053509	
(87) WO 2006/021426		(11) 1 808 665	(51) F41G 3/06	(11) 1 827 830	(51) B41F 27/10
(11) 1 791 571	(51) A61K 51/08	(11) 1 808 822	(51) G07D 3/14	(87) WO 2006/048907	
(87) WO 2006/030291		(11) 1 809 395	(51) A63C 9/00	(11) 1 828 177	(51) C07D 417/04
(11) 1 791 759	(51) B65D 5/74	(87) WO 2006/037357		(87) WO 2006/066173	
(87) WO 2006/122849		(11) 1 809 641	(51) C07F 5/05	(11) 1 829 482	(51) A61B 6/14
(11) 1 792 779	(51) B60R 3/02	(87) WO 2006/049229		(11) 1 831 089	(51) B65G 47/31
(11) 1 793 020	(51) C30B 29/52	(11) 1 811 816	(51) H05B 41/285	(87) WO 2006/043816	
(11) 1 793 718	(51) A47J 37/07	(11) 1 811 851	(51) A22C 11/00	(11) 1 831 117	(51) C03B 37/16
(87) WO 2006/032117		(87) WO 2006/053681		(87) WO 2006/054012	
(11) 1 794 175	(51) C07J 1/00	(11) 1 811 981	(51) A61K 9/72	(11) 1 831 524	(51) F02D 41/06
(87) WO 2006/021554		(87) WO 2006/040598		(87) WO 2006/067204	
(11) 1 794 375	(51) E02D 27/50	(11) 1 813 502	(51) B62B 3/06	(11) 1 831 924	(51) H01L 21/78
(87) WO 2006/018590		(11) 1 814 067	(51) G06K 19/077	(87) WO 2006/068284	
(11) 1 795 443	(51) B63B 35/40	(11) 1 814 382	(51) A01K 31/00	(11) 1 832 150	(51) H05K 7/20
(11) 1 795 455	(51) B65D 33/36	(87) WO 2006/114664		(87) WO 2006/039962	
(11) 1 795 494	(51) B67D 5/01	(11) 1 815 913	(51) B05B 11/00	(11) 1 833 638	(51) B23Q 3/06
(11) 1 795 782	(51) F16H 59/02	(11) 1 815 945	(51) B25C 1/08	(87) WO 2006/067447	
(11) 1 796 611	(51) A61F 13/64	(11) 1 816 083	(51) B65D 33/36	(11) 1 834 726	(51) B23K 11/31
(87) WO 2006/037595		(11) 1 816 440	(51) G01D 5/14	(11) 1 837 507	(51) F02D 11/10
(11) 1 796 790	(51) A61N 1/39	(11) 1 817 174	(51) B41M 5/26	(11) 1 837 884	(51) H01B 1/22
(87) WO 2006/035334		(87) WO 2006/042833		(11) 1 838 499	(51) B25B 27/14
(11) 1 796 927	(51) B60G 21/05	(11) 1 818 243	(51) B62D 7/06	(87) WO 2006/077120	
(87) WO 2006/038121		(11) 1 818 505	(51) F01D 5/28	(11) 1 841 813	(51) C08J 5/00
(11) 1 796 995	(51) B65H 63/00	(11) 1 818 615	(51) F23R 3/10	(87) WO 2006/056596	
(87) WO 2006/024356		(11) 1 818 682	(51) G01S 5/02	(11) 1 842 013	(51) F25B 19/00
(11) 1 797 025	(51) C07C 35/08	(11) 1 818 828	(51) G06F 11/20	(87) WO 2006/079711	
(87) WO 2006/035010		(11) 1 819 131	(51) H04L 29/08	(11) 1 842 262	(51) H01Q 9/04
(11) 1 798 059	(51) B60B 39/00	(11) 1 819 632	(51) B68G 15/00	(87) WO 2006/094588	
(11) 1 798 154	(51) B65D 19/36	(87) WO 2006/060474		(11) 1 843 389	(51) H01L 21/223
(11) 1 798 809	(51) H01Q 1/28	(11) 1 819 652	(51) C07C 29/141	(11) 1 844 098	(51) C08L 23/06
(11) 1 800 507	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2006/061196		(87) WO 2006/065300	
(87) WO 2005/055638		(11) 1 819 855	(51) D03D 15/08	(11) 1 844 520	(51) H01Q 1/12
(11) 1 800 517	(51) H04S 3/00	(87) WO 2006/062495		(87) WO 2006/077149	
(87) WO 2006/058602		(11) 1 820 824	(51) C08L 83/04	(11) 1 845 827	(51) A47J 31/06
(11) 1 801 016	(51) B65B 25/14	(11) 1 820 831	(51) C09D 11/02	(87) WO 2006/066625	
(11) 1 801 048	(51) B65G 47/90	(11) 1 821 196	(51) G06F 7/58	(11) 1 846 261	(51) B60K 35/00
(11) 1 801 580	(51) G01N 33/46			(87) WO 2006/085193	
(11) 1 803 258	(51) H04L 12/46			(11) 1 846 461	(51) C08F 8/00
(87) WO 2006/040430				(87) WO 2006/081916	

(11) 1 846 681 (87) WO 2006/084541	(51) F16K 31/04	(11) 1 866 533 (87) WO 2006/106368	(51) F02B 75/34	(11) 0 717 165 (11) 0 752 142 (11) 0 779 983 (11) 0 794 760 (11) 0 821 660 (11) 0 835 957 (11) 0 863 537 (11) 0 942 403 (11) 0 942 928 (11) 0 953 890 (11) 0 956 310 (11) 0 976 675 (11) 0 978 549 (11) 1 019 272 (11) 1 026 090 (11) 1 061 086 (11) 1 072 600 (11) 1 117 736 (11) 1 123 429 (11) 1 155 366 (11) 1 194 236 (11) 1 214 631 (11) 1 247 016 (11) 1 259 587 (11) 1 260 158 (11) 1 341 680 (11) 1 409 772 (11) 1 429 931 (11) 1 436 119 (11) 1 487 502	(51) E06B 5/16 (51) G07C 5/08 (51) G01N 33/52 (51) A61K 8/00 (51) C04B 41/48 (51) D21H 23/10 (51) H01J 49/42 (51) G08G 1/0969 (51) C07K 14/135 (51) G05B 19/042 (51) C08G 18/10 (51) B66B 13/14 (51) C09D 175/04 (51) B60T 11/26 (51) B65D 21/02 (51) C08B 31/12 (51) C07D 301/12 (51) C08L 3/08 (51) D01F 6/60 (51) G06F 9/46 (51) B01J 37/00 (51) G05B 17/02 (51) F02D 41/18 (51) C11D 3/12 (51) A47B 88/00 (51) B60C 23/00 (51) C25D 5/02 (51) B60J 7/14 (51) B24B 13/00 (51) A61L 2/14
(11) 1 848 757 (87) WO 2006/076137	(51) C08G 77/34	(11) 1 866 945 (87) WO 2006/077268	(51) H01H 39/00		
(11) 1 849 210 (87) WO 2006/082577	(51) H01Q 1/36	(11) 1 868 400 (11) 1 868 550 (87) WO 2006/109341	(51) H04Q 7/36 (51) A61F 13/15		
(11) 1 849 540 (11) 1 850 016 (11) 1 850 069 (11) 1 851 143 (87) WO 2007/043944	(51) B22F 9/30 (51) F16B 25/00 (51) F23N 5/08 (51) B65G 45/12	(11) 1 868 734 (87) WO 2006/108471	(51) B05C 1/08		
(11) 1 851 272 (87) WO 2006/089059	(51) C08L 5/08	(11) 1 869 032 (87) WO 2006/106307	(51) C07D 413/14		
(11) 1 851 911 (87) WO 2006/086997	(51) H04L 12/26	(11) 1 869 131 (87) WO 2006/109179	(51) C09D 4/06		
(11) 1 853 652 (87) WO 2006/082105	(51) C08J 7/04	(11) 1 870 959 (87) WO 2006/051146	(51) H01Q 3/32		
(11) 1 854 319 (87) WO 2006/092160	(51) H04Q 7/38	(11) 1 871 835 (87) WO 2006/103185	(51) C08L 63/02		
(11) 1 854 582 (11) 1 854 648 (11) 1 855 010 (11) 1 855 115 (11) 1 855 530 (87) WO 2006/096876	(51) B23Q 9/02 (51) B60J 5/14 (51) F04C 19/00 (51) G01N 35/10 (51) A01N 43/16	(11) 1 872 918 (11) 1 874 581 (87) WO 2006/108751	(51) B27B 33/08 (51) B60K 31/00		
(11) 1 855 907 (87) WO 2006/089334	(51) B60K 17/346	(11) 1 875 005 (87) WO 2006/117581	(51) E01H 11/00		
(11) 1 856 134 (87) WO 2006/094643	(51) C07F 7/18	(11) 1 875 051 (87) WO 2006/108419	(51) F01N 3/20		
(11) 1 857 160 (11) 1 857 497 (11) 1 857 898 (11) 1 859 752 (11) 1 861 173 (87) WO 2006/099863	(51) A63H 19/30 (51) C08J 5/18 (51) G05B 19/042 (51) A61B 17/80 (51) A62B 7/08	(11) 1 877 327 (87) WO 2006/103378	(51) B65D 85/48		
(11) 1 862 502 (11) 1 863 068 (11) 1 863 878 (87) WO 2006/107004	(51) C07F 7/18 (51) C08K 5/54 (51) H01J 41/20 (51) C08L 83/04	(11) 1 880 587 (87) WO 2006/119756	(51) H05K 1/02		
(11) 1 863 894 (87) WO 2006/097214	(51) C11D 3/20	(11) 1 881 088 (11) 1 881 908 (87) WO 2006/122627	(51) C23C 16/511 (51) B60K 23/04		
(11) 1 864 297 (87) WO 2006/100636	(51) G11C 19/18	(11) 1 886 084 (87) WO 2006/125420	(51) F28B 1/06		
(11) 1 864 917 (11) 1 865 336 (11) 1 866 046 (87) WO 2006/105937	(51) B65D 85/804 (51) G01S 7/481 (51) B01D 19/00	(11) 1 888 887 (87) WO 2006/116993	(51) F01N 3/035		
(11) 1 866 280 (87) WO 2006/105850	(51) C07C 243/40	(11) 1 888 891 (87) WO 2006/131165	(51) F01N 7/18		
(11) 1 866 402 (87) WO 2006/099866	(51) C11D 3/386	(11) 1 889 955 (11) 1 892 651 (11) 1 893 906 (87) WO 2006/136218	(51) D01F 8/16 (51) G06K 19/077 (51) F16M 11/04		
		(11) 1 895 748 (11) 1 899 142 (87) WO 2006/125492	(51) H04M 1/27 (51) B29C 65/00		
		(11) 1 900 884 (11) 1 935 599	(51) E04B 1/78 (51) B28D 5/00		

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) **0 487 086** (51) **G03F 7/027**

II.5

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

(11) 0 659 408	(51) A61K 31/385
(84) MC 31.12.2007	
(11) 0 682 791	(51) G06F 13/24
(84) AT 05.09.2007	(84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007	ES 16.12.2007
GR 06.12.2007	LI 05.09.2007
MC 31.12.2007	NL 05.09.2007
PT 06.02.2008	SE 05.12.2007
(11) 0 687 730	(51) C12N 15/00
(84) GR 17.08.2007	(84) MC 31.12.2007
(11) 0 736 205	(51) G06F 17/14
(84) AT 03.10.2007	(84) CH 03.10.2007
ES 14.01.2008	LI 03.10.2007
MC 31.12.2007	NL 03.10.2007
PT 03.03.2008	SE 03.01.2008
(11) 0 742 723	(51) A61K 49/00
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
DK 06.06.2007	ES 17.09.2007
GR 07.09.2007	IT 06.06.2007
MC 31.12.2007	NL 06.06.2007
PT 06.11.2007	SE 06.09.2007
(11) 0 789 069	(51) C10M 167/00
(84) DK 20.06.2007	(84) GR 21.09.2007
MC 31.12.2007	PT 20.11.2007
SE 20.09.2007	
(11) 0 794 798	(51) A61K 48/00
(84) DK 22.08.2007	(84) ES 03.12.2007
GR 23.11.2007	MC 31.12.2007
NL 22.08.2007	PT 22.01.2008
SE 22.11.2007	
(11) 0 796 040	(51) A01N 1/02
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007	DK 25.04.2007
ES 05.08.2007	FR 21.12.2007
GR 26.07.2007	IT 25.04.2007
LI 25.04.2007	MC 31.12.2007
NL 25.04.2007	PT 25.09.2007
SE 25.07.2007	
(11) 0 807 173	(51) C12N 15/12
(84) GR 09.11.2007	(84) MC 31.12.2007
PT 08.01.2008	
(11) 0 820 469	(51) C07K 14/74
(84) BE 23.05.2007	(84) CH 23.05.2007
DK 23.05.2007	GR 24.08.2007
IT 06.12.2007	LI 23.05.2007
MC 31.12.2007	NL 23.05.2007
PT 23.10.2007	SE 23.08.2007
(11) 0 846 936	(51) G01F 1/66
(84) AT 04.07.2007	(84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007	FI 04.07.2007
GR 05.10.2007	LI 04.07.2007
MC 31.12.2007	NL 04.07.2007
PT 04.12.2007	

(11) 0 849 797	(51) H01L 23/532
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007	DK 30.05.2007
ES 10.09.2007	FI 30.05.2007
GR 31.08.2007	IT 30.05.2007
LI 30.05.2007	MC 31.12.2007
NL 30.05.2007	PT 30.10.2007
SE 30.08.2007	
(11) 0 865 513	(51) C23C 14/34
(84) AT 05.09.2007	(84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007	MC 31.12.2007
NL 05.09.2007	PT 06.02.2008
SE 05.12.2007	
(11) 0 866 678	(51) A61F 2/06
(84) AT 12.09.2007	(84) FI 12.09.2007
MC 31.12.2007	PT 12.02.2008
(11) 0 868 176	(51) A61K 31/155
(84) AT 15.08.2007	(84) CH 15.08.2007
DK 15.08.2007	FI 15.08.2007
GR 16.11.2007	LI 15.08.2007
MC 31.12.2007	NL 15.08.2007
PT 15.01.2008	SE 15.11.2007
(11) 0 883 344	(51) A01N 43/04
(84) AT 28.02.2007	(84) DK 28.02.2007
FI 28.02.2007	GR 29.05.2007
MC 31.12.2007	PT 30.07.2007
SE 31.05.2007	
(11) 0 890 272	(51) H04Q 7/20
(84) AT 28.03.2007	(84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007	DK 28.03.2007
FI 28.03.2007	GR 29.06.2007
LI 28.03.2007	MC 31.12.2007
NL 28.03.2007	PT 28.08.2007
SE 28.06.2007	
(11) 0 914 862	(51) B01J 20/02
(84) AT 12.09.2007	(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007	ES 23.12.2007
FI 12.09.2007	GR 13.12.2007
LI 12.09.2007	MC 31.12.2007
NL 12.09.2007	PT 12.02.2008
SE 12.12.2007	
(11) 0 921 266	(51) E06B 9/32
(84) AT 28.02.2007	(84) DK 28.02.2007
FI 28.02.2007	MC 31.12.2007
NL 28.02.2007	SE 31.05.2007
(11) 0 928 840	(51) D02G 1/16
(84) FI 18.04.2007	(84) GR 19.07.2007
IE 18.04.2007	IT 23.12.2007
MC 31.12.2007	PT 18.09.2007
(11) 0 942 965	(51) C12N 9/14
(84) MC 31.12.2007	(84) PT 31.03.2008
SE 31.01.2008	
(11) 0 946 496	(51) C07C 229/48
(84) CH 24.10.2007	(84) AT 24.10.2007
LI 24.10.2007	MC 31.12.2007
NL 24.10.2007	PT 24.03.2008
SE 24.01.2008	
(11) 0 946 591	(51) C07K 14/72
(84) AT 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007	FI 04.04.2007
GR 05.07.2007	LI 04.04.2007

MC 31.12.2007	NL 04.04.2007
PT 04.09.2007	SE 04.07.2007
(11) 0 948 613	(51) C12N 15/00
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
DK 23.05.2007	FI 23.05.2007
FR 18.01.2008	GR 24.08.2007
MC 31.12.2007	NL 23.05.2007
PT 23.10.2007	SE 23.08.2007
(11) 0 951 645	(51) G01N 33/543
(84) AT 29.08.2007	(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007	DK 29.08.2007
FI 29.08.2007	GR 30.11.2007
LI 29.08.2007	MC 31.12.2007
PT 29.01.2008	SE 29.11.2007
(11) 0 956 654	(51) H04B 1/50
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007	DK 27.06.2007
ES 08.10.2007	GR 28.09.2007
IT 27.06.2007	LI 27.06.2007
MC 31.12.2007	NL 27.06.2007
PT 27.11.2007	SE 27.09.2007
(11) 0 956 672	(51) H04J 11/00
(84) AT 01.08.2007	(84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007	DK 01.08.2007
GR 02.11.2007	LI 01.08.2007
MC 31.12.2007	PT 02.01.2008
(11) 0 956 679	(51) H04L 12/00
(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007	DK 11.04.2007
GR 12.07.2007	LI 11.04.2007
MC 31.12.2007	PT 11.09.2007
(11) 0 959 792	(51) A61B 17/70
(84) MC 31.12.2007	(84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008	
(11) 0 964 862	(51) C07D 413/04
(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007	DK 18.04.2007
FI 18.04.2007	GR 19.07.2007
LI 18.04.2007	MC 31.12.2007
NL 18.04.2007	PT 18.09.2007
SE 18.07.2007	
(11) 0 994 812	(51) B65D 65/14
(84) AT 28.03.2007	(84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007	DK 28.03.2007
ES 09.07.2007	FI 28.03.2007
GR 29.06.2007	IT 28.03.2007
LI 28.03.2007	MC 31.12.2007
NL 28.03.2007	PT 28.08.2007
SE 28.06.2007	
(11) 1 004 880	(51) G01N 33/50
(84) CH 14.11.2007	(84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007	LI 14.11.2007
MC 31.12.2007	SE 14.02.2008
(11) 1 006 488	(51) G07D 5/02
(84) DK 22.08.2007	(84) ES 03.12.2007
FI 22.08.2007	GR 23.11.2007
IE 22.08.2007	MC 31.12.2007
PT 22.01.2008	
(11) 1 008 786	(51) F16J 15/02
(84) AT 07.02.2007	(84) BE 07.02.2007
CH 07.02.2007	DK 07.02.2007

FI 07.02.2007	GR 08.05.2007	(11) 1 013 986	(51) F17C 13/04	(11) 1 036 507	(51) A23L 1/00
LI 07.02.2007	MC 31.12.2007	(84) DK 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
NL 07.02.2007	PT 09.07.2007	GB 15.08.2007	GR 16.11.2007	CH 13.06.2007	DK 13.06.2007
(11) 1 008 865	(51) G01T 1/164	IE 15.08.2007	MC 31.12.2007	ES 24.09.2007	GR 14.09.2007
(84) CH 31.10.2007	(84) ES 11.02.2008	NL 15.08.2007	PT 15.01.2008	IT 13.06.2007	LI 13.06.2007
AT 31.10.2007	LI 31.10.2007	SE 15.11.2007		MC 31.12.2007	PT 13.11.2007
MC 31.12.2007	NL 31.10.2007			SE 13.09.2007	
PT 31.03.2008	SE 31.01.2008	(11) 1 013 987	(51) F21V 17/06	(11) 1 037 622	(51) A61K 31/185
(11) 1 009 109	(51) H04B 7/204	(84) DK 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007
(84) AT 04.07.2007	(84) DK 04.07.2007	GB 15.08.2007	GR 16.11.2007	CH 18.04.2007	DK 18.04.2007
FI 04.07.2007	GR 05.10.2007	IE 15.08.2007	MC 31.12.2007	FI 18.04.2007	GR 19.07.2007
IE 04.07.2007	MC 31.12.2007	NL 15.08.2007	PT 15.01.2008	LI 18.04.2007	MC 31.12.2007
NL 04.07.2007	PT 04.12.2007	SE 15.11.2007		NL 18.04.2007	PT 18.09.2007
SE 04.10.2007		(11) 1 014 086	(51) G01N 29/24	SE 18.07.2007	
(11) 1 010 372	(51) A23L 1/03	(84) AT 04.07.2007	(84) DK 04.07.2007	(11) 1 037 989	(51) C12N 15/85
(84) MC 31.12.2007		ES 15.10.2007	FI 04.07.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
(11) 1 010 489	(51) B23D 51/10	GR 05.10.2007	IE 04.07.2007	CH 13.06.2007	DK 13.06.2007
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	MC 31.12.2007	NL 04.07.2007	ES 24.09.2007	GR 14.09.2007
CH 23.05.2007	DK 23.05.2007	PT 04.12.2007	SE 04.10.2007	IT 13.06.2007	LI 13.06.2007
FI 23.05.2007	GR 24.08.2007			MC 31.12.2007	NL 13.06.2007
LI 23.05.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 017 008	(51) G06K 9/00	PT 13.11.2007	SE 13.09.2007
PT 23.10.2007	SE 23.08.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) DK 04.04.2007	(11) 1 038 261	(51) G06K 9/66
		ES 15.07.2007	FI 04.04.2007	(84) AT 01.08.2007	(84) BE 01.08.2007
(11) 1 011 461	(51) A61B 17/00	GR 05.07.2007	MC 31.12.2007	CH 01.08.2007	DK 01.08.2007
(84) AT 25.07.2007	(84) BE 25.07.2007	PT 04.09.2007	SE 04.07.2007	ES 12.11.2007	FI 01.08.2007
CH 25.07.2007	DK 25.07.2007	(11) 1 017 072	(51) H01H 9/34	FR 28.03.2008	GR 02.11.2007
ES 05.11.2007	FI 25.07.2007	(84) DK 24.01.2007	(84) ES 05.05.2007	LI 01.08.2007	MC 31.12.2007
FR 21.03.2008	GR 26.10.2007	FI 24.01.2007	GB 24.01.2007	NL 01.08.2007	PT 02.01.2008
LI 25.07.2007	MC 31.12.2007	GR 25.04.2007	IE 24.01.2007	SE 01.11.2007	
NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	MC 31.12.2007	NL 24.01.2007		
SE 25.10.2007		PT 25.06.2007	SE 24.04.2007	(11) 1 040 048	(51) B65D 41/34
(11) 1 012 710	(51) G06F 9/445	(11) 1 017 157	(51) H02M 7/162	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
(84) AT 11.04.2007	(84) DK 11.04.2007	(84) ES 03.09.2007	(84) GR 24.08.2007	CH 30.05.2007	DK 30.05.2007
ES 22.07.2007	FI 11.04.2007	IE 23.05.2007	IT 23.05.2007	FI 30.05.2007	GR 31.08.2007
GR 12.07.2007	IE 11.04.2007	MC 31.12.2007	NL 23.05.2007	LI 30.05.2007	MC 31.12.2007
IT 11.04.2007	MC 31.12.2007	PT 23.10.2007	SE 23.08.2007	NL 30.05.2007	PT 30.10.2007
NL 11.04.2007	PT 11.09.2007			SE 30.08.2007	
SE 11.07.2007		(11) 1 021 997	(51) A61C 13/00	(11) 1 040 691	(51) H04Q 7/28
(11) 1 013 163	(51) A01G 1/06	(84) DK 09.05.2007	(84) FI 09.05.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007
(84) AT 29.08.2007	(84) BE 29.08.2007	GR 10.08.2007	IE 09.05.2007	CH 04.04.2007	DK 04.04.2007
CH 29.08.2007	DK 29.08.2007	MC 31.12.2007	NL 09.05.2007	ES 15.07.2007	FI 04.04.2007
ES 10.12.2007	FI 29.08.2007	PT 09.10.2007		FR 30.11.2007	GR 05.07.2007
GR 30.11.2007	LI 29.08.2007			IT 04.04.2007	LI 04.04.2007
MC 31.12.2007	PT 29.01.2008	(11) 1 025 834	(51) A61K 8/49	MC 31.12.2007	NL 04.04.2007
SE 29.11.2007		(84) FI 04.07.2007	(84) GR 05.10.2007	PT 04.09.2007	SE 04.07.2007
		IE 04.07.2007	MC 31.12.2007		
(11) 1 013 249	(51) A61F 5/441	(11) 1 026 114	(51) B65H 45/24	(11) 1 042 138	(51) B60L 11/18
(84) CH 24.10.2007	(84) AT 24.10.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
LI 24.10.2007	MC 31.12.2007	CH 25.04.2007	DK 25.04.2007	CH 23.05.2007	DK 23.05.2007
PT 24.03.2008		FI 25.04.2007	GR 26.07.2007	ES 03.09.2007	FI 23.05.2007
(11) 1 013 765	(51) C12N 15/31	LI 25.04.2007	MC 31.12.2007	GR 24.08.2007	IT 23.05.2007
(84) AT 05.09.2007	(84) BE 05.09.2007	NL 25.04.2007	PT 25.09.2007	LI 23.05.2007	MC 31.12.2007
CH 05.09.2007	FI 05.09.2007	SE 25.07.2007		NL 23.05.2007	PT 23.10.2007
GR 06.12.2007	LI 05.09.2007			SE 23.08.2007	
MC 31.12.2007	PT 06.02.2008	(11) 1 036 099	(51) C08F 10/10	(11) 1 042 365	(51) C07K 14/47
SE 05.12.2007		(84) AT 25.07.2007	(84) CH 25.07.2007	(84) AT 25.07.2007	(84) BE 25.07.2007
(11) 1 013 836	(51) E03C 1/06	DK 25.07.2007	ES 05.11.2007	CH 25.07.2007	DK 25.07.2007
(84) DK 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	FI 25.07.2007	GR 26.10.2007	FI 25.07.2007	GR 26.10.2007
FI 04.04.2007	FR 30.11.2007	LI 25.07.2007	MC 31.12.2007	LI 25.07.2007	MC 31.12.2007
GB 04.04.2007	GR 05.07.2007	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007
IE 04.04.2007	IT 04.04.2007	SE 25.10.2007		SE 25.10.2007	
MC 31.12.2007	NL 04.04.2007	(11) 1 036 182	(51) C12N 15/49	(11) 1 042 461	(51) C12N 15/10
PT 04.09.2007	SE 04.07.2007	(84) ES 04.03.2008	(84) FI 21.11.2007	(84) GR 19.10.2007	(84) MC 31.12.2007
		AT 21.11.2007	MC 31.12.2007	PT 18.12.2007	
		NL 21.11.2007	SE 21.02.2008		

(11) 1 043 022 (84) AT 11.07.2007 CH 11.07.2007 ES 22.10.2007 FR 07.03.2008 LI 11.07.2007 NL 11.07.2007	(51) A61K 31/715 (84) BE 11.07.2007 DK 11.07.2007 FI 11.07.2007 GR 12.10.2007 MC 31.12.2007 PT 11.12.2007	(11) 1 054 860 (84) MC 31.12.2007	(51) C07C 255/20	SE 26.12.2007	(11) 1 086 568 (84) BE 30.06.2003	(51) H04M 3/50 (84) LU 09.06.2003
(11) 1 044 074 (84) AT 20.06.2007 CH 20.06.2007 ES 01.10.2007 LI 20.06.2007 PT 20.11.2007	(51) B05D 3/12 (84) BE 20.06.2007 DK 20.06.2007 GR 21.09.2007 MC 31.12.2007 SE 20.09.2007	(11) 1 055 032 (84) AT 15.08.2007 CH 15.08.2007 ES 26.11.2007 LI 15.08.2007 NL 15.08.2007	(51) E02F 3/40 (84) BE 15.08.2007 DK 15.08.2007 GR 16.11.2007 MC 31.12.2007 PT 15.01.2008	(11) 1 087 659 (84) AT 09.04.2003 CY 14.06.2003 FI 30.06.2003 BE 30.06.2003 IE 16.06.2003 LI 09.04.2003 MC 30.06.2003 PT 20.06.2007	(51) A01N 41/06 (84) CH 09.04.2003 DK 09.07.2003 GB 14.06.2003 GR 09.07.2003 IT 09.04.2003 LU 14.06.2003 NL 09.04.2003 SE 19.06.2003	
(11) 1 044 456 (84) ES 19.11.2007 MC 31.12.2007	(51) H01J 5/60 (84) GR 09.11.2007 PT 08.01.2008	(11) 1 056 728 (84) CH 21.11.2007 AT 21.11.2007 MC 31.12.2007 SE 21.02.2008	(51) C07D 241/38 (84) FI 21.11.2007 LI 21.11.2007 NL 21.11.2007	(11) 1 087 982 (84) AT 12.06.2003 FI 12.06.2003 LI 30.06.2003 SE 02.01.2003	(51) C07F 17/00 (84) CH 30.06.2003 BE 30.06.2003 NL 02.10.2002	
(11) 1 045 641 (84) AT 18.04.2007 CH 18.04.2007 GR 19.07.2007 MC 31.12.2007 SE 18.07.2007	(51) A23D 7/00 (84) BE 18.04.2007 DK 18.04.2007 LI 18.04.2007 PT 18.09.2007	(11) 1 057 173 (84) AT 19.09.2007 CH 19.09.2007 FI 19.09.2007 LI 19.09.2007 NL 19.09.2007 SE 19.12.2007	(51) G10L 19/02 (84) BE 19.09.2007 ES 30.12.2007 GR 20.12.2007 MC 31.12.2007 PT 19.02.2008	(11) 1 088 023 (84) AT 10.06.2003 DK 04.03.2003 FI 04.12.2002 GB 04.12.2002 GR 04.12.2002 IT 04.12.2002 MC 30.06.2003 PT 05.03.2003	(51) C08J 9/06 (84) CY 10.06.2003 ES 27.06.2003 FR 04.12.2002 BE 30.06.2003 IE 04.12.2002 LU 10.06.2003 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	
(11) 1 045 795 (84) CY 31.12.2002 MC 31.12.2007	(51) B65D 19/00 (84) IT 24.07.2002	(11) 1 062 850 (84) DK 30.05.2007 IE 30.05.2007 NL 30.05.2007	(51) H05K 3/00 (84) GR 31.08.2007 MC 31.12.2007 PT 30.10.2007	(11) 1 089 640 (84) AT 15.06.2003 ES 16.06.2003 GB 15.06.2003 PT 05.03.2003	(51) A41D 13/00 (84) DK 04.03.2003 FI 15.06.2003 BE 30.06.2003 SE 04.03.2003	
(11) 1 047 708 (84) AT 26.09.2007 CH 26.09.2007 FI 26.09.2007 LI 26.09.2007 PT 26.02.2008	(51) C07K 5/08 (84) BE 26.09.2007 ES 06.01.2008 GR 27.12.2007 MC 31.12.2007 SE 26.12.2007	(11) 1 063 199 (84) DK 28.03.2007 MC 31.12.2007	(51) C01F 5/14 (84) GR 29.06.2007 PT 28.08.2007	(11) 1 089 748 (84) AT 19.06.2003 GB 04.06.2003 NL 04.06.2003	(51) A61K 35/78 (84) ES 15.09.2003 BE 30.06.2003	
(11) 1 049 539 (84) BE 02.05.2007 DK 02.05.2007 GR 03.08.2007 MC 31.12.2007	(51) B02C 1/10 (84) CH 02.05.2007 FI 02.05.2007 LI 02.05.2007 NL 02.05.2007	(11) 1 065 436 (84) DK 04.04.2007 FI 04.04.2007 GR 05.07.2007 MC 31.12.2007 PT 04.09.2007	(51) F21S 2/00 (84) ES 15.07.2007 FR 30.11.2007 IE 04.04.2007 NL 04.04.2007 SE 04.07.2007	(11) 1 090 017 (84) AT 30.10.2002 CY 11.06.2003 DK 30.01.2003 FI 30.10.2002 BE 30.06.2003 IE 30.10.2002 LI 30.06.2003 MC 30.06.2003 PT 30.01.2003	(51) C07H 15/203 (84) CH 30.06.2003 DE 31.01.2003 ES 29.04.2003 GB 30.10.2002 GR 30.10.2002 IT 30.10.2002 LU 11.06.2003 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	
(11) 1 053 327 (84) AT 19.09.2007 CH 19.09.2007 GR 20.12.2007 MC 31.12.2007 SE 19.12.2007	(51) C12N 15/29 (84) BE 19.09.2007 FI 19.09.2007 LI 19.09.2007 PT 19.02.2008	(11) 1 070 322 (84) BE 05.09.2007 FI 05.09.2007 LI 05.09.2007 NL 05.09.2007 SE 05.12.2007	(51) G11B 27/10 (84) CH 05.09.2007 GR 06.12.2007 MC 31.12.2007 PT 06.02.2008	(11) 1 090 216 (84) AT 06.11.2002 CY 08.06.2003 DK 06.02.2003 FI 06.11.2002 BE 30.06.2003 IE 06.11.2002 LI 30.06.2003 MC 30.06.2003 PT 06.02.2003	(51) F02B 47/08 (84) CH 30.06.2003 DE 07.02.2003 ES 29.05.2003 GB 06.11.2002 GR 06.11.2002 IT 06.11.2002 LU 08.06.2003 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	
(11) 1 053 394 (84) MC 31.12.2007	(51) F02G 5/00	(11) 1 084 107 (84) AT 11.04.2007 CH 11.04.2007 ES 22.07.2007 GR 12.07.2007 MC 31.12.2007 PT 11.09.2007	(51) C07D 207/16 (84) BE 11.04.2007 DK 11.04.2007 FI 11.04.2007 LI 11.04.2007 NL 11.04.2007 SE 11.07.2007	(11) 1 090 319 (84) AT 21.06.2003 CY 21.06.2003 ES 27.06.2003 FR 18.12.2002 BE 30.06.2003 IE 18.12.2002 LI 30.06.2003 MC 30.06.2003 PT 06.02.2003	(51) G02B 6/30 (84) CH 30.06.2003 DK 18.03.2003 FI 18.12.2002 GB 18.12.2002 GR 18.12.2002 IT 18.12.2002 LU 21.06.2003	
(11) 1 053 624 (84) AT 04.04.2007 CH 04.04.2007 DK 04.04.2007 FI 04.04.2007 GR 05.07.2007 LI 04.04.2007 NL 04.04.2007 SE 04.07.2007	(51) G06F 9/46 (84) BE 04.04.2007 DE 05.07.2007 ES 15.07.2007 FR 30.11.2007 IT 04.04.2007 MC 31.12.2007 PT 04.09.2007	(11) 1 086 007 (84) FR 19.02.2003 IT 19.02.2003	(51) B60T 17/22 (84) BE 30.06.2003			
(11) 1 054 773 (84) AT 04.04.2007 DE 05.07.2007 ES 15.07.2007 GR 05.07.2007 LI 04.04.2007 NL 04.04.2007 SE 04.07.2007	(51) B41J 2/415 (84) CH 04.04.2007 DK 04.04.2007 FI 04.04.2007 IT 09.12.2007 MC 31.12.2007 PT 04.09.2007	(11) 1 086 013 (84) DK 30.06.2003 IE 11.06.2003 PT 31.12.2003	(51) B62D 65/00 (84) BE 30.06.2003 NL 01.01.2004 SE 12.06.2003			
		(11) 1 086 544 (84) AT 26.09.2007 CH 26.09.2007 FI 26.09.2007 LI 26.09.2007 NL 26.09.2007	(51) H04L 5/02 (84) BE 26.09.2007 ES 06.01.2008 GR 27.12.2007 MC 31.12.2007 PT 26.02.2008			

MC 30.06.2003	NL 18.12.2002	DK 26.06.2003	ES 30.09.2003	PT 18.12.2007	SE 18.10.2007
PT 18.03.2003	SE 18.03.2003	FI 26.03.2003	FR 26.03.2003	(11) 1 107 123	(51) G06F 12/08
(11) 1 090 401	(51) H05K 1/16	GB 26.03.2003	BE 30.06.2003	(84) CH 21.11.2007	(84) ES 04.03.2008
(84) CH 14.11.2007	(84) ES 25.02.2008	GR 26.03.2003	IE 26.03.2003	FI 21.11.2007	AT 21.11.2007
AT 14.11.2007	LI 14.11.2007	LI 30.06.2003	LU 10.06.2003	LI 21.11.2007	MC 31.12.2007
MC 31.12.2007	NL 14.11.2007	MC 30.06.2003	NL 26.03.2003	NL 21.11.2007	SE 21.02.2008
SE 14.02.2008		PT 26.06.2003	SE 26.06.2003	(11) 1 107 333	(51) H01L 51/42
(11) 1 091 795	(51) B01D 46/52	(11) 1 097 448	(51) G11B 5/31	(84) AT 25.07.2007	(84) BE 25.07.2007
(84) AT 22.06.2003	(84) CH 30.06.2003	(84) AT 06.11.2002	(84) CH 30.06.2003	CH 25.07.2007	DK 25.07.2007
DK 09.07.2003	ES 30.10.2003	CY 23.06.2003	DK 06.02.2003	ES 05.11.2007	FI 25.07.2007
BE 30.06.2003	IT 09.04.2003	FI 06.11.2002	BE 30.06.2003	FR 21.03.2008	GR 26.10.2007
LI 30.06.2003	NL 09.04.2003	GR 06.11.2002	IE 06.11.2002	LI 25.07.2007	MC 31.12.2007
SE 09.07.2003		LI 30.06.2003	LU 23.06.2003	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007
		MC 30.06.2003	NL 06.11.2002	SE 25.10.2007	
		PT 06.02.2003	SE 06.02.2003	(11) 1 107 418	(51) H02J 7/00
(11) 1 091 818	(51) B22C 9/08	(11) 1 097 614	(51) H05K 3/00	(84) AT 18.07.2007	(84) CH 18.07.2007
(84) DE 27.06.2003	(84) DK 26.06.2003	(84) AT 11.06.2003	(84) CH 30.06.2003	FI 18.07.2007	GR 19.10.2007
ES 30.09.2003	BE 30.06.2003	DE 01.01.2004	FR 23.04.2003	LI 18.07.2007	MC 31.12.2007
IT 26.03.2003	NL 26.03.2003	GB 23.04.2003	BE 30.06.2003	PT 18.12.2007	
		LI 30.06.2003	NL 23.04.2003	(11) 1 107 656	(51) H05K 5/06
(11) 1 091 823	(51) B23K 9/10	(11) 1 099 072	(51) F16L 1/038	(84) ES 14.01.2008	(84) MC 31.12.2007
(84) ES 30.09.2003	(84) BE 30.06.2003	(84) CH 30.06.2003	(84) DK 19.06.2003	NL 03.10.2007	PT 03.03.2008
IT 05.03.2003	PT 05.06.2003	ES 30.09.2003	FR 19.03.2003	SE 03.01.2008	
SE 05.06.2003		GB 19.03.2003	BE 30.06.2003	(11) 1 107 660	(51) A01G 3/08
(11) 1 092 053	(51) D03J 1/14	IE 19.03.2003	IT 19.03.2003	(84) CY 23.06.2003	(84) DK 05.06.2003
(84) AT 10.06.2003	(84) CH 30.06.2003	LI 30.06.2003	NL 19.03.2003	FI 05.03.2003	GB 05.03.2003
DK 26.05.2003	ES 28.08.2003	PT 20.06.2003	SE 19.06.2003	BE 30.06.2003	GR 05.03.2003
FR 26.02.2003	GB 26.02.2003			IE 05.03.2003	LU 23.06.2003
BE 30.06.2003	LI 30.06.2003			MC 30.06.2003	NL 05.03.2003
NL 26.02.2003	PT 26.05.2003			SE 05.06.2003	
(11) 1 092 179	(51) G05B 19/418	(11) 1 099 880	(51) F16H 55/50	(11) 1 108 404	(51) A61F 5/448
(84) AT 17.06.2003	(84) CH 30.06.2003	(84) CY 29.06.2003	(84) DK 21.08.2003	(84) CH 03.10.2007	(84) AT 03.10.2007
DE 03.01.2007	DK 07.11.2002	FI 21.05.2003	GB 21.05.2003	LI 03.10.2007	MC 31.12.2007
ES 28.02.2003	FI 07.08.2002	BE 30.06.2003	GR 21.08.2003	NL 03.10.2007	PT 03.03.2008
FR 30.06.2006	GB 17.06.2006	IE 21.05.2003	LU 29.06.2003		
BE 30.06.2003	GR 07.08.2002	MC 30.06.2003	NL 21.05.2003	(11) 1 108 576	(51) B60H 1/32
IE 07.08.2002	LI 30.06.2003	PT 21.08.2003		(84) ES 11.03.2008	(84) FI 28.11.2007
NL 07.08.2002	PT 22.11.2002			MC 31.12.2007	NL 28.11.2007
SE 18.06.2006				SE 28.02.2008	
(11) 1 095 415	(51) H01M 4/00	(11) 1 105 238	(51) B23B 5/16	(11) 1 108 724	(51) C07H 19/06
(84) AT 30.06.2003	(84) CY 30.06.2003	(84) CY 20.06.2003	(84) DK 02.07.2003	(84) AT 19.09.2007	(84) BE 19.09.2007
DK 05.06.2003	ES 30.09.2003	ES 30.10.2003	FI 02.04.2003	ES 30.12.2007	FI 19.09.2007
FI 05.03.2003	BE 30.06.2003	BE 30.06.2003	GR 02.07.2003	GR 20.12.2007	MC 31.12.2007
GR 05.03.2003	IE 05.03.2003	IE 02.04.2003	LU 20.06.2003	NL 19.09.2007	PT 19.02.2008
LU 30.06.2003	MC 30.06.2003	MC 30.06.2003	SE 02.07.2003	SE 19.12.2007	
NL 05.03.2003	PT 05.06.2003			(11) 1 108 814	(51) D21H 23/50
SE 05.06.2003		(11) 1 105 279	(51) B29C 63/00	(84) ES 04.03.2008	(84) FI 21.11.2007
(11) 1 095 470	(51) H04B 7/005	(84) AT 17.06.2003	(84) DK 02.04.2003	AT 21.11.2007	MC 31.12.2007
(84) AT 23.06.2003	(84) CH 30.06.2003	ES 30.07.2003	FI 02.01.2003	NL 21.11.2007	SE 21.02.2008
CY 23.06.2003	DK 20.02.2003	FR 02.01.2003	GB 02.01.2003		
FI 20.11.2002	BE 30.06.2003	BE 30.06.2003	IE 02.01.2003	(11) 1 109 040	(51) G02B 6/38
GR 20.11.2002	IE 20.11.2002	IT 02.01.2003	NL 02.01.2003	(84) CH 10.10.2007	(84) AT 10.10.2007
LI 30.06.2003	LU 23.06.2003			LI 10.10.2007	MC 31.12.2007
MC 30.06.2003	NL 20.11.2002			PT 10.03.2008	SE 10.01.2008
PT 20.02.2003	SE 20.02.2003	(11) 1 106 051	(51) A01D 57/20	(11) 1 109 310	(51) H02P 9/30
		(84) ES 05.05.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) DK 30.05.2007	(84) FI 30.05.2007
		GR 25.04.2007	IT 24.01.2007	MC 31.12.2007	PT 30.10.2007
		MC 31.12.2007	PT 25.06.2007		
(11) 1 096 984	(51) B01D 35/02	(11) 1 106 512	(51) B65B 35/40	(11) 1 109 346	(51) H04L 1/24
(84) AT 28.03.2007	(84) BE 28.03.2007	(84) AT 05.09.2007	(84) BE 05.09.2007	(84) ES 18.02.2008	(84) MC 31.12.2007
CH 28.03.2007	DK 28.03.2007	CH 05.09.2007	ES 16.12.2007	NL 07.11.2007	SE 07.02.2008
ES 09.07.2007	FI 28.03.2007	FI 05.09.2007	MC 31.12.2007		
GR 29.06.2007	IT 28.03.2007	GR 06.12.2007	LI 05.09.2007	(11) 1 110 442	(51) A01D 34/73
LI 28.03.2007	MC 31.12.2007	NL 05.09.2007	PT 06.02.2008	(84) FI 11.04.2007	(84) GB 11.04.2007
NL 28.03.2007	PT 28.08.2007	SE 05.12.2007			
SE 28.06.2007		(11) 1 107 041	(51) G02B 27/01		
		(84) DK 18.07.2007	(84) ES 29.10.2007		
		FI 18.07.2007	FR 14.03.2008		
		GR 19.10.2007	IE 18.07.2007		
		MC 31.12.2007	NL 18.07.2007		

GR 12.07.2007	IE 11.04.2007	(11) 1 111 636	(51) H01H 19/56	CH 15.08.2007	DK 15.08.2007
MC 31.12.2007	PT 11.09.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	ES 26.11.2007	FI 15.08.2007
SE 11.07.2007		CH 09.05.2007	DK 09.05.2007	MC 31.12.2007	GR 16.11.2007
(11) 1 110 463	(51) A41B 9/00	ES 20.08.2007	MC 31.12.2007	LI 15.08.2007	NL 15.08.2007
(84) AT 08.08.2007	(84) CH 08.08.2007	GR 10.08.2007	IT 09.05.2007	PT 15.01.2008	SE 15.11.2007
DK 08.08.2007	FI 08.08.2007	LI 09.05.2007	PT 09.10.2007		
MC 31.12.2007	GR 09.11.2007	SE 09.08.2007		(11) 1 112 976	(51) C03B 37/027
LI 08.08.2007	PT 08.01.2008			(84) AT 11.07.2007	(84) ES 22.10.2007
(11) 1 110 563	(51) B01D 69/02	(11) 1 111 661	(51) H01L 21/00	FI 11.07.2007	GB 11.07.2007
(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	GR 12.10.2007	IE 11.07.2007
CH 18.04.2007	DK 18.04.2007	CH 16.05.2007	DK 16.05.2007	MC 31.12.2007	PT 11.12.2007
FI 18.04.2007	MC 31.12.2007	ES 27.08.2007	FI 16.05.2007	SE 11.10.2007	
GR 19.07.2007	LI 18.04.2007	MC 31.12.2007	GR 17.08.2007	(11) 1 113 445	(51) G11B 31/00
NL 18.04.2007	PT 18.09.2007	IT 16.05.2007	LI 16.05.2007	(84) ES 23.12.2007	(84) FI 12.09.2007
SE 18.07.2007		NL 16.05.2007	PT 16.10.2007	GR 13.12.2007	MC 31.12.2007
		SE 16.08.2007		NL 12.09.2007	PT 12.02.2008
				SE 12.12.2007	
(11) 1 110 564	(51) A61M 1/28	(11) 1 111 748	(51) H02B 13/035	(11) 1 113 457	(51) G21D 3/08
(84) DK 30.05.2007	(84) FI 30.05.2007	(84) FI 28.11.2007	(84) MC 31.12.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) DK 23.05.2007
GR 31.08.2007	IE 30.05.2007	(11) 1 111 777	(51) H03H 7/42	MC 31.12.2007	GR 24.08.2007
MC 31.12.2007	NL 30.05.2007	(84) AT 25.07.2007	(84) BE 25.07.2007	IT 23.05.2007	NL 23.05.2007
PT 30.10.2007	SE 30.08.2007	CH 25.07.2007	DK 25.07.2007	PT 23.10.2007	
		ES 05.11.2007	FI 25.07.2007		
(11) 1 110 566	(51) A61M 1/38	MC 31.12.2007	GR 26.10.2007	(11) 1 113 544	(51) H02B 1/06
(84) AT 11.07.2007	(84) BE 11.07.2007	LI 25.07.2007	NL 25.07.2007	(84) MC 31.12.2007	
CH 11.07.2007	DK 11.07.2007	PT 26.12.2007	SE 25.10.2007		
ES 22.10.2007	FI 11.07.2007			(11) 1 113 634	(51) H04L 25/02
FR 07.03.2008	MC 31.12.2007	(11) 1 111 851	(51) H04L 12/56	(84) AT 02.05.2007	(84) DK 02.05.2007
GR 12.10.2007	LI 11.07.2007	(84) AT 08.08.2007	(84) BE 08.08.2007	ES 13.08.2007	FI 02.05.2007
NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	CH 08.08.2007	DK 08.08.2007	GR 03.08.2007	IE 02.05.2007
SE 11.10.2007		ES 19.11.2007	FI 08.08.2007	IT 02.05.2007	MC 31.12.2007
		GR 09.11.2007	LI 08.08.2007	NL 02.05.2007	PT 02.10.2007
		MC 31.12.2007	NL 08.08.2007	SE 02.08.2007	
		PT 08.01.2008	SE 08.11.2007		
(11) 1 110 743	(51) B41J 19/14	(11) 1 111 858	(51) H04L 12/56	(11) 1 114 481	(51) H01M 6/18
(84) AT 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007	(84) CH 10.10.2007	(84) ES 21.01.2008	(84) AT 01.08.2007	(84) BE 01.08.2007
CH 04.04.2007	DK 04.04.2007	AT 10.10.2007	LI 10.10.2007	CH 01.08.2007	DK 01.08.2007
FI 04.04.2007	GR 05.07.2007	MC 31.12.2007	NL 10.10.2007	ES 12.11.2007	FI 01.08.2007
LI 04.04.2007	MC 31.12.2007	PT 10.03.2008	SE 10.01.2008	GR 02.11.2007	LI 01.08.2007
NL 04.04.2007	PT 04.09.2007			MC 31.12.2007	NL 01.08.2007
SE 04.07.2007				PT 02.01.2008	SE 01.11.2007
(11) 1 110 799	(51) B60L 11/12	(11) 1 111 861	(51) H04L 12/56	(11) 1 114 720	(51) B41F 22/00
(84) DK 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007	(84) AT 11.07.2007	(84) BE 11.07.2007	(84) ES 25.02.2008	(84) MC 31.12.2007
GR 08.05.2007	IE 07.02.2007	CH 11.07.2007	DK 11.07.2007	NL 14.11.2007	SE 14.02.2008
MC 31.12.2007	NL 07.02.2007	ES 22.10.2007	FI 11.07.2007		
PT 09.07.2007	SE 07.05.2007	GR 12.10.2007	LI 11.07.2007	(11) 1 114 829	(51) C07K 14/435
		MC 31.12.2007	NL 11.07.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) DK 16.05.2007
		PT 11.12.2007	SE 11.10.2007	FI 16.05.2007	GR 17.08.2007
(11) 1 110 873	(51) B65D 5/74	(11) 1 111 956	(51) H04L 12/40	MC 31.12.2007	NL 16.05.2007
(84) BE 01.08.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	PT 16.10.2007	SE 16.08.2007
FR 28.03.2008	MC 31.12.2007	CH 25.04.2007	DK 25.04.2007		
PT 02.01.2008		ES 05.08.2007	FI 25.04.2007	(11) 1 114 996	(51) G01N 33/487
		GR 26.07.2007	LI 25.04.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
		MC 31.12.2007	NL 25.04.2007	CH 02.05.2007	DK 02.05.2007
		PT 25.09.2007	SE 25.07.2007	ES 13.08.2007	FI 02.05.2007
				FR 28.12.2007	GR 03.08.2007
				IT 02.05.2007	LI 02.05.2007
				MC 31.12.2007	NL 02.05.2007
				PT 02.10.2007	SE 02.08.2007
(11) 1 111 229	(51) F02M 47/04	(11) 1 111 974	(51) H05K 3/34	(11) 1 115 047	(51) G05D 7/06
(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	(84) ES 11.02.2008	(84) MC 31.12.2007	(84) BE 30.06.2003	(84) GR 29.01.2003
CH 18.04.2007	DK 18.04.2007	NL 31.10.2007	PT 31.03.2008	PT 02.06.2003	
ES 29.07.2007	FI 18.04.2007	SE 31.01.2008			
FR 14.12.2007	MC 31.12.2007			(11) 1 115 273	(51) H05K 7/18
GR 19.07.2007	LI 18.04.2007			(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
NL 18.04.2007	PT 18.09.2007			CH 25.04.2007	DK 25.04.2007
SE 18.07.2007				FI 25.04.2007	GR 26.07.2007
				LI 25.04.2007	MC 31.12.2007
(11) 1 111 345	(51) G01D 5/245	(11) 1 112 860	(51) B41N 10/04	(11) 1 115 047	(51) G05D 7/06
(84) DK 13.06.2007	(84) GR 14.09.2007	(84) DK 01.08.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BE 30.06.2003	(84) GR 29.01.2003
IE 13.06.2007	MC 31.12.2007	FI 01.08.2007	GR 02.11.2007		
NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	IE 01.08.2007	MC 31.12.2007		
SE 13.09.2007		NL 01.08.2007	PT 02.01.2008		
		SE 01.11.2007			
(11) 1 111 570	(51) G09F 11/02	(11) 1 112 922	(51) B62M 11/16		
(84) AT 17.10.2007	(84) MC 31.12.2007	(84) AT 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007		
NL 17.10.2007	SE 17.01.2008				

NL 25.04.2007	SE 25.07.2007	MC 31.12.2007	NL 05.09.2007	CH 09.05.2007	DK 09.05.2007
(11) 1 116 064	(51) G02B 27/09	PT 06.02.2008	SE 05.12.2007	ES 20.08.2007	FI 09.05.2007
(84) AT 10.06.2003	(84) CY 10.06.2003	(11) 1 135 028	(51) A23C 19/00	GR 10.08.2007	LI 09.05.2007
DK 23.07.2003	ES 30.10.2003	(84) MC 31.12.2007	(84) SE 14.02.2008	MC 31.12.2007	NL 09.05.2007
FI 23.04.2003	BE 30.06.2003	(11) 1 135 160	(51) A61K 41/00	PT 09.10.2007	SE 09.08.2007
GR 23.07.2003	IE 23.04.2003	(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	(11) 1 140 527	(51) B60C 11/03
LU 10.06.2003	MC 30.06.2003	CH 18.04.2007	DK 18.04.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) GR 06.12.2007
NL 23.04.2003	PT 23.07.2003	ES 29.07.2007	FI 18.04.2007	MC 31.12.2007	PT 06.02.2008
SE 23.07.2003		GR 19.07.2007	LI 18.04.2007	(11) 1 140 720	(51) C03C 17/34
(11) 1 116 676	(51) B65G 47/08	MC 31.12.2007	NL 18.04.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) DK 28.03.2007
(84) AT 14.11.2007	(84) MC 31.12.2007	PT 18.09.2007	SE 18.07.2007	FI 28.03.2007	GR 29.06.2007
(11) 1 117 860	(51) D04H 1/46	(11) 1 135 213	(51) B05B 7/00	IE 28.03.2007	MC 31.12.2007
(84) AT 09.10.2002	(84) CH 30.06.2003	(84) DK 20.06.2007	(84) GB 20.06.2007	NL 28.03.2007	PT 28.08.2007
BE 30.06.2003	LI 30.06.2003	GR 21.09.2007	IE 20.06.2007	(11) 1 140 873	(51) C07D 253/06
NL 09.10.2002	SE 09.01.2003	MC 31.12.2007	NL 20.06.2007	(84) MC 31.12.2007	
(11) 1 118 464	(51) B41F 33/00	PT 20.11.2007	SE 20.09.2007	(11) 1 141 003	(51) C07K 14/435
(84) DK 31.01.2007	(84) ES 12.05.2007	(11) 1 135 574	(51) E06C 1/22	(84) AT 19.09.2007	(84) BE 19.09.2007
FI 31.01.2007	FR 21.09.2007	(84) AT 15.06.2003	(84) CH 30.06.2003	CH 19.09.2007	ES 30.12.2007
GB 31.01.2007	GR 01.05.2007	DK 19.06.2003	ES 30.09.2003	FI 19.09.2007	GR 20.12.2007
IE 31.01.2007	IT 31.01.2007	FI 19.03.2003	BE 30.06.2003	LI 19.09.2007	MC 31.12.2007
MC 31.12.2007	NL 31.01.2007	GR 19.03.2003	IE 19.03.2003	NL 19.09.2007	PT 19.02.2008
PT 02.07.2007	SE 30.04.2007	IT 19.03.2003	LI 30.06.2003	SE 19.12.2007	
(11) 1 118 629	(51) C08G 63/06	LU 15.06.2003	NL 19.03.2003	(11) 1 141 212	(51) C11D 3/39
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	PT 20.06.2003	SE 19.06.2003	(84) GB 08.08.2007	(84) DK 08.08.2007
CH 25.04.2007	DK 25.04.2007	(11) 1 135 875	(51) H04B 7/26	FI 08.08.2007	GR 09.11.2007
ES 05.08.2007	FI 25.04.2007	(84) AT 11.07.2007	(84) BE 11.07.2007	IE 08.08.2007	MC 31.12.2007
FR 21.12.2007	GR 26.07.2007	CH 11.07.2007	DK 11.07.2007	PT 08.01.2008	SE 08.11.2007
IT 25.04.2007	LI 25.04.2007	ES 22.10.2007	GR 12.10.2007	(11) 1 141 258	(51) C12N 9/54
MC 31.12.2007	NL 25.04.2007	LI 11.07.2007	MC 31.12.2007	(84) AT 22.08.2007	(84) CH 22.08.2007
PT 25.09.2007	SE 25.07.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	DK 22.08.2007	ES 03.12.2007
(11) 1 120 250	(51) B41F 22/00	(11) 1 137 408	(51) A61K 31/138	GR 23.11.2007	LI 22.08.2007
(84) DK 13.06.2007	(84) ES 24.09.2007	(84) BE 18.04.2007	(84) CH 18.04.2007	MC 31.12.2007	PT 22.01.2008
GR 14.09.2007	IE 13.06.2007	GR 19.07.2007	LI 18.04.2007	SE 22.11.2007	
IT 13.06.2007	MC 31.12.2007	MC 31.12.2007	NL 18.04.2007	(11) 1 141 259	(51) C12N 9/54
NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	PT 18.09.2007		(84) AT 22.08.2007	(84) CH 22.08.2007
SE 13.09.2007		(11) 1 137 761	(51) C12N 9/18	DK 22.08.2007	ES 03.12.2007
(11) 1 123 753	(51) H01L 21/316	(84) AT 01.08.2007	(84) CH 01.08.2007	GR 23.11.2007	LI 22.08.2007
(84) AT 29.08.2007	(84) BE 29.08.2007	DK 01.08.2007	ES 12.11.2007	MC 31.12.2007	PT 22.01.2008
CH 29.08.2007	DK 29.08.2007	GR 02.11.2007	LI 01.08.2007	SE 22.11.2007	
ES 10.12.2007	FI 29.08.2007	MC 31.12.2007	PT 02.01.2008	(11) 1 141 260	(51) C12N 9/54
GR 30.11.2007	LI 29.08.2007	SE 01.11.2007		(84) AT 19.09.2007	(84) CH 19.09.2007
MC 31.12.2007	PT 29.01.2008	(11) 1 137 785	(51) C12N 15/57	ES 30.12.2007	GR 20.12.2007
SE 29.11.2007		(84) MC 31.12.2007		LI 19.09.2007	MC 31.12.2007
(11) 1 123 823	(51) B60H 1/22	(11) 1 138 840	(51) E03F 3/04	PT 19.02.2008	SE 19.12.2007
(84) FI 12.12.2007	(84) MC 31.12.2007	(84) DK 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	(11) 1 141 261	(51) C12N 9/54
(11) 1 127 802	(51) B65D 47/20	FI 11.04.2007	GB 11.04.2007	(84) AT 22.08.2007	(84) CH 22.08.2007
(84) AT 17.10.2007	(84) MC 31.12.2007	GR 12.07.2007	IE 11.04.2007	DK 22.08.2007	ES 03.12.2007
NL 17.10.2007	PT 17.03.2008	IT 11.04.2007	MC 31.12.2007	GR 23.11.2007	LI 22.08.2007
SE 17.01.2008		NL 11.04.2007	PT 11.09.2007	MC 31.12.2007	PT 22.01.2008
(11) 1 128 199	(51) G02B 6/38	SE 11.07.2007		SE 22.11.2007	
(84) AT 26.06.2003	(84) CH 30.06.2003	(11) 1 139 935	(51) A61F 2/44	(11) 1 141 293	(51) C12N 15/12
CY 21.06.2003	DK 30.06.2003	(84) AT 09.05.2007	(84) DK 09.05.2007	(84) AT 01.08.2007	(84) FI 01.08.2007
ES 29.05.2003	FI 27.11.2002	ES 20.08.2007	FI 09.05.2007	GR 02.11.2007	MC 31.12.2007
GB 26.06.2003	BE 30.06.2003	GR 10.08.2007	IE 09.05.2007	PT 02.01.2008	SE 01.11.2007
GR 27.11.2002	IE 27.11.2002	IT 09.05.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 141 358	(51) C12N 15/85
LI 30.06.2003	LU 21.06.2003	NL 09.05.2007	PT 09.10.2007	(84) MC 31.12.2007	
MC 30.06.2003	PT 27.02.2003	SE 09.08.2007		(11) 1 141 367	(51) C12N 15/87
SE 27.02.2003		(11) 1 140 203	(51) A61K 47/48	(84) MC 31.12.2007	
(11) 1 128 710	(51) H05B 41/40	(84) MC 31.12.2007		(11) 1 140 274	(51) A61M 36/00
(84) AT 05.09.2007	(84) BE 05.09.2007	(11) 1 140 274	(51) A61M 36/00	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
FI 05.09.2007	GR 06.12.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	SE 07.02.2008	

(11) 1 141 418	(51) C12Q 1/68	FI 14.02.2007	GR 15.05.2007	LI 28.11.2007	MC 31.12.2007
(84) AT 11.07.2007	(84) CH 11.07.2007	IT 14.02.2007	MC 31.12.2007	NL 28.11.2007	SE 28.02.2008
FI 11.07.2007	GR 12.10.2007	NL 14.02.2007	PT 16.07.2007		
LI 11.07.2007	MC 31.12.2007	SE 14.05.2007		(11) 1 145 440	(51) H03L 7/183
PT 11.12.2007	SE 11.10.2007			(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
		(11) 1 144 310	(51) C01B 37/02	CH 09.05.2007	DK 09.05.2007
(11) 1 141 631	(51) B01F 3/00	(84) AT 30.05.2007	(84) CH 30.05.2007	ES 20.08.2007	FI 09.05.2007
(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	DK 30.05.2007	ES 10.09.2007	GR 10.08.2007	IT 09.05.2007
CH 16.05.2007	DE 17.08.2007	FI 30.05.2007	FR 25.01.2008	LI 09.05.2007	MC 31.12.2007
DK 16.05.2007	ES 27.08.2007	GR 31.08.2007	IT 30.05.2007	NL 09.05.2007	SE 09.08.2007
FI 16.05.2007	FR 11.01.2008	LI 30.05.2007	MC 31.12.2007		
GR 17.08.2007	IT 16.05.2007	NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	(11) 1 146 781	(51) A61B 19/00
LI 16.05.2007	MC 31.12.2007	SE 30.08.2007		(84) AT 22.08.2007	(84) BE 22.08.2007
NL 16.05.2007	PT 16.10.2007			CH 22.08.2007	DK 22.08.2007
SE 16.08.2007		(11) 1 144 311	(51) C01F 1/00	ES 03.12.2007	FI 22.08.2007
		(84) AT 30.06.2003	(84) CH 30.06.2003	GR 23.11.2007	LI 22.08.2007
(11) 1 141 728	(51) G01N 33/68	DK 16.07.2003	ES 30.10.2003	MC 31.12.2007	NL 22.08.2007
(84) ES 28.01.2008	(84) MC 31.12.2007	FI 16.04.2003	BE 30.06.2003	PT 22.01.2008	SE 22.11.2007
PT 17.03.2008		IE 16.04.2003	IT 16.04.2003		
		LI 30.06.2003	NL 16.04.2003	(11) 1 146 788	(51) A61K 31/40
(11) 1 142 134	(51) H04B 1/00	PT 16.07.2003	SE 16.07.2003	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
(84) AT 08.08.2007	(84) BE 08.08.2007			CH 23.05.2007	DK 23.05.2007
CH 08.08.2007	DK 08.08.2007	(11) 1 144 342	(51) C05F 11/02	FI 23.05.2007	GR 24.08.2007
ES 19.11.2007	FI 08.08.2007	(84) DK 23.05.2007	(84) ES 03.09.2007	LI 23.05.2007	MC 31.12.2007
GR 09.11.2007	LI 08.08.2007	FI 23.05.2007	FR 18.01.2008	PT 23.10.2007	SE 23.08.2007
MC 31.12.2007	NL 08.08.2007	GB 23.05.2007	IE 23.05.2007		
PT 08.01.2008	SE 08.11.2007	IT 23.05.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 147 093	(51) C07D 239/94
		NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007
(11) 1 142 155	(51) H04B 7/005	SE 23.08.2007		CH 11.04.2007	DK 11.04.2007
(84) AT 08.08.2007	(84) BE 08.08.2007			FI 11.04.2007	GR 12.07.2007
CH 08.08.2007	DK 08.08.2007	(11) 1 144 545	(51) C09K 15/32	LI 11.04.2007	MC 31.12.2007
ES 19.11.2007	FI 08.08.2007	(84) AT 04.07.2007	(84) BE 04.07.2007	NL 11.04.2007	PT 11.09.2007
GR 09.11.2007	LI 08.08.2007	CH 04.07.2007	DK 04.07.2007	SE 11.07.2007	
MC 31.12.2007	NL 08.08.2007	ES 15.10.2007	FI 04.07.2007		
PT 08.01.2008	SE 08.11.2007	GR 05.10.2007	LI 04.07.2007	(11) 1 147 174	(51) C12N 1/10
		MC 31.12.2007	NL 04.07.2007	(84) AT 14.02.2007	(84) BE 14.02.2007
(11) 1 142 281	(51) H04M 3/42	PT 04.12.2007	SE 04.10.2007	CH 14.02.2007	DK 14.02.2007
(84) AT 11.07.2007	(84) BE 11.07.2007			ES 25.05.2007	FI 14.02.2007
CH 11.07.2007	DK 11.07.2007	(11) 1 144 980	(51) G01N 15/02	GR 15.05.2007	IT 14.02.2007
FI 11.07.2007	GR 12.10.2007	(84) AT 22.08.2007	(84) BE 22.08.2007	LI 14.02.2007	MC 31.12.2007
LI 11.07.2007	MC 31.12.2007	CH 22.08.2007	DK 22.08.2007	NL 14.02.2007	PT 16.07.2007
NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	ES 03.12.2007	FI 22.08.2007		
SE 11.10.2007		GR 23.11.2007	LI 22.08.2007	(11) 1 147 436	(51) G01V 9/00
		MC 31.12.2007	NL 22.08.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
(11) 1 142 412	(51) H04Q 7/38	SE 22.11.2007		CH 09.05.2007	DK 09.05.2007
(84) AT 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007			ES 20.08.2007	FI 09.05.2007
CH 15.08.2007	DK 15.08.2007	(11) 1 145 029	(51) G01R 33/563	GR 10.08.2007	LI 09.05.2007
ES 26.11.2007	FI 15.08.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	MC 31.12.2007	PT 09.10.2007
GR 16.11.2007	LI 15.08.2007	CH 23.05.2007	DK 23.05.2007	SE 09.08.2007	
MC 31.12.2007	NL 15.08.2007	ES 03.09.2007	FI 23.05.2007		
PT 15.01.2008	SE 15.11.2007	FR 18.01.2008	GR 24.08.2007	(11) 1 147 696	(51) H05K 9/00
		IT 23.05.2007	LI 23.05.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
(11) 1 142 419	(51) H04Q 7/38	MC 31.12.2007	SE 23.08.2007	CH 13.06.2007	DK 13.06.2007
(84) AT 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007			GR 14.09.2007	LI 13.06.2007
CH 15.08.2007	DK 15.08.2007	(11) 1 145 034	(51) G01S 3/02	MC 31.12.2007	NL 13.06.2007
ES 26.11.2007	FI 15.08.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	PT 13.11.2007	
GR 16.11.2007	LI 15.08.2007	CH 20.06.2007	DK 20.06.2007		
MC 31.12.2007	NL 15.08.2007	GR 21.09.2007	LI 20.06.2007	(11) 1 149 227	(51) E21B 47/022
PT 15.01.2008	SE 15.11.2007	MC 31.12.2007		(84) AT 22.08.2007	(84) BE 22.08.2007
				CH 22.08.2007	DK 22.08.2007
(11) 1 142 879	(51) C07D 233/54	(11) 1 145 122	(51) G06F 9/54	ES 03.12.2007	FI 22.08.2007
(84) AT 10.10.2007	(84) CH 10.10.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007	GR 23.11.2007	LI 22.08.2007
LI 10.10.2007	MC 31.12.2007	CH 11.04.2007	DK 11.04.2007	MC 31.12.2007	NL 22.08.2007
PT 10.03.2008	SE 10.01.2008	ES 22.07.2007	FI 11.04.2007		
		FR 07.12.2007	GR 12.07.2007	(11) 1 149 344	(51) G06F 13/00
(11) 1 142 921	(51) C08G 59/30	IT 11.04.2007	LI 11.04.2007	(84) AT 12.09.2007	(84) CH 12.09.2007
(84) ES 04.02.2008	(84) MC 31.12.2007	MC 31.12.2007	NL 11.04.2007	ES 23.12.2007	FI 12.09.2007
PT 24.03.2008		SE 11.07.2007		GR 13.12.2007	LI 12.09.2007
				MC 31.12.2007	NL 12.09.2007
(11) 1 143 000	(51) G01N 33/74	(11) 1 145 381	(51) H01Q 3/26	PT 12.02.2008	SE 12.12.2007
(84) AT 14.02.2007	(84) BE 14.02.2007	(84) CH 28.11.2007	(84) ES 11.03.2008		
DK 14.02.2007	ES 25.05.2007	FI 28.11.2007	AT 28.11.2007		

(11) 1 149 982 (84) CH 07.11.2007 AT 07.11.2007 LI 07.11.2007 SE 07.02.2008	(51) F01D 5/18 (84) ES 18.02.2008 MC 31.12.2007 NL 07.11.2007	(11) 1 158 947 (84) CH 10.10.2007 AT 10.10.2007 MC 31.12.2007 PT 10.03.2008	(51) A61F 13/15 (84) ES 21.01.2008 LI 10.10.2007 NL 10.10.2007 SE 10.01.2008	NL 11.04.2007 SE 11.07.2007	PT 11.09.2007
(11) 1 150 801 (84) GB 07.12.2005	(51) B24C 11/00 (84) MC 31.12.2007	(11) 1 159 747 (84) MC 31.12.2007	(51) H01B 3/44	(11) 1 172 089 (84) AT 26.03.2003 CY 19.06.2003 FI 26.03.2003 GR 26.03.2003 LI 30.06.2005 MC 30.06.2003 PT 26.06.2003 TR 26.03.2003	(51) A61K 7/48 (84) CH 30.06.2005 DK 26.06.2003 BE 30.06.2003 IE 26.03.2003 LU 19.06.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 1 152 851 (84) AT 01.08.2007 CH 01.08.2007 ES 12.11.2007 FR 28.03.2008 LI 01.08.2007 NL 01.08.2007 SE 01.11.2007	(51) B22D 17/04 (84) BE 01.08.2007 DK 01.08.2007 FI 01.08.2007 GR 02.11.2007 MC 31.12.2007 PT 02.01.2008	(11) 1 162 319 (84) AT 06.06.2003 DK 09.07.2003 FI 09.04.2003 GB 09.04.2003 GR 09.07.2003 IT 09.04.2003 MC 30.06.2003 PT 09.07.2003 TR 09.04.2003	(51) E03D 1/012 (84) CY 06.06.2003 ES 30.10.2003 FR 09.04.2003 BE 30.06.2003 IE 09.04.2003 LU 06.06.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003	(11) 1 172 676 (84) AT 15.06.2003 DK 19.05.2003 FI 19.02.2003 GR 19.02.2003 IT 19.02.2003 MC 30.06.2003 PT 19.05.2003 TR 19.02.2003	(51) G02B 7/00 (84) CY 15.06.2003 ES 28.08.2003 BE 30.06.2003 IE 19.02.2003 LU 15.06.2003 NL 19.02.2003 SE 19.05.2003
(11) 1 153 163 (84) CH 10.10.2007 AT 10.10.2007 MC 31.12.2007 PT 10.03.2008	(51) D06F 23/00 (84) ES 21.01.2008 LI 10.10.2007 NL 10.10.2007 SE 10.01.2008	(11) 1 163 389 (84) AT 21.02.2007 DK 21.02.2007 GR 22.05.2007 NL 21.02.2007 SE 21.05.2007	(51) C08K 5/00 (84) BE 21.02.2007 FI 21.02.2007 MC 31.12.2007 PT 23.07.2007	(11) 1 174 321 (84) AT 28.06.2003 DK 14.08.2003 FI 14.05.2003 GB 14.05.2003 GR 14.08.2003 IT 14.05.2003 MC 30.06.2003 PT 14.08.2003 TR 14.05.2003	(51) B60T 11/224 (84) CY 28.06.2003 ES 25.08.2003 FR 14.05.2003 BE 30.06.2003 IE 14.05.2003 LU 28.06.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003
(11) 1 153 224 (84) CH 07.11.2007 LI 07.11.2007 NL 07.11.2007	(51) F16D 31/02 (84) AT 07.11.2007 MC 31.12.2007 SE 07.02.2008	(11) 1 163 508 (84) AT 16.06.2003 DK 11.03.2003 FI 11.12.2002 GR 11.12.2002 LU 16.06.2003 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) G01N 24/08 (84) CY 16.06.2003 ES 27.06.2003 BE 30.06.2003 IE 11.12.2002 MC 30.06.2003 PT 11.03.2003	(11) 1 174 447 (84) CY 21.06.2003 ES 29.05.2003 FR 20.11.2002 BE 30.06.2003 IE 20.11.2002 MC 30.06.2003 SE 20.02.2003	(51) C08F 218/04 (84) DK 20.02.2003 FI 20.11.2002 GB 20.11.2002 GR 20.11.2002 LU 21.06.2003 PT 20.02.2003 TR 20.11.2002
(11) 1 153 994 (84) DK 11.04.2007 GR 12.07.2007 MC 31.12.2007	(51) C09D 11/10 (84) FI 11.04.2007 IT 14.12.2007 SE 11.07.2007	(11) 1 164 286 (84) ES 06.01.2008 GR 27.12.2007 NL 26.09.2007 SE 26.12.2007	(51) F02P 19/02 (84) FI 26.09.2007 MC 31.12.2007 PT 26.02.2008	(11) 1 176 257 (84) DK 01.08.2007 FI 01.08.2007 IE 01.08.2007 NL 01.08.2007	(51) E01C 19/46 (84) ES 12.11.2007 GR 02.11.2007 MC 31.12.2007 SE 01.11.2007
(11) 1 154 221 (84) DK 25.04.2007 FI 25.04.2007 GR 26.07.2007 PT 25.09.2007	(51) F41G 3/26 (84) ES 05.08.2007 MC 31.12.2007 NL 25.04.2007	(11) 1 164 408 (84) AT 15.06.2003 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 BE 30.06.2003 IE 23.04.2003 MC 30.06.2003 PT 23.07.2003 TR 23.04.2003	(51) G02B 27/02 (84) CY 15.06.2003 ES 30.10.2003 GB 23.04.2003 GR 23.07.2003 LU 15.06.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003	(11) 1 181 603 (84) AT 27.06.2007 DK 27.06.2007 GR 28.09.2007 MC 31.12.2007 PT 27.11.2007	(51) B60S 1/08 (84) CH 27.06.2007 ES 08.10.2007 LI 27.06.2007 NL 27.06.2007 SE 27.09.2007
(11) 1 155 175 (84) AT 12.09.2007 CH 12.09.2007 FI 12.09.2007 LI 12.09.2007 NL 12.09.2007 SE 12.12.2007	(51) D03D 1/00 (84) BE 12.09.2007 ES 23.12.2007 GR 13.12.2007 MC 31.12.2007 PT 12.02.2008	(11) 1 164 612 (84) AT 06.06.2003 LU 06.06.2003	(51) H01H 35/14 (84) BE 30.06.2003 NL 02.05.2003	(11) 1 182 207 (84) BE 18.04.2007 FI 18.04.2007 MC 31.12.2007 PT 18.09.2007	(51) C07K 5/062 (84) DK 18.04.2007 GR 19.07.2007 NL 18.04.2007 SE 18.07.2007
(11) 1 157 027 (84) AT 19.09.2007 CH 19.09.2007 FI 19.09.2007 GR 20.12.2007 NL 19.09.2007 SE 19.12.2007	(51) C07F 17/00 (84) BE 19.09.2007 ES 30.12.2007 MC 31.12.2007 LI 19.09.2007 PT 19.02.2008	(11) 1 166 302 (84) AT 23.06.2003 DK 02.04.2003 FI 02.01.2003 BE 30.06.2003 IE 02.01.2003 LU 23.06.2003 NL 02.01.2003 SE 02.04.2003	(51) C02F 3/12 (84) CY 23.06.2003 ES 30.07.2003 FR 02.01.2003 GR 02.01.2003 IT 02.01.2003 MC 30.06.2003 PT 02.04.2003	(11) 1 183 118 (84) CY 07.06.2003 ES 09.06.2003 BE 30.06.2003 IE 02.01.2003 MC 30.06.2003 SE 08.06.2003	(51) B22D 11/16 (84) DK 02.04.2003 FI 02.01.2003 GR 02.01.2003 LU 07.06.2003 PT 02.04.2003
(11) 1 157 487 (84) AT 22.08.2007 CH 22.08.2007 ES 03.12.2007 MC 31.12.2007 LI 22.08.2007 PT 22.01.2008	(51) H04B 7/26 (84) BE 22.08.2007 DK 22.08.2007 FI 22.08.2007 GR 23.11.2007 NL 22.08.2007 SE 22.11.2007	(11) 1 167 581 (84) AT 11.04.2007 CH 11.04.2007 ES 22.07.2007 MC 31.12.2007 IT 11.04.2007	(51) C25D 1/04 (84) BE 11.04.2007 DK 11.04.2007 FI 11.04.2007 GR 12.07.2007 LI 11.04.2007	(11) 1 183 472 (84) DK 18.07.2007	(51) F15B 13/00 (84) FI 18.07.2007

MC 31.12.2007	GR 19.10.2007	DK 26.06.2003	ES 30.09.2003	PT 26.05.2003	SE 26.05.2003
IE 18.07.2007	PT 18.12.2007	FI 26.03.2003	BE 30.06.2003		
(11) 1 185 190	(51) A47J 39/02	GR 26.03.2003	IE 26.03.2003	(11) 1 190 404	(51) G08C 15/00
(84) AT 13.06.2003	(84) CY 13.06.2003	IT 26.03.2003	LU 16.06.2003	(84) CY 30.06.2003	(84) DK 14.08.2003
DK 06.02.2003	ES 29.05.2003	MC 30.06.2003	PT 26.06.2003	FI 14.05.2003	BE 30.06.2003
FI 06.11.2002	FR 06.11.2002	SE 26.06.2003		GR 14.08.2003	IE 14.05.2003
GB 06.11.2002	BE 30.06.2003	(11) 1 187 730	(51) B60B 3/04	LU 30.06.2003	MC 30.06.2003
GR 06.11.2002	IE 06.11.2002	(84) AT 23.04.2003	(84) CY 05.06.2003	PT 14.08.2003	SE 14.08.2003
IT 06.11.2002	LU 13.06.2003	DK 23.07.2003	ES 30.10.2003	(11) 1 191 874	(51) A47L 25/00
MC 30.06.2003	NL 06.11.2002	FI 23.04.2003	BE 30.06.2003	(84) AT 14.05.2003	(84) CY 22.06.2003
PT 06.02.2003	SE 06.02.2003	GR 23.07.2003	IE 23.04.2003	DE 15.08.2003	DK 14.08.2003
		LU 05.06.2003	MC 30.06.2003	ES 25.08.2003	FI 14.05.2003
(11) 1 185 314	(51) A61L 27/36	NL 23.04.2003	PT 23.07.2003	BE 30.06.2003	GR 14.08.2003
(84) AT 15.06.2003	(84) DK 30.06.2003	SE 23.07.2003		IE 14.05.2003	LU 22.06.2003
ES 16.06.2003	FI 15.06.2003	(11) 1 187 891	(51) C10J 3/16	MC 30.06.2003	NL 14.05.2003
BE 30.06.2003	IE 16.06.2003	(84) AT 15.06.2003	(84) CY 15.06.2003	PT 14.08.2003	SE 14.08.2003
LU 15.06.2003	MC 30.06.2003	DK 07.08.2003	BE 30.06.2003	(11) 1 191 984	(51) A63B 57/00
PT 15.06.2003	SE 16.06.2003	LU 15.06.2003	MC 30.06.2003	(84) AT 26.02.2003	(84) CY 28.06.2003
		NL 07.05.2003	SE 07.08.2003	DK 26.05.2003	ES 28.08.2003
(11) 1 185 315	(51) A61L 27/52	(11) 1 188 096	(51) G05B 19/05	FI 26.02.2003	BE 30.06.2003
(84) AT 07.06.2003	(84) CY 07.06.2003	(84) AT 21.06.2003	(84) CH 30.06.2004	GR 26.02.2003	IE 26.02.2003
DK 11.03.2003	FI 11.12.2002	CY 21.06.2003	DK 09.04.2003	IT 26.02.2003	LU 28.06.2003
BE 30.06.2003	GR 11.12.2002	ES 30.10.2003	FI 09.04.2003	MC 30.06.2003	NL 26.02.2003
IE 11.12.2002	LU 07.06.2003	BE 30.06.2003	GR 09.07.2003	PT 26.05.2003	SE 26.05.2003
MC 30.06.2003	NL 11.12.2002	IE 09.04.2003	LI 30.06.2004	(11) 1 192 041	(51) B29C 67/00
PT 11.03.2003		LU 21.06.2003	MC 30.06.2003	(84) AT 16.06.2003	(84) CY 16.06.2003
		NL 09.04.2003	PT 09.07.2003	DK 05.06.2003	ES 30.09.2003
(11) 1 185 359	(51) B01F 13/00	(11) 1 189 719	(51) B23B 27/08	FI 05.03.2003	FR 05.03.2003
(84) CY 10.06.2003	(84) DK 02.08.2003	(84) AT 16.04.2003	(84) CY 20.06.2003	BE 30.06.2003	GR 05.03.2003
ES 13.08.2003	FI 02.05.2003	DK 16.07.2003	FI 16.04.2003	IE 05.03.2003	IT 05.03.2003
BE 30.06.2003	GR 02.08.2003	BE 30.06.2003	GR 16.07.2003	LU 16.06.2003	MC 30.06.2003
IE 02.05.2003	LU 10.06.2003	IE 16.04.2003	LU 20.06.2003	NL 05.03.2003	PT 06.06.2003
MC 30.06.2003	PT 04.08.2003	MC 30.06.2003	NL 16.04.2003	SE 05.06.2003	
SE 02.08.2003		PT 16.07.2003	SE 16.07.2003	(11) 1 192 197	(51) C08F 255/02
				(84) DE 22.05.2003	(84) ES 09.06.2003
(11) 1 185 797	(51) F15B 1/22	(11) 1 189 753	(51) B41J 2/005	BE 30.06.2003	
(84) CY 07.06.2003	(84) DK 21.05.2003	(84) BE 30.06.2003	(84) IT 19.02.2003		
ES 01.09.2003	FI 21.05.2003	(11) 1 189 754	(51) B41J 2/005	(11) 1 192 200	(51) C08G 18/08
BE 30.06.2003	GR 21.08.2003	(84) BE 30.06.2003	(84) IT 12.02.2003	(84) AT 30.06.2003	(84) CY 30.06.2003
IE 21.05.2003	LU 07.06.2003			DK 23.07.2003	FI 23.04.2003
MC 30.06.2003	NL 21.05.2003	(11) 1 189 800	(51) B62D 65/00	GB 23.04.2003	BE 30.06.2003
PT 21.08.2003		(84) AT 21.06.2003	(84) CY 21.06.2003	GR 23.07.2003	IE 23.04.2003
		DK 02.04.2003	FI 02.01.2003	IT 23.04.2003	LU 30.06.2003
(11) 1 185 901	(51) G02F 1/35	FR 02.01.2003	GB 02.01.2003	MC 30.06.2003	NL 23.04.2003
(84) AT 11.12.2002	(84) CY 14.06.2003	BE 30.06.2003	GR 02.01.2003	PT 23.07.2003	SE 23.07.2003
DK 11.03.2003	ES 27.06.2003	IE 02.01.2003	IT 02.01.2003		
BE 30.06.2003	GR 11.12.2002	LU 21.06.2003	MC 30.06.2003	(11) 1 192 330	(51) E06C 1/34
IE 11.12.2002	LU 14.06.2003	NL 02.01.2003	PT 02.04.2003	(84) CY 21.06.2003	(84) DK 26.06.2003
MC 30.06.2003	NL 11.12.2002	SE 02.04.2003		BE 30.06.2003	GR 26.03.2003
PT 11.03.2003				IE 26.03.2003	LU 21.06.2003
		(11) 1 189 987	(51) C08L 33/12	MC 30.06.2003	NL 26.03.2003
(11) 1 185 961	(51) G07F 7/08	(84) AT 02.06.2003	(84) CY 02.06.2003	PT 26.06.2003	
(84) AT 14.06.2003	(84) CY 14.06.2003	DK 02.04.2003	ES 30.07.2003		
DK 26.05.2003	ES 28.08.2003	FI 02.01.2003	FR 02.01.2003	(11) 1 192 535	(51) G06F 9/44
FI 26.02.2003	FR 26.02.2003	GB 02.01.2003	BE 30.06.2003	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
BE 30.06.2003	GR 26.02.2003	GR 02.01.2003	IE 02.01.2003	CH 23.05.2007	DK 23.05.2007
IE 26.02.2003	LU 14.06.2003	IT 02.01.2003	LU 02.06.2003	ES 03.09.2007	FI 23.05.2007
MC 30.06.2003	PT 26.05.2003	MC 30.06.2003	NL 02.01.2003	FR 18.01.2008	GR 24.08.2007
SE 26.05.2003		PT 02.04.2003	SE 02.04.2003	IT 23.05.2007	LI 23.05.2007
				MC 31.12.2007	NL 23.05.2007
(11) 1 186 080	(51) H01T 4/12	(11) 1 189 990	(51) C08L 95/00	PT 23.10.2007	SE 23.08.2007
(84) AT 07.06.2003	(84) CY 07.06.2003	(84) AT 20.06.2003	(84) CY 20.06.2003		
DE 01.01.2004	DK 28.05.2003	DK 26.05.2003	FI 26.02.2003	(11) 1 194 257	(51) B23B 31/10
ES 08.09.2003	FI 28.05.2003	FR 26.02.2003	GB 26.02.2003	(84) AT 08.06.2003	(84) CY 08.06.2003
BE 30.06.2003	GR 28.08.2003	BE 30.06.2003	GR 26.02.2003	DE 01.01.2004	DK 02.08.2003
IE 28.05.2003	IT 28.05.2003	IE 26.02.2003	IT 26.02.2003	ES 13.08.2003	FI 02.05.2003
LU 07.06.2003	MC 30.06.2003	LU 20.06.2003	MC 30.06.2003	FR 02.05.2003	GB 02.05.2003
NL 28.05.2003	PT 28.08.2003			BE 30.06.2003	GR 02.08.2003
(11) 1 187 671	(51) B01F 5/02				
(84) AT 16.06.2003	(84) CY 16.06.2003				

IE 02.05.2003	IT 02.05.2003	GR 05.03.2003	IE 05.03.2003	(11) 1 205 904	(51) G10H 1/26
LU 08.06.2003	MC 30.06.2003	IT 05.03.2003	LU 14.06.2003	(84) ES 25.02.2008	(84) AT 14.11.2007
NL 02.05.2003	PT 04.08.2003	MC 30.06.2003	NL 05.03.2003	MC 31.12.2007	SE 14.02.2008
SE 02.08.2003		PT 06.06.2003	SE 05.06.2003		
(11) 1 194 265	(51) B23Q 1/70	(11) 1 198 797	(51) G11C 11/00	(11) 1 206 585	(51) C22C 1/04
(84) CY 29.06.2003	(84) DK 04.09.2003	(84) CY 19.06.2003	(84) DK 02.08.2003	(84) AT 02.05.2003	(84) CY 15.06.2003
FI 04.06.2003	BE 30.06.2003	FI 02.05.2003	BE 30.06.2003	DK 02.08.2003	ES 13.08.2003
GR 04.09.2003	IE 04.06.2003	GR 02.08.2003	LU 19.06.2003	FI 02.05.2003	BE 30.06.2003
LU 29.06.2003	MC 30.06.2003	MC 30.06.2003	PT 04.08.2003	GR 02.08.2003	IE 02.05.2003
NL 04.06.2003	PT 04.09.2003	SE 02.08.2003		IT 02.05.2003	LU 15.06.2003
SE 04.09.2003				MC 30.06.2003	NL 02.05.2003
				PT 04.08.2003	SE 02.08.2003
(11) 1 194 408	(51) C07D 231/24	(11) 1 198 979	(51) H05K 13/04	(11) 1 209 548	(51) G05D 27/02
(84) AT 23.06.2003	(84) CY 23.06.2003	(84) AT 30.06.2003	(84) CY 30.06.2003	(84) CY 09.06.2003	(84) FI 04.06.2003
DK 02.08.2003	ES 13.08.2003	DK 05.06.2003	ES 30.09.2003	BE 30.06.2003	LU 09.06.2003
FI 02.05.2003	BE 30.06.2003	FI 05.03.2003	BE 30.06.2003	MC 30.06.2003	TR 04.06.2003
GR 02.08.2003	IE 02.05.2003	GR 05.03.2003	IT 05.03.2003		
IT 02.05.2003	LU 23.06.2003	LU 30.06.2003	MC 30.06.2003	(11) 1 213 055	(51) B05B 1/34
MC 30.06.2003	NL 02.05.2003	PT 06.06.2003	SE 05.06.2003	(84) DK 13.06.2007	(84) GR 14.09.2007
PT 04.08.2003	SE 02.08.2003			IE 13.06.2007	MC 31.12.2007
				NL 13.06.2007	PT 13.11.2007
(11) 1 194 887	(51) G06K 19/08	(11) 1 199 376	(51) C23C 2/06	(11) 1 213 431	(51) E06B 3/673
(84) AT 07.06.2003	(84) CY 07.06.2003	(84) CH 09.05.2007	(84) DK 09.05.2007	(84) LI 14.11.2007	(84) CH 14.11.2007
DK 09.07.2003	FI 09.04.2003	LI 09.05.2007	MC 31.12.2007	ES 25.02.2008	AT 14.11.2007
BE 30.06.2003	GR 09.07.2003			MC 31.12.2007	NL 14.11.2007
IE 09.04.2003	LU 07.06.2003	(11) 1 200 680	(51) E03D 9/08	SE 14.02.2008	
MC 30.06.2003	NL 09.04.2003	(84) AT 20.06.2003	(84) CY 20.06.2003		
PT 09.07.2003		DK 26.06.2003	ES 30.09.2003		
		FI 26.03.2003	FR 26.03.2003		
		GB 26.03.2003	BE 30.06.2003	(11) 1 213 527	(51) F16L 59/14
		GR 26.03.2003	IE 26.03.2003	(84) FI 05.09.2007	(84) GR 06.12.2007
(11) 1 194 987	(51) H01S 3/098	IT 26.03.2003	LU 20.06.2003	MC 31.12.2007	NL 05.09.2007
(84) AT 26.06.2003	(84) CY 26.06.2003	MC 30.06.2003	NL 26.03.2003	PT 06.02.2008	SE 05.12.2007
DK 19.06.2003	ES 30.09.2003	PT 26.06.2003	SE 26.06.2003		
FI 19.03.2003	BE 30.06.2003				
GR 19.03.2003	IE 19.03.2003	(11) 1 202 784	(51) B01D 3/34	(11) 1 213 557	(51) F28F 9/10
IT 19.03.2003	LU 26.06.2003	(84) CY 16.06.2003	(84) DK 02.07.2003	(84) BE 08.08.2007	(84) CH 08.08.2007
MC 30.06.2003	NL 19.03.2003	FI 02.04.2003	BE 30.06.2003	DK 08.08.2007	FI 08.08.2007
PT 20.06.2003	SE 19.06.2003	GR 02.07.2003	IE 02.04.2003	MC 31.12.2007	GR 09.11.2007
		LU 16.06.2003	MC 30.06.2003	LI 08.08.2007	NL 08.08.2007
		PT 02.07.2003	SE 02.07.2003	PT 08.01.2008	
(11) 1 196 067	(51) A47J 27/21				
(84) AT 10.06.2003	(84) CY 10.06.2003	(11) 1 202 794	(51) B01D 69/14	(11) 1 213 579	(51) G01N 21/86
DK 14.08.2003	FI 14.05.2003	(84) AT 16.06.2003	(84) CY 16.06.2003	(84) DK 09.05.2007	(84) FI 09.05.2007
FR 14.05.2003	GB 14.05.2003	DK 26.05.2003	ES 28.08.2003	GR 10.08.2007	IE 09.05.2007
BE 30.06.2003	IE 14.05.2003	FI 26.02.2003	BE 30.06.2003	MC 31.12.2007	NL 09.05.2007
LU 10.06.2003	MC 30.06.2003	GR 26.02.2003	IE 26.02.2003	PT 09.10.2007	SE 09.08.2007
NL 14.05.2003	SE 14.08.2003	IT 26.02.2003	LU 16.06.2003		
		MC 30.06.2003	NL 26.02.2003	(11) 1 213 718	(51) G11B 15/10
		PT 26.05.2003	SE 26.05.2003	(84) FI 12.09.2007	(84) GR 13.12.2007
				MC 31.12.2007	NL 12.09.2007
				PT 12.02.2008	SE 12.12.2007
(11) 1 196 295	(51) B41N 1/00	(11) 1 204 900	(51) G03B 19/04	(11) 1 213 801	(51) H01S 3/02
(84) AT 20.06.2003	(84) CY 20.06.2003	(84) AT 16.04.2003	(84) CY 23.06.2003	(84) DK 03.01.2007	(84) ES 14.04.2007
DE 01.01.2004	DK 02.07.2003	DE 17.07.2003	DK 16.07.2003	FI 03.01.2007	GR 04.04.2007
ES 30.10.2003	FI 02.04.2003	ES 30.10.2003	FI 16.04.2003	IE 03.01.2007	MC 31.12.2007
FR 02.04.2003	GB 02.04.2003	GB 16.04.2003	BE 30.06.2003	NL 03.01.2007	PT 04.06.2007
BE 30.06.2003	GR 02.07.2003	GR 16.07.2003	IE 16.04.2003	SE 03.04.2007	
IE 02.04.2003	IT 02.04.2003	IT 16.04.2003	LU 23.06.2003		
LU 20.06.2003	MC 30.06.2003	MC 30.06.2003	NL 16.04.2003	(11) 1 213 895	(51) H04L 29/08
NL 02.04.2003	PT 02.07.2003	PT 16.07.2003	SE 16.07.2003	(84) AT 05.09.2007	(84) BE 05.09.2007
SE 02.07.2003				CH 05.09.2007	ES 16.12.2007
				FI 05.09.2007	GR 06.12.2007
				LI 05.09.2007	MC 31.12.2007
				NL 05.09.2007	PT 06.02.2008
				SE 05.12.2007	
(11) 1 196 345	(51) B65H 39/06	(11) 1 205 271	(51) B22F 7/08		
(84) AT 28.06.2003	(84) CY 28.06.2003	(84) CH 14.11.2007	(84) AT 14.11.2007		
DK 09.07.2003	FI 09.04.2003	LI 14.11.2007	MC 31.12.2007		
BE 30.06.2003	GR 09.07.2003	NL 14.11.2007	SE 14.02.2008		
IE 09.04.2003	LU 28.06.2003				
MC 30.06.2003	PT 09.07.2003				
SE 09.07.2003					
(11) 1 198 309	(51) B21J 15/02	(11) 1 205 286	(51) B27G 5/04	(11) 1 214 915	(51) A61C 1/06
(84) AT 14.06.2003	(84) CY 14.06.2003	(84) AT 05.09.2007	(84) CH 05.09.2007	(84) GB 12.09.2007	(84) FI 12.09.2007
DK 05.06.2003	ES 30.09.2003	FI 05.09.2007	GR 06.12.2007	GR 13.12.2007	MC 31.12.2007
FI 05.03.2003	FR 05.03.2003	LI 05.09.2007	MC 31.12.2007	NL 12.09.2007	PT 12.02.2008
GB 05.03.2003	BE 30.06.2003	PT 06.02.2008		SE 12.12.2007	

(11) 1 215 002	(51) B23C 3/12	MC 06.05.2003	NL 02.05.2003	FI 25.07.2007	GR 26.10.2007
(84) DK 11.07.2007	(84) ES 22.10.2007	PT 04.08.2003	SE 02.08.2003	MC 31.12.2007	SE 25.10.2007
FI 11.07.2007	GR 12.10.2007	TR 02.05.2003			
IE 11.07.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 216 622	(51) A23L 1/22	(11) 1 219 441	(51) B41J 2/175
NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	(84) ES 25.02.2008	(84) MC 31.12.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007
SE 11.10.2007		NL 14.11.2007	SE 14.02.2008	AT 12.12.2007	LI 12.12.2007
				MC 31.12.2007	NL 12.12.2007
				SE 12.03.2008	
(11) 1 215 092	(51) B60R 21/20	(11) 1 216 735	(51) B01D 17/02	(11) 1 219 705	(51) C12N 7/01
(84) CH 26.09.2007	(84) FI 26.09.2007	(84) DK 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) ES 11.03.2008	(84) FI 28.11.2007
GR 27.12.2007	LI 26.09.2007	GB 28.03.2007	GR 29.06.2007	AT 28.11.2007	MC 31.12.2007
MC 31.12.2007	NL 26.09.2007	IE 28.03.2007	MC 31.12.2007	NL 28.11.2007	SE 28.02.2008
PT 26.02.2008	SE 26.12.2007	NL 28.03.2007	PT 28.08.2007		
		SE 28.06.2007			
(11) 1 215 316	(51) D02H 1/00	(11) 1 217 116	(51) D06C 5/00	(11) 1 219 776	(51) E06B 9/303
(84) DK 09.05.2007	(84) FI 09.05.2007	(84) ES 04.02.2008	(84) MC 31.12.2007	(84) BE 26.09.2007	(84) ES 06.01.2008
FR 04.01.2008	GB 09.05.2007	NL 24.10.2007	PT 24.03.2008	FI 26.09.2007	MC 31.12.2007
GR 10.08.2007	IE 09.05.2007	SE 24.01.2008		GR 27.12.2007	PT 26.02.2008
MC 31.12.2007	NL 09.05.2007			SE 26.12.2007	
PT 09.10.2007	SE 09.08.2007				
(11) 1 215 327	(51) D06C 3/06	(11) 1 217 222	(51) F16B 5/02	(11) 1 219 901	(51) F24C 7/06
(84) AT 05.09.2007	(84) BE 05.09.2007	(84) DK 13.06.2007	(84) GR 14.09.2007	(84) ES 11.02.2008	(84) MC 31.12.2007
CH 05.09.2007	FI 05.09.2007	IE 13.06.2007	MC 31.12.2007	NL 31.10.2007	PT 31.03.2008
MC 31.12.2007	GR 06.12.2007	NL 13.06.2007	SE 13.09.2007	SE 31.01.2008	
LI 05.09.2007	NL 05.09.2007				
PT 06.02.2008	SE 05.12.2007				
(11) 1 215 376	(51) F23N 5/12	(11) 1 217 291	(51) F21V 19/00	(11) 1 220 314	(51) H01L 23/48
(84) DK 06.06.2007	(84) ES 17.09.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) GR 20.12.2007	(84) MC 31.12.2007
FI 06.06.2007	FR 01.02.2008	CH 30.05.2007	DE 31.08.2007	PT 19.02.2008	
GR 07.09.2007	IE 06.06.2007	DK 30.05.2007	FI 30.05.2007		
IT 06.06.2007	MC 31.12.2007	FR 25.01.2008	MC 31.12.2007	(11) 1 220 451	(51) H03K 19/003
NL 06.06.2007	PT 06.11.2007	GR 31.08.2007	IT 30.05.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007
SE 06.09.2007		LI 30.05.2007	PT 30.10.2007	CH 20.06.2007	DK 20.06.2007
		SE 30.08.2007		ES 01.10.2007	FR 22.02.2008
				GR 21.09.2007	IT 20.06.2007
				LI 20.06.2007	MC 31.12.2007
				PT 20.11.2007	
(11) 1 215 559	(51) G06F 1/14	(11) 1 217 432	(51) G03C 1/95	(11) 1 220 464	(51) H04B 1/707
(84) AT 26.09.2007	(84) BE 26.09.2007	(84) AT 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007	(84) AT 08.08.2007	(84) DK 08.08.2007
CH 26.09.2007	ES 06.01.2008	CH 15.08.2007	DK 15.08.2007	ES 19.11.2007	FI 08.08.2007
FI 26.09.2007	GR 27.12.2007	ES 26.11.2007	FI 15.08.2007	MC 31.12.2007	GR 09.11.2007</

(11) 1 221 783 (84) AT 29.08.2007 ES 10.12.2007 MC 31.12.2007 IE 29.08.2007 PT 29.01.2008	(51) H04L 12/10 (84) DK 29.08.2007 FI 29.08.2007 GR 30.11.2007 NL 29.08.2007 SE 29.11.2007	(11) 1 231 530 (84) MC 31.12.2007	(51) G05G 23/00	(11) 1 236 310 (84) AT 25.07.2007 CH 25.07.2007 ES 05.11.2007 FR 21.03.2008 GR 26.10.2007 NL 25.07.2007 SE 25.10.2007	(51) H04L 12/28 (84) BE 25.07.2007 DK 25.07.2007 FI 25.07.2007 MC 31.12.2007 LI 25.07.2007 PT 26.12.2007
(11) 1 222 542 (84) AT 26.06.2004 CY 26.06.2003 ES 30.10.2003 BE 30.06.2003 IE 16.04.2003 LI 30.06.2004 MC 30.06.2003 PT 16.07.2003	(51) G06F 11/00 (84) CH 30.06.2004 DK 16.07.2003 FI 16.04.2003 GR 16.07.2003 IT 26.06.2005 LU 26.06.2003 NL 16.04.2003	(11) 1 232 711 (84) DK 28.03.2007 MC 31.12.2007 IT 28.03.2007 PT 28.08.2007	(51) A47J 43/07 (84) FI 28.03.2007 GR 29.06.2007 NL 28.03.2007 SE 28.06.2007	(11) 1 236 371 (84) BE 01.08.2007 FI 01.08.2007 GR 02.11.2007 PT 02.01.2008	(51) H04Q 7/38 (84) DK 01.08.2007 MC 31.12.2007 NL 01.08.2007
(11) 1 223 104 (84) AT 26.09.2007 MC 31.12.2007 NL 26.09.2007	(51) B64G 1/28 (84) FI 26.09.2007 GR 27.12.2007 PT 26.02.2008	(11) 1 233 097 (84) ES 14.01.2008 PT 03.03.2008	(51) D05C 17/02 (84) MC 31.12.2007 SE 03.01.2008	(11) 1 237 466 (84) AT 18.07.2007 CH 18.07.2007 FI 18.07.2007 GR 19.10.2007 NL 18.07.2007 SE 18.10.2007	(51) A61B 5/00 (84) BE 18.07.2007 ES 29.10.2007 MC 31.12.2007 LI 18.07.2007 PT 18.12.2007
(11) 1 223 398 (84) FI 09.05.2007 GR 10.08.2007 PT 09.10.2007	(51) F27B 9/20 (84) MC 31.12.2007 IE 09.05.2007 SE 09.08.2007	(11) 1 233 684 (84) AT 29.08.2007 DK 29.08.2007 MC 31.12.2007 PT 29.01.2008	(51) A23P 1/06 (84) BE 29.08.2007 FI 29.08.2007 GR 30.11.2007 SE 29.11.2007	(11) 1 237 536 (84) CH 14.11.2007 MC 31.12.2007 NL 14.11.2007	(51) A61Q 19/02 (84) AT 14.11.2007 LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
(11) 1 223 644 (84) MC 31.12.2007	(51) H01R 13/50	(11) 1 233 707 (84) CH 08.08.2007 FI 08.08.2007 GR 09.11.2007 PT 08.01.2008	(51) A61B 17/16 (84) DK 08.08.2007 MC 31.12.2007 LI 08.08.2007 SE 08.11.2007	(11) 1 237 615 (84) FI 31.01.2007 GR 01.05.2007 PT 02.07.2007	(51) A61M 25/00 (84) MC 31.12.2007 NL 31.01.2007
(11) 1 227 705 (84) ES 11.03.2008 MC 31.12.2007	(51) H05B 41/28 (84) FI 28.11.2007	(11) 1 234 473 (84) AT 25.07.2007 CH 25.07.2007 ES 05.11.2007 MC 31.12.2007 LI 25.07.2007 PT 26.12.2007	(51) H04Q 7/38 (84) BE 25.07.2007 DK 25.07.2007 FI 25.07.2007 GR 26.10.2007 NL 25.07.2007 SE 25.10.2007	(11) 1 237 812 (84) AT 19.09.2007 FI 19.09.2007 GR 20.12.2007 NL 19.09.2007 SE 19.12.2007	(51) B67D 3/00 (84) BE 19.09.2007 MC 31.12.2007 LI 19.09.2007 PT 19.02.2008
(11) 1 227 707 (84) GB 05.09.2007 FI 05.09.2007 IE 05.09.2007 NL 05.09.2007 SE 05.12.2007	(51) H05B 41/392 (84) ES 16.12.2007 GR 06.12.2007 MC 31.12.2007 PT 06.02.2008	(11) 1 235 480 (84) AT 25.04.2007 CH 25.04.2007 DK 25.04.2007 FI 25.04.2007 MC 31.12.2007 IT 25.04.2007 NL 25.04.2007 SE 25.07.2007	(51) A01H 5/10 (84) BE 25.04.2007 DE 26.07.2007 ES 05.08.2007 FR 21.12.2007 GR 26.07.2007 LI 25.04.2007 PT 25.09.2007	(11) 1 237 827 (84) CY 01.12.2003 MC 31.12.2007	(51) C04B 22/14 (84) DK 21.08.2003
(11) 1 228 748 (84) DK 17.01.2007 FI 17.01.2007 IE 17.01.2007 MC 31.12.2007 PT 18.06.2007	(51) A61K 8/41 (84) ES 28.04.2007 GR 18.04.2007 IT 17.01.2007 NL 17.01.2007 SE 17.04.2007	(11) 1 235 592 (84) ES 25.02.2008 NL 14.11.2007	(51) A61K 39/395 (84) MC 31.12.2007 SE 14.02.2008	(11) 1 237 853 (84) MC 31.12.2007	(51) C07C 303/44
(11) 1 229 409 (84) AT 30.05.2007 CH 30.05.2007 MC 31.12.2007 LI 30.05.2007	(51) G04G 7/02 (84) BE 30.05.2007 DK 30.05.2007 GR 31.08.2007 PT 30.10.2007	(11) 1 235 609 (84) CH 21.11.2007 FI 21.11.2007 MC 31.12.2007 NL 21.11.2007	(51) A61M 15/00 (84) ES 04.03.2008 AT 21.11.2007 LI 21.11.2007 SE 21.02.2008	(11) 1 237 912 (84) FI 12.12.2007 MC 31.12.2007 SE 12.03.2008	(51) C07K 14/16 (84) AT 12.12.2007 NL 12.12.2007
(11) 1 229 874 (84) AT 04.07.2007 CH 04.07.2007 FI 04.07.2007 GR 05.10.2007 NL 04.07.2007 SE 04.10.2007	(51) A61F 5/01 (84) BE 04.07.2007 DK 04.07.2007 MC 31.12.2007 LI 04.07.2007 PT 04.12.2007	(11) 1 235 786 (84) AT 29.08.2007 MC 31.12.2007 PT 29.01.2008	(51) C07C 231/18 (84) FI 29.08.2007 GR 30.11.2007	(11) 1 237 925 (84) AT 11.07.2007 DK 11.07.2007 FI 11.07.2007 GR 12.10.2007 PT 11.12.2007	(51) C07K 14/72 (84) CH 11.07.2007 ES 22.10.2007 MC 31.12.2007 LI 11.07.2007 SE 11.10.2007
(11) 1 231 334 (84) MC 31.12.2007 SE 31.01.2008	(51) E04F 15/02 (84) NL 31.10.2007	(11) 1 236 201 (84) AT 14.11.2007 ES 25.02.2008 MC 31.12.2007 SE 14.02.2008	(51) G11B 20/00 (84) CH 14.11.2007 LI 14.11.2007 NL 14.11.2007	(11) 1 238 070 (84) MC 31.12.2007	(51) C12N 15/11
(11) 1 231 440 (84) DK 18.07.2007 FI 18.07.2007 IE 18.07.2007 SE 18.10.2007	(51) F25J 3/04 (84) ES 29.10.2007 GR 19.10.2007 MC 31.12.2007	(11) 1 236 249 (84) BE 25.04.2007 ES 05.08.2007 FR 21.12.2007 GR 26.07.2007 NL 25.04.2007 SE 25.07.2007	(51) H01S 3/06 (84) DK 25.04.2007 FI 25.04.2007 MC 31.12.2007 IT 25.04.2007 PT 25.09.2007	(11) 1 238 090 (84) AT 09.05.2007 FI 09.05.2007 GR 10.08.2007 NL 09.05.2007 SE 09.08.2007	(51) C12N 15/82 (84) DK 09.05.2007 MC 31.12.2007 IT 09.05.2007 PT 09.10.2007
				(11) 1 238 163 (84) MC 31.12.2007	(51) E01C 13/08

(11) 1 238 193 (84) AT 23.05.2007 CH 23.05.2007 ES 03.09.2007 FR 18.01.2008 GR 24.08.2007 LI 23.05.2007 PT 23.10.2007	(51) F02M 25/07 (84) BE 23.05.2007 DK 23.05.2007 FI 23.05.2007 MC 31.12.2007 IT 23.05.2007 NL 23.05.2007 SE 23.08.2007	(11) 1 239 861 (84) MC 31.12.2007	(51) A61K 31/55	MC 31.12.2007 LI 11.04.2007 PT 11.09.2007	GR 12.07.2007 NL 11.04.2007 SE 11.07.2007
(11) 1 238 284 (84) MC 31.12.2007 PT 18.09.2007	(51) G01N 33/68 (84) GR 19.07.2007	(11) 1 239 865 (84) CH 03.10.2007 AT 03.10.2007 LI 03.10.2007 PT 03.03.2008	(51) A61K 35/56 (84) ES 14.01.2008 MC 31.12.2007 NL 03.10.2007 SE 03.01.2008	(11) 1 240 720 (84) DK 02.05.2007 FI 02.05.2007 MC 31.12.2007 IE 02.05.2007 PT 02.10.2007	(51) H04B 1/38 (84) ES 13.08.2007 GB 02.05.2007 GR 03.08.2007 NL 02.05.2007 SE 02.08.2007
(11) 1 238 555 (84) AT 18.04.2007 CH 18.04.2007 FI 18.04.2007 GR 19.07.2007 NL 18.04.2007 SE 18.07.2007	(51) H04Q 7/38 (84) BE 18.04.2007 DK 18.04.2007 MC 31.12.2007 LI 18.04.2007 PT 18.09.2007	(11) 1 239 884 (84) FI 11.04.2007	(51) A61K 47/00 (84) MC 31.12.2007	(11) 1 240 722 (84) AT 27.06.2007 CH 27.06.2007 MC 31.12.2007 LI 27.06.2007 PT 27.11.2007	(51) H04B 1/707 (84) BE 27.06.2007 DK 27.06.2007 GR 28.09.2007 NL 27.06.2007
(11) 1 238 559 (84) AT 29.08.2007 CH 29.08.2007 ES 10.12.2007 MC 31.12.2007 LI 29.08.2007 PT 29.01.2008	(51) H04Q 7/38 (84) BE 29.08.2007 DK 29.08.2007 FI 29.08.2007 GR 30.11.2007 NL 29.08.2007 SE 29.11.2007	(11) 1 239 901 (84) CH 24.10.2007 MC 31.12.2007 PT 24.03.2008	(51) A61M 25/01 (84) AT 24.10.2007 LI 24.10.2007 SE 24.01.2008	(11) 1 240 747 (84) AT 01.08.2007 CH 01.08.2007 GR 02.11.2007 NL 01.08.2007 SE 01.11.2007	(51) H04L 12/16 (84) BE 01.08.2007 MC 31.12.2007 LI 01.08.2007 PT 02.01.2008
(11) 1 238 974 (84) AT 23.05.2007 CH 23.05.2007 DK 23.05.2007 FI 23.05.2007 MC 31.12.2007 IT 23.05.2007 NL 23.05.2007 SE 23.08.2007	(51) C07D 213/38 (84) BE 23.05.2007 DE 24.08.2007 ES 03.09.2007 FR 18.01.2008 GR 24.08.2007 LI 23.05.2007 PT 23.10.2007	(11) 1 239 907 (84) AT 12.09.2007 FI 12.09.2007 GR 13.12.2007 PT 12.02.2008	(51) A61M 16/00 (84) CH 12.09.2007 MC 31.12.2007 LI 12.09.2007	(11) 1 241 973 (84) AT 11.04.2007 CH 11.04.2007 FI 11.04.2007 GR 12.07.2007 NL 11.04.2007	(51) A47L 13/17 (84) BE 11.04.2007 DK 11.04.2007 MC 31.12.2007 LI 11.04.2007 PT 11.09.2007
(11) 1 239 683 (84) AT 09.05.2007 CH 09.05.2007 ES 20.08.2007 MC 31.12.2007 IT 09.05.2007 NL 09.05.2007 SE 09.08.2007	(51) H04Q 1/30 (84) BE 09.05.2007 DK 09.05.2007 FI 09.05.2007 GR 10.08.2007 LI 09.05.2007 PT 09.10.2007	(11) 1 239 954 (84) CH 14.11.2007 AT 14.11.2007 LI 14.11.2007	(51) B01J 21/04 (84) ES 25.02.2008 MC 31.12.2007 SE 14.02.2008	(11) 1 241 993 (84) AT 28.03.2007 DK 28.03.2007 MC 31.12.2007 LI 28.03.2007 SE 28.06.2007	(51) A61B 17/22 (84) CH 28.03.2007 FI 28.03.2007 GR 29.06.2007 PT 28.08.2007
(11) 1 239 723 (84) CH 05.12.2007 FI 05.12.2007 MC 31.12.2007	(51) A01C 21/00 (84) ES 16.03.2008 AT 05.12.2007 LI 05.12.2007	(11) 1 239 962 (84) AT 18.07.2007 DK 18.07.2007 FI 18.07.2007 GR 19.10.2007 PT 18.12.2007	(51) B01L 3/00 (84) BE 18.07.2007 ES 29.10.2007 MC 31.12.2007 NL 18.07.2007 SE 18.10.2007	(11) 1 242 009 (84) AT 22.08.2007 DK 22.08.2007 MC 31.12.2007 PT 22.01.2008	(51) A61F 5/00 (84) BE 22.08.2007 FI 22.08.2007 GR 23.11.2007 SE 22.11.2007
(11) 1 239 737 (84) AT 16.05.2007 DK 16.05.2007 FI 16.05.2007 GR 17.08.2007 PT 16.10.2007	(51) A23C 9/146 (84) BE 16.05.2007 ES 27.08.2007 MC 31.12.2007 NL 16.05.2007 SE 16.08.2007	(11) 1 240 161 (84) AT 18.04.2007 CH 18.04.2007 ES 29.07.2007 MC 31.12.2007 IT 18.04.2007 NL 18.04.2007 SE 18.07.2007	(51) C07D 409/12 (84) BE 18.04.2007 DK 18.04.2007 FI 18.04.2007 GR 19.07.2007 LI 18.04.2007 PT 18.09.2007	(11) 1 242 021 (84) CH 14.11.2007 AT 14.11.2007 LI 14.11.2007 SE 14.02.2008	(51) A61F 13/15 (84) ES 25.02.2008 MC 31.12.2007 NL 14.11.2007
(11) 1 239 816 (84) ES 04.03.2008 MC 31.12.2007 SE 21.02.2008	(51) A61Q 5/10 (84) FI 21.11.2007 NL 21.11.2007	(11) 1 240 298 (84) CH 31.10.2007 MC 31.12.2007 NL 31.10.2007 SE 31.01.2008	(51) C11D 3/386 (84) AT 31.10.2007 LI 31.10.2007 PT 31.03.2008	(11) 1 242 024 (84) AT 05.09.2007 CH 05.09.2007 FI 05.09.2007 LI 05.09.2007 NL 05.09.2007 SE 05.12.2007	(51) A61F 13/15 (84) BE 05.09.2007 ES 16.12.2007 GR 06.12.2007 MC 31.12.2007 PT 06.02.2008
(11) 1 239 838 (84) DK 27.06.2007 GR 28.09.2007 IT 27.06.2007 PT 27.11.2007	(51) A61K 9/20 (84) MC 31.12.2007 IE 27.06.2007 NL 27.06.2007 SE 27.09.2007	(11) 1 240 396 (84) AT 10.10.2007 ES 21.01.2008 LI 10.10.2007 PT 10.03.2008	(51) E04D 13/16 (84) CH 10.10.2007 MC 31.12.2007 NL 10.10.2007	(11) 1 242 026 (84) AT 11.07.2007 CH 11.07.2007 ES 22.10.2007 GR 12.10.2007 MC 31.12.2007 PT 11.12.2007	(51) A61F 13/42 (84) BE 11.07.2007 DK 11.07.2007 FI 11.07.2007 LI 11.07.2007 NL 11.07.2007 SE 11.10.2007
(11) 1 239 838 (84) DK 27.06.2007 GR 28.09.2007 IT 27.06.2007 PT 27.11.2007	(51) A61K 9/20 (84) MC 31.12.2007 IE 27.06.2007 NL 27.06.2007 SE 27.09.2007	(11) 1 240 700 (84) AT 12.09.2007 CH 12.09.2007 FI 12.09.2007 GR 13.12.2007 NL 12.09.2007	(51) H02K 1/02 (84) BE 12.09.2007 ES 23.12.2007 MC 31.12.2007 LI 12.09.2007 PT 12.02.2008	(11) 1 242 027 (84) AT 25.07.2007 CH 25.07.2007 ES 05.11.2007 GR 26.10.2007	(51) A61F 13/42 (84) BE 25.07.2007 DK 25.07.2007 FI 25.07.2007 LI 25.07.2007
(11) 1 239 816 (84) ES 04.03.2008 MC 31.12.2007 SE 21.02.2008	(51) A61Q 5/10 (84) FI 21.11.2007 NL 21.11.2007	(11) 1 240 710 (84) FI 06.06.2007 GR 07.09.2007 NL 06.06.2007 SE 06.09.2007	(51) H02P 6/18 (84) MC 31.12.2007 IE 06.06.2007 PT 06.11.2007		
(11) 1 239 838 (84) DK 27.06.2007 GR 28.09.2007 IT 27.06.2007 PT 27.11.2007	(51) A61K 9/20 (84) MC 31.12.2007 IE 27.06.2007 NL 27.06.2007 SE 27.09.2007	(11) 1 240 719 (84) AT 11.04.2007 CH 11.04.2007 ES 22.07.2007	(51) H04B 1/38 (84) BE 11.04.2007 DK 11.04.2007 FI 11.04.2007		

MC 31.12.2007	NL 25.07.2007	(11) 1 242 753	(51) F16D 51/22	(11) 1 244 912	(51) G01N 33/50
PT 26.12.2007	SE 25.10.2007	(84) CH 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) DE 24.08.2007
		AT 19.12.2007	MC 31.12.2007	DK 23.05.2007	ES 03.09.2007
(11) 1 242 037	(51) A61Q 5/06	LI 19.12.2007	NL 19.12.2007	FI 23.05.2007	GB 23.05.2007
(84) DK 11.07.2007	(84) ES 22.10.2007	SE 19.03.2008		MC 31.12.2007	GR 24.08.2007
FI 11.07.2007	GB 11.07.2007			IE 23.05.2007	IT 23.05.2007
MC 31.12.2007	GR 12.10.2007	(11) 1 242 823	(51) G01N 33/68	NL 23.05.2007	PT 23.10.2007
IE 11.07.2007	NL 11.07.2007	(84) AT 04.07.2007	(84) BE 04.07.2007	SE 23.08.2007	
PT 11.12.2007	SE 11.10.2007	DK 04.07.2007	ES 15.10.2007		
		FI 04.07.2007	FR 29.02.2008	(11) 1 245 062	(51) H01S 3/00
(11) 1 242 098	(51) A61K 35/08	MC 31.12.2007	GR 05.10.2007	(84) FI 26.12.2007	(84) AT 26.12.2007
(84) AT 01.08.2007	(84) DK 01.08.2007	PT 04.12.2007	SE 04.10.2007	MC 31.12.2007	NL 26.12.2007
ES 12.11.2007	FI 01.08.2007			SE 26.03.2008	
MC 31.12.2007	IE 01.08.2007	(11) 1 242 985	(51) G08B 13/24		
NL 01.08.2007	SE 01.11.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) DK 25.04.2007	(11) 1 245 129	(51) H04Q 11/04
		FI 25.04.2007	MC 31.12.2007	(84) AT 22.08.2007	(84) BE 22.08.2007
(11) 1 242 136	(51) A61M 15/00	GR 26.07.2007	PT 25.09.2007	CH 22.08.2007	DK 22.08.2007
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007			FI 22.08.2007	GR 23.11.2007
CH 20.06.2007	DK 20.06.2007	(11) 1 243 028	(51) H01L 29/423	LI 22.08.2007	MC 31.12.2007
MC 31.12.2007	GR 21.09.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	NL 22.08.2007	PT 22.01.2008
LI 20.06.2007	NL 20.06.2007	CH 18.04.2007	DK 18.04.2007	SE 22.11.2007	
PT 20.11.2007	SE 20.09.2007	ES 29.07.2007	FI 18.04.2007		
		MC 31.12.2007	GR 19.07.2007	(11) 1 246 607	(51) A61K 9/127
(11) 1 242 138	(51) A61M 25/01	IT 18.04.2007	LI 18.04.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	NL 18.04.2007	PT 18.09.2007	DK 27.06.2007	MC 31.12.2007
CH 02.05.2007	DK 02.05.2007	SE 18.07.2007		GR 28.09.2007	NL 27.06.2007
ES 13.08.2007	FI 02.05.2007			PT 27.11.2007	SE 27.09.2007
MC 31.12.2007	GR 03.08.2007	(11) 1 243 090	(51) H04J 3/18		
IT 02.05.2007	LI 02.05.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	(11) 1 246 670	(51) A63B 49/10
PT 02.10.2007	SE 02.08.2007	CH 18.04.2007	DK 18.04.2007	(84) FI 28.11.2007	(84) MC 31.12.2007
		ES 29.07.2007	FI 18.04.2007	NL 28.11.2007	SE 28.02.2008
(11) 1 242 222	(51) B28B 1/00	MC 31.12.2007	GR 19.07.2007		
(84) AT 26.09.2007	(84) BE 26.09.2007	IT 18.04.2007	LI 18.04.2007	(11) 1 246 702	(51) B05B 7/24
CH 26.09.2007	FI 26.09.2007	NL 18.04.2007	PT 18.09.2007	(84) CH 03.10.2007	(84) AT 03.10.2007
MC 31.12.2007	GR 27.12.2007	SE 18.07.2007		MC 31.12.2007	LI 03.10.2007
LI 26.09.2007	NL 26.09.2007			PT 03.03.2008	SE 03.01.2008
PT 26.02.2008	SE 26.12.2007	(11) 1 243 156	(51) H04Q 7/38		
		(84) AT 22.08.2007	(84) BE 22.08.2007	(11) 1 246 745	(51) B60T 13/58
(11) 1 242 244	(51) B41J 2/14	CH 22.08.2007	FI 22.08.2007	(84) AT 05.09.2007	(84) BE 05.09.2007
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	MC 31.12.2007	GR 23.11.2007	CH 05.09.2007	ES 16.12.2007
CH 30.05.2007	DE 31.08.2007	LI 22.08.2007	NL 22.08.2007	FI 05.09.2007	MC 31.12.2007
DK 30.05.2007	ES 10.09.2007	PT 22.01.2008		GR 06.12.2007	LI 05.09.2007
FI 30.05.2007	FR 25.01.2008			NL 05.09.2007	PT 06.02.2008
MC 31.12.2007	GR 31.08.2007	(11) 1 243 878	(51) F25B 11/00	SE 05.12.2007	
IT 30.05.2007	LI 30.05.2007	(84) MC 31.12.2007	(84) NL 07.11.2007		
NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	(11) 1 244 435	(51) A61K 31/00	(11) 1 246 870	(51) C08L 69/00
SE 30.08.2007		(84) MC 31.12.2007		(84) DK 09.05.2007	(84) FI 09.05.2007
				MC 31.12.2007	GR 10.08.2007
(11) 1 242 299	(51) B65H 1/00			IE 09.05.2007	PT 09.10.2007
(84) DK 21.03.2007	(84) ES 02.07.2007	(11) 1 244 458	(51) A61K 31/57	SE 09.08.2007	
FI 21.03.2007	FR 23.11.2007	(84) DK 03.10.2007	(84) AT 03.10.2007		
MC 31.12.2007	GR 22.06.2007	MC 31.12.2007	PT 03.03.2008	(11) 1 247 260	(51) G07F 7/00
IE 21.03.2007	IT 21.03.2007	SE 03.01.2008		(84) FI 19.12.2007	(84) MC 31.12.2007
NL 21.03.2007	PT 21.08.2007			SE 19.03.2008	
SE 21.06.2007		(11) 1 244 715	(51) C08F 14/00		
		(84) CH 31.10.2007	(84) ES 11.02.2008	(11) 1 247 343	(51) H03L 1/00
(11) 1 242 442	(51) C12N 15/10	AT 31.10.2007	MC 31.12.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007
(84) MC 31.12.2007		LI 31.10.2007	PT 31.03.2008	CH 18.04.2007	DE 19.07.2007
		SE 31.01.2008		DK 18.04.2007	ES 29.07.2007
(11) 1 242 446	(51) C07K 16/18			FI 18.04.2007	FR 14.12.2007
(84) AT 22.08.2007	(84) BE 22.08.2007	(11) 1 244 794	(51) C12N 15/55	MC 31.12.2007	GR 19.07.2007
CH 22.08.2007	DK 22.08.2007	(84) ES 14.01.2008	(84) AT 03.10.2007	IT 18.04.2007	LI 18.04.2007
FI 22.08.2007	MC 31.12.2007	MC 31.12.2007	PT 03.03.2008	NL 18.04.2007	PT 18.09.2007
GR 23.11.2007	IE 22.08.2007	SE 03.01.2008		SE 18.07.2007	
LI 22.08.2007	NL 22.08.2007				
PT 22.01.2008	SE 22.11.2007	(11) 1 244 799	(51) C12N 15/76	(11) 1 247 369	(51) H04L 1/00
		(84) AT 22.08.2007	(84) BE 22.08.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007
(11) 1 242 620	(51) C12Q 1/68	DK 22.08.2007	ES 03.12.2007	CH 04.04.2007	DK 04.04.2007
(84) FI 05.09.2007	(84) MC 31.12.2007	FI 22.08.2007	MC 31.12.2007	ES 15.07.2007	FI 04.04.2007
GR 06.12.2007		GR 23.11.2007	NL 22.08.2007	MC 31.12.2007	GR 05.07.2007
		PT 22.01.2008	SE 22.11.2007	IT 04.04.2007	LI 04.04.2007
				NL 04.04.2007	PT 04.09.2007

SE 04.07.2007		(11) 1 248 079	(51) G10D 9/02	(11) 1 254 249	(51) C12Q 1/00	LU 09.06.2003	MC 30.06.2003
(84) AT 26.09.2007	(84) BE 26.09.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	NL 05.02.2003	PT 05.05.2003
CH 26.09.2007	ES 06.01.2008	CH 20.06.2007	DE 21.09.2007	CH 20.06.2007	DE 21.09.2007	TR 05.02.2003	
FI 26.09.2007	MC 31.12.2007	DK 20.06.2007	ES 01.10.2007	FR 22.02.2008	ES 01.10.2007	(11) 1 265 758	(51) B44F 1/02
GR 27.12.2007	LI 26.09.2007	FR 22.02.2008	MC 31.12.2007	GR 21.09.2007	MC 31.12.2007	(84) AT 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007
NL 26.09.2007	PT 26.02.2008	GR 21.09.2007	IT 20.06.2007	LI 20.06.2007	IT 20.06.2007	DK 15.08.2007	ES 26.11.2007
SE 26.12.2007		LI 20.06.2007	NL 20.06.2007	PT 20.11.2007	NL 20.06.2007	FI 15.08.2007	MC 31.12.2007
			SE 20.09.2007		SE 20.09.2007	GR 16.11.2007	NL 15.08.2007
(11) 1 248 725	(51) B64C 13/18	(11) 1 254 499	(51) H02J 7/00	(11) 1 254 499	(51) H02J 7/00	PT 15.01.2008	SE 15.11.2007
(84) ES 28.01.2008	(84) MC 31.12.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) FI 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) FI 02.05.2007	(11) 1 266 446	(51) H02P 9/14
PT 17.03.2008		MC 31.12.2007	GR 03.08.2007	MC 31.12.2007	GR 03.08.2007	(84) MC 31.12.2007	
		IT 02.05.2007	PT 02.10.2007	IT 02.05.2007	PT 02.10.2007		
(11) 1 248 757	(51) C07B 63/04	(11) 1 254 543	(51) H04L 25/49	(11) 1 254 543	(51) H04L 25/49	(11) 1 268 213	(51) B41M 3/14
(84) CH 14.11.2007	(84) AT 14.11.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) MC 31.12.2007
MC 31.12.2007	LI 14.11.2007	CH 23.05.2007	DK 23.05.2007	CH 23.05.2007	DK 23.05.2007		
SE 14.02.2008		ES 03.09.2007	FI 23.05.2007	ES 03.09.2007	FI 23.05.2007	(11) 1 268 216	(51) B41N 1/00
		MC 31.12.2007	GR 24.08.2007	MC 31.12.2007	GR 24.08.2007	(84) AT 15.08.2007	(84) DK 15.08.2007
(11) 1 249 237	(51) A61K 8/39	IT 23.05.2007	LI 23.05.2007	IT 23.05.2007	LI 23.05.2007	ES 26.11.2007	FI 15.08.2007
(84) AT 18.07.2007	(84) BE 18.07.2007	NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	MC 31.12.2007	GR 16.11.2007
CH 18.07.2007	DK 18.07.2007	SE 23.08.2007		SE 23.08.2007		IE 15.08.2007	NL 15.08.2007
ES 29.10.2007	FI 18.07.2007					PT 15.01.2008	SE 15.11.2007
MC 31.12.2007	GR 19.10.2007						
LI 18.07.2007	NL 18.07.2007						
PT 18.12.2007	SE 18.10.2007						
(11) 1 250 082	(51) A61B 5/00	(11) 1 254 645	(51) A61F 2/90	(11) 1 254 645	(51) A61F 2/90	(11) 1 270 812	(51) A24D 1/02
(84) AT 08.08.2007	(84) BE 08.08.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) MC 31.12.2007
CH 08.08.2007	DK 08.08.2007	CH 25.04.2007	DK 25.04.2007	CH 25.04.2007	DK 25.04.2007		
ES 19.11.2007	FI 08.08.2007	MC 31.12.2007	GR 26.07.2007	MC 31.12.2007	GR 26.07.2007	(11) 1 273 597	(51) C08F 14/18
MC 31.12.2007	GR 09.11.2007	LI 25.04.2007	PT 25.09.2007	LI 25.04.2007	PT 25.09.2007	(84) ES 04.03.2008	(84) FI 21.11.2007
LI 08.08.2007	NL 08.08.2007	SE 25.07.2007		SE 25.07.2007		MC 31.12.2007	SE 21.02.2008
PT 08.01.2008	SE 08.11.2007						
(11) 1 250 083	(51) A61B 5/00	(11) 1 256 252	(51) H04Q 7/38	(11) 1 256 252	(51) H04Q 7/38	(11) 1 276 537	(51) A61N 1/05
(84) CH 28.11.2007	(84) ES 11.03.2008	(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) MC 31.12.2007
FI 28.11.2007	AT 28.11.2007	CH 18.04.2007	DK 18.04.2007	CH 18.04.2007	DK 18.04.2007	GR 06.12.2007	IE 05.09.2007
MC 31.12.2007	LI 28.11.2007	ES 29.07.2007	FI 18.04.2007	ES 29.07.2007	FI 18.04.2007	PT 06.02.2008	SE 05.12.2007
NL 28.11.2007	SE 28.02.2008	FR 14.12.2007	MC 31.12.2007	FR 14.12.2007	MC 31.12.2007		
		GR 19.07.2007	IT 18.04.2007	GR 19.07.2007	IT 18.04.2007	(11) 1 278 912	(51) D21H 17/53
(11) 1 251 020	(51) F25B 1/00	LI 18.04.2007	NL 18.04.2007	LI 18.04.2007	NL 18.04.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
(84) CH 28.11.2007	(84) FI 28.11.2007	PT 18.09.2007	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007	SE 18.07.2007	DK 09.05.2007	FI 09.05.2007
AT 28.11.2007	MC 31.12.2007					MC 31.12.2007	GR 10.08.2007
LI 28.11.2007	NL 28.11.2007					IT 09.05.2007	LI 09.05.2007
SE 28.02.2008						PT 09.10.2007	SE 09.08.2007
(11) 1 251 942	(51) B01D 53/94	(11) 1 258 366	(51) B41J 11/42	(11) 1 258 366	(51) B41J 11/42	(11) 1 296 528	(51) H04Q 7/22
(84) AT 21.11.2007	(84) FI 21.11.2007	(84) AT 05.09.2007	(84) BE 05.09.2007	(84) AT 05.09.2007	(84) BE 05.09.2007	(84) AT 22.08.2007	(84) BE 22.08.2007
CH 21.11.2007	MC 31.12.2007	CH 05.09.2007	ES 16.12.2007	CH 05.09.2007	ES 16.12.2007	CH 22.08.2007	DK 22.08.2007
LI 21.11.2007		FI 05.09.2007	MC 31.12.2007	FI 05.09.2007	MC 31.12.2007	ES 03.12.2007	FI 22.08.2007
		GR 06.12.2007	LI 05.09.2007	GR 06.12.2007	LI 05.09.2007	MC 31.12.2007	GR 23.11.2007
		NL 05.09.2007	PT 06.02.2008	NL 05.09.2007	PT 06.02.2008	LI 22.08.2007	NL 22.08.2007
		SE 05.12.2007		SE 05.12.2007		PT 22.01.2008	SE 22.11.2007
(11) 1 251 942	(51) B01D 53/94	(11) 1 261 585	(51) C07D 209/42	(11) 1 261 585	(51) C07D 209/42		
(84) AT 21.11.2007	(84) FI 21.11.2007	(84) MC 31.12.2007		(84) MC 31.12.2007		(11) 1 306 355	(51) C03C 8/02
CH 21.11.2007	MC 31.12.2007					(84) AT 28.03.2007	(84) BE 28.03.2007
LI 21.11.2007						CH 28.03.2007	DK 28.03.2007
						ES 09.07.2007	FI 28.03.2007
(11) 1 252 117	(51) C03C 25/26	(11) 1 262 703	(51) F16L 25/00	(11) 1 262 703	(51) F16L 25/00	FR 16.11.2007	MC 31.12.2007
(84) AT 25.04.2007	(84) CH 25.04.2007	(84) AT 02.06.2003	(84) CY 02.06.2003	(84) AT 02.06.2003	(84) CY 02.06.2003	GR 29.06.2007	LI 28.03.2007
DK 25.04.2007	ES 05.08.2007	DK 16.07.2003	FI 16.04.2003	DK 16.07.2003	FI 16.04.2003	NL 28.03.2007	SE 28.06.2007
FI 25.04.2007	MC 31.12.2007	FR 16.04.2003	BE 30.06.2003	FR 16.04.2003	BE 30.06.2003		
GR 26.07.2007	IT 25.04.2007	GR 16.07.2003	IE 16.04.2003	GR 16.07.2003	IE 16.04.2003		
LI 25.04.2007	PT 25.09.2007	IT 16.04.2003	LU 02.06.2003	IT 16.04.2003	LU 02.06.2003		
SE 25.07.2007		MC 30.06.2003	NL 16.04.2003	MC 30.06.2003	NL 16.04.2003		
		PT 16.07.2003	SE 16.07.2003	PT 16.07.2003	SE 16.07.2003		
		TR 16.04.2003		TR 16.04.2003			
(11) 1 252 525	(51) G01P 15/097	(11) 1 263 815	(51) C08F 210/00	(11) 1 263 815	(51) C08F 210/00	(11) 1 311 457	(51) C01B 3/38
(84) CH 21.11.2007	(84) ES 04.03.2008	(84) AT 28.03.2007	(84) CH 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) CH 28.03.2007	(84) CH 14.11.2007	(84) AT 14.11.2007
FI 21.11.2007	AT 21.11.2007	DK 28.03.2007	FI 28.03.2007	DK 28.03.2007	FI 28.03.2007	MC 31.12.2007	LI 14.11.2007
MC 31.12.2007	LI 21.11.2007	MC 31.12.2007	GR 29.06.2007	MC 31.12.2007	GR 29.06.2007	SE 14.02.2008	
NL 21.11.2007	SE 21.02.2008	IT 28.03.2007	LI 28.03.2007	IT 28.03.2007	LI 28.03.2007		
		NL 28.03.2007	PT 28.08.2007	NL 28.03.2007	PT 28.08.2007	(11) 1 314 400	(51) A61B 18/28
(11) 1 254 072	(51) B67D 1/16	SE 28.06.2007		SE 28.06.2007		(84) MC 31.12.2007	(84) GR 21.09.2007
(84) MC 31.12.2007						IT 30.12.2007	PT 20.11.2007
(11) 1 254 169	(51) C07K 14/47	(11) 1 264 650	(51) B22D 17/26	(11) 1 264 650	(51) B22D 17/26	(11) 1 316 686	(51) F01N 3/022
(84) FI 09.05.2007	(84) MC 31.12.2007	(84) CY 09.06.2003	(84) DK 05.05.2003	(84) CY 09.06.2003	(84) DK 05.05.2003	(84) AT 05.09.2007	(84) BE 05.09.2007
GR 10.08.2007		FI 05.02.2003	BE 30.06.2003	FI 05.02.2003	BE 30.06.2003	CH 05.09.2007	CZ 05.09.2007
		GR 05.02.2003	IE 05.02.2003	GR 05.02.2003	IE 05.02.2003	ES 16.12.2007	FI 05.09.2007
						MC 31.12.2007	GR 06.12.2007

LI 05.09.2007	NL 05.09.2007	ES 29.10.2007	FI 18.07.2007	SK 02.05.2007
PT 06.02.2008	SE 05.12.2007	FR 14.03.2008	MC 31.12.2007	(11) 1 319 683 (51) C08K 3/38
SK 05.09.2007		GR 19.10.2007	LI 18.07.2007	(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
(11) 1 317 903 (51) A61B 6/00		NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
(84) AT 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007		SE 18.10.2007		CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007		(11) 1 318 643 (51) H04L 27/36		ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007		(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007		MC 31.12.2007 GR 16.11.2007
MC 31.12.2007 GR 26.10.2007		CH 02.05.2007 DK 02.05.2007		LI 15.08.2007 PT 15.01.2008
IE 25.07.2007 NL 25.07.2007		ES 13.08.2007 FI 02.05.2007		SE 15.11.2007 SK 15.08.2007
PT 26.12.2007 SE 25.10.2007		FR 28.12.2007 GR 03.08.2007		(11) 1 319 764 (51) E03F 5/04
SK 25.07.2007		IT 02.05.2007 LI 02.05.2007		(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
(11) 1 317 922 (51) A61K 31/047		MC 31.12.2007 NL 02.05.2007		BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
(84) AT 18.04.2007 (84) BG 18.07.2007		PT 02.10.2007 SE 02.08.2007		CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
CZ 18.04.2007 DE 19.07.2007		(11) 1 319 365 (51) A61B 5/042		FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007		(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007		LI 02.05.2007 MC 31.12.2007
FI 18.04.2007 GB 18.04.2007		BG 04.07.2007 CH 04.04.2007		NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
MC 31.12.2007 GR 19.07.2007		CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007		SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
IE 18.04.2007 IT 18.04.2007		ES 15.07.2007 FI 04.04.2007		SK 02.05.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007		FR 30.11.2007 MC 31.12.2007		(11) 1 319 888 (51) F21V 3/00
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007		GR 05.07.2007 IT 04.04.2007		(84) MC 31.12.2007
SK 18.04.2007		LI 04.04.2007 NL 04.04.2007		(11) 1 319 909 (51) F25B 43/00
(11) 1 317 959 (51) B01J 23/89		PT 04.09.2007 SE 04.07.2007		(84) BG 14.02.2008 (84) CH 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007		SI 04.04.2007 SK 04.04.2007		FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
MC 31.12.2007 SE 14.02.2008		(11) 1 319 368 (51) A61B 6/12		MC 31.12.2007 LI 14.11.2007
SI 14.11.2007		(84) DK 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007		NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
(11) 1 318 083 (51) B65D 81/05		FI 30.05.2007 FR 25.01.2008		SI 14.11.2007
(84) CZ 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007		GB 30.05.2007 GR 31.08.2007		(11) 1 320 143 (51) H01M 10/40
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007		IE 30.05.2007 IT 30.05.2007		(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
MC 31.12.2007 GR 30.11.2007		MC 31.12.2007 NL 30.05.2007		CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
IE 29.08.2007 NL 29.08.2007		PT 30.10.2007 SE 30.08.2007		ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
PT 29.01.2008 SE 29.11.2007		(11) 1 319 380 (51) A61F 13/56		MC 31.12.2007 GR 30.11.2007
SK 29.08.2007		(84) AT 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007		NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
(11) 1 318 128 (51) C07C 29/141		CH 21.02.2007 CZ 21.02.2007		SE 29.11.2007 SK 29.08.2007
(84) BG 18.07.2007 (84) CZ 18.04.2007		DK 21.02.2007 FI 21.02.2007		(11) 1 320 155 (51) H01R 39/08
DK 18.04.2007 FI 18.04.2007		MC 31.12.2007 GR 22.05.2007		(84) BG 15.11.2007 (84) CZ 15.08.2007
MC 31.12.2007 GR 19.07.2007		LI 21.02.2007 PT 23.07.2007		MC 31.12.2007 GR 16.11.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007		SI 21.02.2007 SK 21.02.2007		IE 15.08.2007 PT 15.01.2008
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007		(11) 1 319 483 (51) B27G 15/00		SK 15.08.2007
(11) 1 318 250 (51) E04F 13/08		(84) BG 08.11.2007 (84) CZ 08.08.2007		(11) 1 320 224 (51) H04L 12/56
(84) MC 31.12.2007 (84) SI 14.11.2007		FI 08.08.2007 GB 08.08.2007		(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
(11) 1 318 261 (51) E06B 1/60		MC 31.12.2007 GR 09.11.2007		FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
(84) FI 19.09.2007 (84) GB 19.09.2007		IE 08.08.2007 NL 08.08.2007		MC 31.12.2007 LI 21.11.2007
MC 31.12.2007 GR 20.12.2007		SE 08.11.2007 SK 08.08.2007		NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007		(11) 1 319 578 (51) B62D 25/06		(11) 1 320 269 (51) H04Q 3/00
(11) 1 318 367 (51) F25J 3/04		(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007		(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
(84) AT 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007		CH 05.12.2007 FI 05.12.2007		BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
DK 07.03.2007 FI 07.03.2007		AT 05.12.2007 MC 31.12.2007		CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
MC 31.12.2007 GR 08.06.2007		LI 05.12.2007 SE 05.03.2008		ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
LI 07.03.2007 PT 07.08.2007		SI 05.12.2007		MC 31.12.2007 GR 12.07.2007
SE 07.06.2007		(11) 1 319 588 (51) B62D 53/08		IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
(11) 1 318 434 (51) G03G 15/08		(84) AT 16.05.2007 (84) BG 16.08.2007		NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007		CZ 16.05.2007 DK 16.05.2007		SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007		FI 16.05.2007 MC 31.12.2007		SK 11.04.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007		GR 17.08.2007 IE 16.05.2007		(11) 1 321 024 (51) A01D 41/127
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007		IT 16.05.2007 PT 16.10.2007		(84) BG 02.08.2007 (84) CZ 02.05.2007
MC 31.12.2007 GR 16.11.2007		SE 16.08.2007 SI 16.05.2007		DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007		SK 16.05.2007		FI 02.05.2007 MC 31.12.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007		(11) 1 319 655 (51) C07C 263/10		GR 03.08.2007 IE 02.05.2007
SK 15.08.2007		(84) BG 02.08.2007 (84) CZ 02.05.2007		NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
(11) 1 318 457 (51) G06F 13/40		DK 02.05.2007 FI 02.05.2007		SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007		MC 31.12.2007 GR 03.08.2007		SK 02.05.2007
CH 18.07.2007 DK 18.07.2007		IE 02.05.2007 PT 02.10.2007		
		SE 02.08.2007 SI 02.05.2007		

(11) 1 321 095	(51) A61B 3/14	LI 14.11.2007	NL 14.11.2007	SK 18.07.2007	
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	SE 14.02.2008	SI 14.11.2007	(11) 1 323 398	(51) A61F 13/472
BG 13.09.2007	CZ 13.06.2007	(11) 1 321 374	(51) B65D 47/10	(84) MC 31.12.2007	(84) SI 14.06.2006
DK 13.06.2007	ES 24.09.2007	(84) BG 24.01.2008	(84) CH 24.10.2007	(11) 1 323 399	(51) A61F 13/495
FR 08.02.2008	MC 31.12.2007	AT 24.10.2007	MC 31.12.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007
GR 14.09.2007	IT 13.06.2007	LI 24.10.2007	NL 24.10.2007	BG 11.07.2007	CH 11.04.2007
NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	PT 24.03.2008	SE 24.01.2008	CZ 11.04.2007	DK 11.04.2007
SE 13.09.2007	SI 13.06.2007	SI 24.10.2007		ES 22.07.2007	FI 11.04.2007
SK 13.06.2007				MC 31.12.2007	GR 12.07.2007
(11) 1 321 128	(51) A61K 8/02	(11) 1 321 417	(51) B66B 11/00	IT 11.04.2007	LI 11.04.2007
(84) BG 22.11.2007	(84) CZ 22.08.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) CZ 11.07.2007	PT 11.09.2007	SI 11.04.2007
DK 22.08.2007	ES 03.12.2007	DK 11.07.2007	MC 31.12.2007	SK 11.04.2007	
FI 22.08.2007	MC 31.12.2007	GR 12.10.2007	IE 11.07.2007		
GR 23.11.2007	IE 22.08.2007	NL 11.07.2007	SE 11.10.2007	(11) 1 323 484	(51) B21G 1/08
NL 22.08.2007	PT 22.01.2008	SK 11.07.2007		(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
SE 22.11.2007	SK 22.08.2007			BG 02.08.2007	CH 02.05.2007
(11) 1 321 158	(51) A61M 5/32	(11) 1 321 449	(51) C07C 41/22	CZ 02.05.2007	ES 13.08.2007
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) AT 11.07.2007	(84) BE 11.07.2007	FI 02.05.2007	MC 31.12.2007
BG 30.08.2007	CH 30.05.2007	BG 11.10.2007	CZ 11.07.2007	GR 03.08.2007	LI 02.05.2007
CZ 30.05.2007	DK 30.05.2007	DK 11.07.2007	ES 22.10.2007	NL 02.05.2007	PT 02.10.2007
FI 30.05.2007	MC 31.12.2007	FI 11.07.2007	MC 31.12.2007	SE 02.08.2007	SI 02.05.2007
GR 31.08.2007	IT 20.12.2007	GR 12.10.2007	NL 11.07.2007	SK 02.05.2007	
LI 30.05.2007	NL 30.05.2007	PT 11.12.2007	SE 11.10.2007		
PT 30.10.2007	SE 30.08.2007	SK 11.07.2007		(11) 1 323 532	(51) B41J 2/16
SI 30.05.2007	SK 30.05.2007	(11) 1 321 509	(51) C11D 1/72	(84) AT 12.09.2007	(84) BE 12.09.2007
(11) 1 321 177	(51) B01D 53/04	(84) BG 18.10.2007	(84) CZ 18.07.2007	CH 12.09.2007	CZ 12.09.2007
(84) BG 22.11.2007	(84) DK 22.08.2007	DK 18.07.2007	ES 29.10.2007	ES 23.12.2007	FI 12.09.2007
ES 03.12.2007	FI 22.08.2007	FI 18.07.2007	FR 14.03.2008	MC 31.12.2007	GR 13.12.2007
MC 31.12.2007	GR 23.11.2007	GB 18.07.2007	MC 31.12.2007	LI 12.09.2007	NL 12.09.2007
PT 22.01.2008	SE 22.11.2007	GR 19.10.2007	IE 18.07.2007	PT 12.02.2008	SE 12.12.2007
SK 22.08.2007		NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	SK 12.09.2007	
		SE 18.10.2007	SK 18.07.2007		
(11) 1 321 197	(51) B05D 1/28	(11) 1 321 730	(51) F25B 43/00	(11) 1 323 623	(51) B62D 25/14
(84) BG 04.07.2007	(84) CZ 04.04.2007	(84) BG 14.02.2008	(84) ES 25.02.2008	(84) AT 13.06.2007	(84) BG 13.09.2007
DK 04.04.2007	ES 15.07.2007	FI 14.11.2007	MC 31.12.2007	CZ 13.06.2007	DK 13.06.2007
FI 04.04.2007	FR 30.11.2007	NL 14.11.2007	SE 14.02.2008	GB 13.06.2007	MC 31.12.2007
GB 04.04.2007	MC 31.12.2007	SI 14.11.2007		GR 14.09.2007	IE 13.06.2007
GR 05.07.2007	IE 04.04.2007			IT 13.06.2007	NL 13.06.2007
IT 04.04.2007	NL 04.04.2007	(11) 1 321 804	(51) G03B 42/04	PT 13.11.2007	SE 13.09.2007
PT 04.09.2007	SE 04.07.2007	(84) DK 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007	SI 13.06.2007	SK 13.06.2007
SI 04.04.2007	SK 04.04.2007	FI 30.05.2007	GR 31.08.2007		
		IE 30.05.2007	IT 30.05.2007	(11) 1 323 626	(51) B62M 11/16
(11) 1 321 209	(51) B22D 29/00	MC 31.12.2007	NL 30.05.2007	(84) AT 21.02.2007	(84) BE 21.02.2007
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	PT 30.10.2007	SE 30.08.2007	BG 22.05.2007	CH 21.02.2007
BG 13.09.2007	CH 13.06.2007			CZ 21.02.2007	DK 21.02.2007
CZ 13.06.2007	DK 13.06.2007	(11) 1 322 046	(51) H04B 3/44	ES 01.06.2007	FI 21.02.2007
MC 31.12.2007	GR 14.09.2007	(84) AT 12.09.2007	(84) BE 12.09.2007	FR 12.10.2007	MC 31.12.2007
LI 13.06.2007	NL 13.06.2007	CH 12.09.2007	ES 23.12.2007	GR 22.05.2007	IT 21.02.2007
PT 13.11.2007	SE 13.09.2007	FI 12.09.2007	GR 13.12.2007	LI 21.02.2007	PT 23.07.2007
SI 13.06.2007	SK 13.06.2007	LI 12.09.2007	MC 31.12.2007	SE 21.05.2007	SI 21.02.2007
		NL 12.09.2007	PT 12.02.2008	SK 21.02.2007	
		SE 12.12.2007			
(11) 1 321 218	(51) B23K 35/38	(11) 1 322 126	(51) H04Q 7/22	(11) 1 323 627	(51) B62M 11/16
(84) BG 08.05.2007	(84) DK 07.02.2007	(84) ES 06.01.2008	(84) AT 26.09.2007	(84) AT 14.02.2007	(84) BE 14.02.2007
FI 07.02.2007	GB 07.02.2007	BE 26.09.2007	CH 26.09.2007	BG 15.05.2007	CH 14.02.2007
MC 31.12.2007	GR 08.05.2007	CZ 26.09.2007	FI 26.09.2007	CZ 14.02.2007	DK 14.02.2007
IE 07.02.2007	IT 07.02.2007	MC 31.12.2007	GR 27.12.2007	ES 25.05.2007	FI 14.02.2007
NL 07.02.2007	PT 09.07.2007	LI 26.09.2007	PT 26.02.2008	MC 31.12.2007	GR 15.05.2007
SI 07.02.2007		SE 26.12.2007	SK 26.09.2007	LI 14.02.2007	PT 16.07.2007
				SE 14.05.2007	SI 14.02.2007
				SK 14.02.2007	
(11) 1 321 243	(51) B25C 1/14	(11) 1 323 349	(51) A22C 17/14	(11) 1 323 864	(51) E01B 1/00
(84) BG 25.10.2007	(84) CH 25.07.2007	(84) AT 18.07.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) BG 20.09.2007	(84) CZ 20.06.2007
CZ 25.07.2007	FI 25.07.2007	CZ 18.07.2007	SE 18.10.2007	DK 20.06.2007	ES 01.10.2007
MC 31.12.2007	GR 26.10.2007	DK 18.07.2007	FI 18.07.2007	FR 22.02.2008	GB 20.06.2007
LI 25.07.2007	SK 25.07.2007	GB 18.07.2007	MC 31.12.2007	MC 31.12.2007	GR 21.09.2007
		GR 19.10.2007	IE 18.07.2007	IE 20.06.2007	IT 20.06.2007
(11) 1 321 247	(51) B23Q 11/00	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	NL 20.06.2007	PT 20.11.2007
(84) CH 14.11.2007	(84) FI 14.11.2007				
AT 14.11.2007	MC 31.12.2007				

SE 20.09.2007

SK 20.06.2007

(11) 1 323 879

(84) NL 19.12.2007

MC 31.12.2007

SI 19.12.2007

(11) 1 323 931

(84) AT 30.05.2007

CZ 30.05.2007

ES 10.09.2007

GB 30.05.2007

GR 31.08.2007

NL 30.05.2007

SE 30.08.2007

SK 30.05.2007

(11) 1 324 118

(84) DK 06.06.2007

FI 06.06.2007

IE 06.06.2007

MC 31.12.2007

PT 06.11.2007

(11) 1 324 165

(84) LI 07.11.2007

CH 07.11.2007

AT 07.11.2007

NL 07.11.2007

SI 07.11.2007

(11) 1 324 196

(84) AT 08.08.2007

BG 08.11.2007

DK 08.08.2007

MC 31.12.2007

PT 08.01.2008

SK 08.08.2007

(11) 1 324 412

(84) AT 22.08.2007

BG 22.11.2007

CZ 22.08.2007

FI 22.08.2007

GR 23.11.2007

NL 22.08.2007

SE 22.11.2007

(11) 1 324 434

(84) CH 12.12.2007

FI 12.12.2007

MC 31.12.2007

SE 12.03.2008

(11) 1 324 438

(84) AT 01.08.2007

BG 01.11.2007

CZ 01.08.2007

ES 12.11.2007

MC 31.12.2007

LI 01.08.2007

PT 02.01.2008

SK 01.08.2007

(11) 1 324 545

(84) AT 20.06.2007

CH 20.06.2007

ES 01.10.2007

GR 21.09.2007

LI 20.06.2007

SI 20.06.2007

(51) E04F 15/00

(84) FI 19.12.2007

SE 19.03.2008

(51) F15B 15/28

(84) BG 30.08.2007

DK 30.05.2007

FI 30.05.2007

MC 31.12.2007

IE 30.05.2007

PT 30.10.2007

SI 30.05.2007

(51) G03B 42/04

(84) ES 17.09.2007

GR 07.09.2007

IT 06.06.2007

NL 06.06.2007

SE 06.09.2007

(51) G05B 13/02

(84) BG 07.02.2008

ES 18.02.2008

MC 31.12.2007

SE 07.02.2008

(51) G06F 9/445

(84) BE 08.08.2007

CZ 08.08.2007

FI 08.08.2007

GR 09.11.2007

SE 08.11.2007

(51) H01M 8/04

(84) BE 22.08.2007

CH 22.08.2007

ES 03.12.2007

MC 31.12.2007

LI 22.08.2007

PT 22.01.2008

SK 22.08.2007

(51) H01R 31/08

(84) NL 12.12.2007

AT 12.12.2007

LI 12.12.2007

SI 12.12.2007

(51) H01R 39/20

(84) BE 01.08.2007

CH 01.08.2007

DK 01.08.2007

FI 01.08.2007

GR 02.11.2007

NL 01.08.2007

SE 01.11.2007

(51) H04L 12/56

(84) BE 20.06.2007

DK 20.06.2007

MC 31.12.2007

IT 20.06.2007

NL 20.06.2007

PT 20.11.2007

(11) 1 325 808

(84) BG 15.11.2007

DK 15.08.2007

FI 15.08.2007

GR 16.11.2007

NL 15.08.2007

SE 15.11.2007

(11) 1 325 860

(84) AT 05.09.2007

CZ 05.09.2007

MC 31.12.2007

NL 05.09.2007

SK 05.09.2007

(11) 1 325 862

(84) BG 15.11.2007

DK 15.08.2007

FI 15.08.2007

MC 31.12.2007

IE 15.08.2007

SE 15.11.2007

(11) 1 325 950

(84) BG 13.09.2007

DK 13.06.2007

FR 08.02.2008

MC 31.12.2007

IE 13.06.2007

NL 13.06.2007

SE 13.09.2007

SK 13.06.2007

(11) 1 325 982

(84) MC 31.12.2007

(11) 1 325 995

(84) BG 09.08.2007

GR 10.08.2007

MC 31.12.2007

SE 09.08.2007

(11) 1 326 019

(84) BG 04.10.2007

DK 04.07.2007

FI 04.07.2007

MC 31.12.2007

IE 04.07.2007

PT 04.12.2007

SI 04.07.2007

(11) 1 326 047

(84) BG 11.10.2007

DK 11.07.2007

FR 07.03.2008

MC 31.12.2007

IE 11.07.2007

SE 11.10.2007

(11) 1 326 392

(84) CH 14.11.2007

FI 14.11.2007

MC 31.12.2007

NL 14.11.2007

(11) 1 327 384

(84) AT 25.04.2007

CH 25.04.2007

DK 25.04.2007

FI 25.04.2007

SE 20.09.2007

(51) B31F 1/20

(84) CZ 15.08.2007

ES 26.11.2007

MC 31.12.2007

IE 15.08.2007

PT 15.01.2008

SK 15.08.2007

(51) B62D 35/00

(84) BE 05.09.2007

FI 05.09.2007

GR 06.12.2007

PT 06.02.2008

(51) B62D 65/00

(84) CZ 15.08.2007

ES 26.11.2007

GB 15.08.2007

GR 16.11.2007

PT 15.01.2008

SK 15.08.2007

(51) C10J 3/26

(84) CZ 13.06.2007

ES 24.09.2007

GB 13.06.2007

GR 14.09.2007

IT 13.06.2007

PT 13.11.2007

SI 13.06.2007

(51) D21H 27/40

(84) MC 31.12.2007

(51) E05B 65/46

(84) FI 09.05.2007

IT 03.12.2007

PT 09.10.2007

SI 09.05.2007

(51) F02M 31/16

(84) CZ 04.07.2007

ES 15.10.2007

FR 29.02.2008

GR 05.10.2007

NL 04.07.2007

SE 04.10.2007

SK 04.07.2007

(51) F21V 13/02

(84) CZ 11.07.2007

FI 11.07.2007

GB 11.07.2007

GR 12.10.2007

NL 11.07.2007

SK 11.07.2007

(51) H04L 29/06

(84) ES 25.02.2008

AT 14.11.2007

LI 14.11.2007

SE 14.02.2008

(51) A01D 89/00

(84) BG 25.07.2007

CZ 25.04.2007

ES 05.08.2007

MC 31.12.2007

GR 26.07.2007

PT 25.09.2007

SI 25.04.2007

(11) 1 327 435

(84) AT 01.08.2007

CZ 01.08.2007

FI 01.08.2007

GR 02.11.2007

NL 01.08.2007

SE 01.11.2007

(11) 1 327 546

(84) AT 30.05.2007

BG 30.08.2007

CZ 30.05.2007

ES 10.09.2007

MC 31.12.2007

LI 30.05.2007

PT 30.10.2007

SI 30.05.2007

(11) 1 327 557

(84) AT 16.05.2007

BG 16.08.2007

CZ 16.05.2007

FI 16.05.2007

GR 17.08.2007

NL 16.05.2007

SE 16.08.2007

SK 16.05.2007

(11) 1 327 583

(84) BG 10.01.2008

AT 10.10.2007

LI 10.10.2007

SE 10.01.2008

(11) 1 327 837

(84) LI 07.11.2007

CH 07.11.2007

AT 07.11.2007

NL 07.11.2007

SI 07.11.2007

(11) 1 329 340

(84) AT 18.04.2007

CZ 18.04.2007

FI 18.04.2007

GR 19.07.2007

NL 18.04.2007

SE 18.07.2007

SK 18.04.2007

(11) 1 329 674

(84) BG 28.02.2008

FI 28.11.2007

NL 28.11.2007

SI 28.11.2007

(11) 1 330 968

(84) AT 02.05.2007

CZ 02.05.2007

FI 02.05.2007

GR 03.08.2007

NL 02.05.2007

SE 02.08.2007

SK 02.05.2007

(11) 1 331 180

(84) BG 24.01.2008

AT 24.10.2007

LI 25.04.2007

SE 25.07.2007

SK 25.04.2007

(51) A61K 8/34

(84) BG 01.11.2007

DK 01.08.2007

MC 31.12.2007

IE 01.08.2007

PT 02.01.2008

SK 01.08.2007

(51) B60J 5/04

(84) BE 30.05.2007

CH 30.05.2007

DK 30.05.2007

FI 30.05.2007

GR 31.08.2007

NL 30.05.2007

SE 30.08.2007

SK 30.05.2007

(51) B60N 2/427

(84) BE 16.05.2007

CH 16.05.2007

DK 16.05.2007

MC 31.12.2007

LI 16.05.2007

PT 16.10.2007

SI 16.05.2007

(51) B65B 11/04

(84) CH 10.10.2007

MC 31.12.2007

PT 10.03.2008

(51) F25B 25/00

(84) BG 07.02.2008

ES 18.02.2008

MC 31.12.2007

SE 07.02.2008

(51) B44C 1/00

(84) BG 18.07.2007

DK 18.04.2007

MC 31.12.2007

IE 18.04.2007

PT 18.09.2007

SI 18.04.2007

(51) F24J 2/20

(84) ES 11.03.2008

MC 31.12.2007

SE 28.02.2008

(51) A45D 40/22

(84) BG 02.08.2007

DK 02.05.2007

MC 31.12.2007

IE 02.05.2007

PT 02.10.2007

SI 02.05.2007

(51) B65G 45/16

(84) CH 24.10.2007

MC 31.12.2007

LI 24.10.2007	NL 24.10.2007	FI 16.05.2007	GB 16.05.2007	NL 29.08.2007	PT 29.01.2008
PT 24.03.2008	SE 24.01.2008	MC 31.12.2007	GR 17.08.2007	SE 29.11.2007	
SI 24.10.2007		IE 16.05.2007	NL 16.05.2007		
(11) 1 331 201	(51) B81B 3/00	PT 16.10.2007	SE 16.08.2007	(11) 1 340 089	(51) G01N 33/74
(84) BG 28.02.2008	(84) CH 28.11.2007	SI 16.05.2007	SK 16.05.2007	(84) AT 15.08.2007	(84) PT 15.01.2008
ES 11.03.2008	FI 28.11.2007	(11) 1 338 329	(51) B01D 67/00	DK 15.08.2007	ES 26.11.2007
AT 28.11.2007	MC 31.12.2007	(84) ES 06.01.2008	(84) CZ 26.09.2007	FI 15.08.2007	MC 31.12.2007
LI 28.11.2007	NL 28.11.2007	FI 26.09.2007	MC 31.12.2007	GR 16.11.2007	SE 15.11.2007
SE 28.02.2008	SI 28.11.2007	GR 27.12.2007	PT 26.02.2008	(11) 1 340 103	(51) G01V 8/10
(11) 1 331 618	(51) G08B 13/14	SK 26.09.2007		(84) AT 04.07.2007	(84) DK 04.07.2007
(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007	(11) 1 338 970	(51) G06F 12/14	ES 15.10.2007	FI 04.07.2007
BG 11.07.2007	CZ 11.04.2007	(84) PT 29.01.2008	(84) CZ 29.08.2007	MC 31.12.2007	GR 05.10.2007
DK 11.04.2007	ES 22.07.2007	SE 29.11.2007	DK 29.08.2007	IE 04.07.2007	NL 04.07.2007
FI 11.04.2007	MC 31.12.2007	ES 10.12.2007	FI 29.08.2007	PT 04.12.2007	SE 04.10.2007
GR 12.07.2007	IT 03.12.2007	MC 31.12.2007	GR 30.11.2007	(11) 1 340 290	(51) H01R 13/187
NL 11.04.2007	PT 11.09.2007	IE 29.08.2007	NL 29.08.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) DK 18.04.2007
SE 11.07.2007	SI 11.04.2007	SK 29.08.2007		FI 18.04.2007	GB 18.04.2007
SK 11.04.2007		(11) 1 339 330	(51) A61B 17/12	MC 31.12.2007	GR 19.07.2007
(11) 1 332 663	(51) A01G 1/04	(84) AT 08.08.2007	(84) BE 08.08.2007	IE 18.04.2007	IT 18.04.2007
(84) AT 22.08.2007	(84) BE 22.08.2007	CH 08.08.2007	FI 08.08.2007	NL 18.04.2007	PT 18.09.2007
BG 22.11.2007	PT 22.01.2008	MC 31.12.2007	GR 09.11.2007	SE 18.07.2007	
CH 22.08.2007	CZ 22.08.2007	LI 08.08.2007	NL 08.08.2007	(11) 1 340 330	(51) H04J 3/00
SE 22.11.2007	DK 22.08.2007	PT 08.01.2008	SE 08.11.2007	(84) AT 12.09.2007	(84) BE 12.09.2007
ES 03.12.2007	FI 22.08.2007	(11) 1 339 372	(51) A61J 1/20	CH 12.09.2007	ES 23.12.2007
MC 31.12.2007	GR 23.11.2007	(84) AT 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007	FI 12.09.2007	MC 31.12.2007
LI 22.08.2007	NL 22.08.2007	CH 15.08.2007	DK 15.08.2007	GR 13.12.2007	LI 12.09.2007
SK 22.08.2007		ES 26.11.2007	FI 15.08.2007	PT 12.02.2008	SE 12.12.2007
(11) 1 332 875	(51) B41J 2/045	MC 31.12.2007	GR 16.11.2007	(11) 1 340 348	(51) H04L 27/26
(84) BG 25.07.2007	(84) CZ 25.04.2007	LI 15.08.2007	NL 15.08.2007	(84) CH 24.10.2007	(84) ES 04.02.2008
DK 25.04.2007	ES 05.08.2007	PT 15.01.2008	SE 15.11.2007	AT 24.10.2007	LI 24.10.2007
FI 25.04.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 339 433	(51) A61K 48/00	MC 31.12.2007	NL 24.10.2007
GR 26.07.2007	IE 25.04.2007	(84) ES 25.02.2008	(84) FI 14.11.2007	PT 24.03.2008	SE 24.01.2008
IT 25.04.2007	NL 25.04.2007	MC 31.12.2007	NL 14.11.2007	(11) 1 340 396	(51) H04Q 7/38
PT 25.09.2007	SE 25.07.2007	SE 14.02.2008		(84) AT 01.08.2007	(84) BE 01.08.2007
SI 25.04.2007	SK 25.04.2007	(11) 1 339 516	(51) B23B 29/12	CH 01.08.2007	DK 01.08.2007
(11) 1 333 053	(51) C08L 83/04	(84) AT 18.07.2007	(84) BE 18.07.2007	FI 01.08.2007	FR 28.03.2008
(84) BG 04.10.2007	(84) CZ 04.07.2007	CH 18.07.2007	DK 18.07.2007	GR 02.11.2007	LI 01.08.2007
DK 04.07.2007	ES 15.10.2007	ES 29.10.2007	FI 18.07.2007	MC 31.12.2007	NL 01.08.2007
FI 04.07.2007	MC 31.12.2007	MC 31.12.2007	GR 19.10.2007	PT 02.01.2008	SE 01.11.2007
GR 05.10.2007	IE 04.07.2007	LI 18.07.2007	NL 18.07.2007	(11) 1 340 398	(51) H04Q 7/38
PT 04.12.2007	SE 04.10.2007	PT 18.12.2007	SE 18.10.2007	(84) CH 03.10.2007	(84) AT 03.10.2007
SI 04.07.2007	SK 04.07.2007	(11) 1 339 597	(51) B62D 21/15	LI 03.10.2007	MC 31.12.2007
(11) 1 334 980	(51) C07K 14/46	(84) AT 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007	NL 03.10.2007	PT 03.03.2008
(84) AT 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007	CH 15.08.2007	DK 15.08.2007	SE 03.01.2008	
BG 04.07.2007	CH 04.04.2007	ES 26.11.2007	FI 15.08.2007	(11) 1 341 410	(51) A01K 89/01
CZ 04.04.2007	DE 05.07.2007	GR 16.11.2007	LI 15.08.2007	(84) AT 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007
DK 04.04.2007	ES 15.07.2007	MC 31.12.2007	NL 15.08.2007	CH 15.08.2007	DK 15.08.2007
FI 04.04.2007	FR 30.11.2007	PT 15.01.2008		ES 26.11.2007	FI 15.08.2007
MC 31.12.2007	GR 05.07.2007	(11) 1 339 737	(51) C07K 14/065	GR 16.11.2007	LI 15.08.2007
IT 04.04.2007	LI 04.04.2007	(84) MC 31.12.2007		MC 31.12.2007	NL 15.08.2007
NL 04.04.2007	PT 04.09.2007	(11) 1 339 788	(51) C08L 23/16	PT 15.01.2008	SE 15.11.2007
SE 04.07.2007	SI 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007	(11) 1 341 495	(51) A61H 23/02
SK 04.04.2007		CH 04.04.2007	DK 04.04.2007	(84) GB 29.08.2007	(84) DK 29.08.2007
(11) 1 336 401	(51) A61K 8/81	ES 15.07.2007	FI 04.04.2007	ES 10.12.2007	FI 29.08.2007
(84) AT 08.08.2007	(84) BE 08.08.2007	MC 31.12.2007	GR 05.07.2007	MC 31.12.2007	GR 30.11.2007
BG 08.11.2007	CH 08.08.2007	LI 04.04.2007	PT 04.09.2007	IE 29.08.2007	NL 29.08.2007
CZ 08.08.2007	DK 08.08.2007	SE 04.07.2007		PT 29.01.2008	SE 29.11.2007
FI 08.08.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 340 004	(51) F16G 5/20	(11) 1 341 542	(51) A61K 31/575
GR 09.11.2007	LI 08.08.2007	(84) AT 29.08.2007	(84) BE 29.08.2007	(84) MC 31.12.2007	
NL 08.08.2007	PT 08.01.2008	CH 29.08.2007	DK 29.08.2007	(11) 1 341 656	(51) B29C 35/08
SE 08.11.2007	SK 08.08.2007	FI 29.08.2007	MC 31.12.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
(11) 1 337 014	(51) H01R 39/18	GR 30.11.2007	LI 29.08.2007	CH 09.05.2007	DK 09.05.2007
(84) BG 16.08.2007	(84) DK 16.05.2007				

ES 20.08.2007	FI 09.05.2007	(11) 1 342 978	(51) F41J 2/02	MC 31.12.2007	GR 26.07.2007
MC 31.12.2007	IT 13.12.2007	(84) CZ 29.08.2007	(84) DK 29.08.2007	IT 25.04.2007	LI 25.04.2007
LI 09.05.2007	NL 09.05.2007	FI 29.08.2007	MC 31.12.2007	NL 25.04.2007	PT 25.09.2007
PT 09.10.2007	SE 09.08.2007	IE 29.08.2007	NL 29.08.2007	SE 25.07.2007	
FR 04.01.2008		PT 29.01.2008	SE 29.11.2007		
		SK 29.08.2007		(11) 1 343 939	(51) D21J 1/08
(11) 1 341 677	(51) B43L 13/18			(84) AT 29.08.2007	(84) BE 29.08.2007
(84) AT 09.05.2007	(84) DE 10.08.2007	(11) 1 343 432	(51) A61F 2/00	CH 29.08.2007	DK 29.08.2007
DK 09.05.2007	ES 20.08.2007	(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	ES 10.12.2007	FI 29.08.2007
FI 09.05.2007	GB 09.05.2007	AT 12.12.2007	MC 31.12.2007	MC 31.12.2007	GR 30.11.2007
GR 10.08.2007	IE 09.05.2007	SE 12.03.2008		LI 29.08.2007	NL 29.08.2007
IT 09.05.2007	MC 31.12.2007				
NL 09.05.2007	PT 09.10.2007	(11) 1 343 440	(51) A61F 2/44	(11) 1 344 001	(51) F23N 1/00
SE 09.08.2007		(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) MC 31.12.2007	(84) PT 31.03.2008
		CH 09.05.2007	DK 09.05.2007		
(11) 1 341 732	(51) C03C 17/36	ES 20.08.2007	FI 09.05.2007	(11) 1 344 016	(51) F41B 7/00
(84) FI 05.12.2007	(84) AT 05.12.2007	MC 31.12.2007	GR 10.08.2007	(84) AT 04.07.2007	(84) DK 04.07.2007
MC 31.12.2007	SE 05.03.2008	IT 09.05.2007	LI 09.05.2007	FI 04.07.2007	MC 31.12.2007
		NL 09.05.2007	PT 09.10.2007	GR 05.10.2007	IE 04.07.2007
(11) 1 341 835	(51) C08G 63/78	SE 09.08.2007		NL 04.07.2007	PT 04.12.2007
(84) AT 08.08.2007	(84) DK 08.08.2007			SE 04.10.2007	
FI 08.08.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 343 478	(51) A61K 9/16	(11) 1 344 046	(51) G01N 21/35
SE 08.11.2007		(84) MC 31.12.2007	(84) PT 10.03.2008	(84) ES 16.03.2008	(84) FI 05.12.2007
		SE 10.01.2008		MC 31.12.2007	NL 05.12.2007
(11) 1 341 925	(51) C12P 17/16			SE 05.03.2008	
(84) ES 19.11.2007	(84) FI 08.08.2007	(11) 1 343 480	(51) A61K 9/16		
MC 31.12.2007	GR 09.11.2007	(84) FI 02.05.2007	(84) MC 31.12.2007	(11) 1 344 059	(51) G01N 33/52
IE 08.08.2007	PT 08.01.2008	IT 02.05.2007	PT 02.10.2007	(84) MC 31.12.2007	(84) PT 10.03.2008
SE 08.11.2007					
(11) 1 341 961	(51) D21F 1/48	(11) 1 343 525	(51) A61K 39/02	(11) 1 344 069	(51) G01P 15/00
(84) BE 04.04.2007	(84) CH 04.04.2007	(84) MC 31.12.2007		(84) AT 22.08.2007	(84) BE 22.08.2007
DK 04.04.2007	ES 15.07.2007			CH 22.08.2007	DK 22.08.2007
FR 30.11.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 343 563	(51) A63B 47/02	ES 03.12.2007	FI 22.08.2007
GR 05.07.2007	IT 04.04.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	MC 31.12.2007	GR 23.11.2007
LI 04.04.2007	NL 04.04.2007	CH 09.05.2007	DE 10.08.2007	LI 22.08.2007	NL 22.08.2007
PT 04.09.2007	SE 04.07.2007	DK 09.05.2007	ES 20.08.2007	PT 22.01.2008	SE 22.11.2007
		FI 09.05.2007	FR 04.01.2008		
(11) 1 342 007	(51) F02M 69/04	MC 31.12.2007	GR 10.08.2007	(11) 1 344 193	(51) G07D 7/12
(84) ES 25.02.2008	(84) CH 14.11.2007	IT 09.05.2007	LI 09.05.2007	(84) AT 04.07.2007	(84) BE 04.07.2007
FI 14.11.2007	AT 14.11.2007	NL 09.05.2007	PT 09.10.2007	DK 04.07.2007	FI 04.07.2007
MC 31.12.2007	LI 14.11.2007	SE 09.08.2007		MC 31.12.2007	GR 05.10.2007
NL 14.11.2007	SE 14.02.2008			NL 04.07.2007	PT 04.12.2007
				SE 04.10.2007	
(11) 1 342 122	(51) G02B 26/02	(11) 1 343 591	(51) B05B 1/04	(11) 1 344 320	(51) H03M 5/20
(84) AT 05.09.2007	(84) BE 05.09.2007	(84) FI 12.09.2007	(84) GB 12.09.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007
PT 06.02.2008	CH 05.09.2007	MC 31.12.2007	GR 13.12.2007	CH 04.04.2007	DK 04.04.2007
ES 16.12.2007	FI 05.09.2007	NL 12.09.2007	PT 12.02.2008	ES 15.07.2007	FI 04.04.2007
MC 31.12.2007	GR 06.12.2007	SE 12.12.2007		MC 31.12.2007	GR 05.07.2007
LI 05.09.2007	NL 05.09.2007			LI 04.04.2007	PT 04.09.2007
SE 05.12.2007				SE 04.07.2007	
(11) 1 342 250	(51) H01C 7/02	(11) 1 343 607	(51) B23K 26/12	(11) 1 344 363	(51) H04L 27/26
(84) DK 23.05.2007	(84) ES 03.09.2007	(84) DK 31.01.2007	(84) ES 12.05.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
FI 23.05.2007	FR 18.01.2008	FI 31.01.2007	MC 31.12.2007	CH 02.05.2007	DK 02.05.2007
GB 23.05.2007	MC 31.12.2007	GR 01.05.2007	IE 31.01.2007	ES 13.08.2007	FI 02.05.2007
GR 24.08.2007	IE 23.05.2007	NL 31.01.2007	PT 02.07.2007	MC 31.12.2007	GR 03.08.2007
IT 23.05.2007	NL 23.05.2007	SE 30.04.2007		IT 02.05.2007	LI 02.05.2007
PT 23.10.2007	SE 23.08.2007			NL 02.05.2007	PT 02.10.2007
				SE 02.08.2007	
(11) 1 342 387	(51) H04Q 7/38	(11) 1 343 627	(51) B29C 51/14	(11) 1 344 410	(51) H04Q 3/00
(84) CH 14.11.2007	(84) ES 25.02.2008	(84) CH 10.10.2007	(84) ES 21.01.2008	(84) AT 22.08.2007	(84) BE 22.08.2007
FI 14.11.2007	AT 14.11.2007	AT 10.10.2007	MC 31.12.2007	CH 22.08.2007	DK 22.08.2007
MC 31.12.2007	LI 14.11.2007	LI 10.10.2007	NL 10.10.2007	FI 22.08.2007	MC 31.12.2007
NL 14.11.2007	SE 14.02.2008	PT 10.03.2008	SE 10.01.2008	GR 23.11.2007	LI 22.08.2007
				NL 22.08.2007	PT 22.01.2008
(11) 1 342 391	(51) H05B 6/70	(11) 1 343 851	(51) C09D 175/04	SE 22.11.2007	
(84) AT 18.07.2007	(84) DK 18.07.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) CH 02.05.2007	(11) 1 344 821	(51) C12N 9/64
FI 18.07.2007	MC 31.12.2007	DK 02.05.2007	FI 02.05.2007	(84) DK 01.08.2007	(84) FI 01.08.2007
GR 19.10.2007	IE 18.07.2007	MC 31.12.2007	GR 03.08.2007		
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	LI 02.05.2007	PT 02.10.2007		
SE 18.10.2007		SE 02.08.2007			
		(11) 1 343 927	(51) C30B 29/40		
		(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007		
		CH 25.04.2007	DK 25.04.2007		
		ES 05.08.2007	FI 25.04.2007		

MC 31.12.2007 PT 02.01.2008	GR 02.11.2007	LI 27.06.2007 SE 27.09.2007	PT 27.11.2007	MC 31.12.2007 NL 28.11.2007	LI 28.11.2007 SE 28.02.2008
(11) 1 345 640 (84) AT 08.08.2007 CH 08.08.2007 ES 19.11.2007 MC 31.12.2007 LI 08.08.2007 PT 08.01.2008	(51) A61M 5/142 (84) BE 08.08.2007 DK 08.08.2007 FI 08.08.2007 GR 09.11.2007 NL 08.08.2007 SE 08.11.2007	(11) 1 346 058 (84) DK 02.05.2007 MC 31.12.2007 PT 02.10.2007	(51) C12N 15/861 (84) FI 02.05.2007 GR 03.08.2007	(11) 1 346 546 (84) AT 15.08.2007 FI 15.08.2007 GR 16.11.2007 NL 15.08.2007 SE 15.11.2007	(51) H04L 29/06 (84) DK 15.08.2007 MC 31.12.2007 IE 15.08.2007 PT 15.01.2008
(11) 1 345 650 (84) AT 18.04.2007 CH 18.04.2007 ES 29.07.2007 FR 14.12.2007 GR 19.07.2007 NL 18.04.2007 SE 18.07.2007	(51) A61N 1/05 (84) BE 18.04.2007 DK 18.04.2007 FI 18.04.2007 MC 31.12.2007 LI 18.04.2007 PT 18.09.2007	(11) 1 346 072 (84) CH 03.10.2007 MC 31.12.2007 NL 03.10.2007	(51) C22B 5/12 (84) AT 03.10.2007 LI 03.10.2007 PT 03.03.2008	(11) 1 346 558 (84) BE 11.07.2007 FI 11.07.2007 GR 12.10.2007	(51) H04M 17/00 (84) DK 11.07.2007 MC 31.12.2007 PT 11.12.2007
(11) 1 345 693 (84) AT 28.03.2007 DK 28.03.2007 MC 31.12.2007 LI 28.03.2007 SE 28.06.2007	(51) B01J 38/10 (84) CH 28.03.2007 FI 28.03.2007 GR 29.06.2007 PT 28.08.2007	(11) 1 346 074 (84) BE 20.06.2007 ES 01.10.2007 GR 21.09.2007 PT 20.11.2007	(51) C22C 29/08 (84) DK 20.06.2007 MC 31.12.2007 NL 20.06.2007	(11) 1 346 592 (84) AT 09.05.2007 CH 09.05.2007 ES 20.08.2007 GR 10.08.2007 LI 09.05.2007 SE 09.08.2007	(51) H04Q 7/38 (84) BE 09.05.2007 DK 09.05.2007 MC 31.12.2007 IT 09.05.2007 PT 09.10.2007
(11) 1 345 736 (84) AT 01.08.2007 CH 01.08.2007 FI 01.08.2007 GR 02.11.2007 NL 01.08.2007 SE 01.11.2007	(51) B25B 1/00 (84) BE 01.08.2007 DK 01.08.2007 MC 31.12.2007 LI 01.08.2007 PT 02.01.2008	(11) 1 346 182 (84) AT 18.07.2007 CH 18.07.2007 ES 29.10.2007 MC 31.12.2007 LI 18.07.2007 PT 18.12.2007	(51) F26B 3/30 (84) BE 18.07.2007 DK 18.07.2007 FI 18.07.2007 GR 19.10.2007 NL 18.07.2007 SE 18.10.2007	(11) 1 346 593 (84) CH 07.11.2007 AT 07.11.2007 LI 07.11.2007 SE 07.02.2008	(51) H04Q 7/38 (84) ES 18.02.2008 MC 31.12.2007 NL 07.11.2007
(11) 1 345 755 (84) AT 05.09.2007 CH 05.09.2007 MC 31.12.2007 LI 05.09.2007	(51) B29D 30/30 (84) BE 05.09.2007 FI 05.09.2007 GR 06.12.2007	(11) 1 346 206 (84) AT 27.06.2007 GR 28.09.2007	(51) G01N 24/08 (84) MC 31.12.2007 SE 27.09.2007	(11) 1 347 680 (84) AT 02.05.2007 CH 02.05.2007 DK 02.05.2007 FI 02.05.2007 MC 31.12.2007 IT 02.05.2007 NL 02.05.2007 SE 02.08.2007	(51) A01N 25/02 (84) BE 02.05.2007 DE 03.08.2007 ES 13.08.2007 FR 28.12.2007 GR 03.08.2007 LI 02.05.2007 PT 02.10.2007
(11) 1 345 804 (84) AT 29.08.2007 FI 29.08.2007 GR 30.11.2007 NL 29.08.2007 SE 29.11.2007	(51) B62D 1/184 (84) DK 29.08.2007 MC 31.12.2007 IE 29.08.2007 PT 29.01.2008	(11) 1 346 211 (84) DK 01.08.2007 MC 31.12.2007 IE 01.08.2007 PT 02.01.2008	(51) G01N 27/447 (84) FI 01.08.2007 GR 02.11.2007 NL 01.08.2007	(11) 1 347 687 (84) MC 31.12.2007	(51) A23K 1/00
(11) 1 345 808 (84) AT 02.05.2007 ES 13.08.2007 GB 02.05.2007 GR 03.08.2007 IT 02.05.2007 PT 02.10.2007	(51) B62M 9/08 (84) DK 02.05.2007 FI 02.05.2007 MC 31.12.2007 IE 02.05.2007 NL 02.05.2007 SE 02.08.2007	(11) 1 346 377 (84) AT 13.06.2007 CH 13.06.2007 MC 31.12.2007 LI 13.06.2007 PT 13.11.2007	(51) H01B 7/02 (84) BE 13.06.2007 DK 13.06.2007 GR 14.09.2007 NL 13.06.2007 SE 13.09.2007	(11) 1 347 868 (84) FI 05.09.2007 GR 06.12.2007 PT 06.02.2008	(51) B29B 13/00 (84) MC 31.12.2007 IE 05.09.2007 SE 05.12.2007
(11) 1 345 882 (84) AT 25.04.2007 FI 25.04.2007 GR 26.07.2007 PT 25.09.2007	(51) C08G 65/329 (84) DK 25.04.2007 MC 31.12.2007 NL 25.04.2007 SE 25.07.2007	(11) 1 346 385 (84) AT 20.06.2007 CH 20.06.2007 MC 31.12.2007 PT 20.11.2007	(51) H01H 73/04 (84) BE 20.06.2007 DK 20.06.2007 LI 20.06.2007 SE 20.09.2007	(11) 1 347 910 (84) ES 06.01.2008 MC 31.12.2007 NL 26.09.2007	(51) B60T 13/74 (84) FI 26.09.2007 GR 27.12.2007 PT 26.02.2008
(11) 1 346 023 (84) AT 25.07.2007 DK 25.07.2007 MC 31.12.2007 PT 26.12.2007	(51) C11D 17/04 (84) BE 25.07.2007 FI 25.07.2007 GR 26.10.2007	(11) 1 346 386 (84) AT 22.08.2007 DK 22.08.2007 MC 31.12.2007 NL 22.08.2007	(51) H01H 73/04 (84) BE 22.08.2007 FI 22.08.2007 GR 23.11.2007 PT 22.01.2008	(11) 1 347 967 (84) NL 19.12.2007 MC 31.12.2007	(51) C07D 405/12 (84) FI 19.12.2007 SE 19.03.2008
(11) 1 346 027 (84) AT 27.06.2007 ES 08.10.2007 GR 28.09.2007	(51) C12N 1/20 (84) CH 27.06.2007 MC 31.12.2007 IT 27.06.2007	(11) 1 346 439 (84) CH 07.11.2007 AT 07.11.2007 LI 07.11.2007 SE 07.02.2008	(51) H01Q 1/38 (84) ES 18.02.2008 MC 31.12.2007 NL 07.11.2007	(11) 1 347 979 (84) DK 08.08.2007 MC 31.12.2007 PT 08.01.2008	(51) C07D 487/04 (84) FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
(11) 1 346 027 (84) AT 27.06.2007 ES 08.10.2007 GR 28.09.2007	(51) C12N 1/20 (84) CH 27.06.2007 MC 31.12.2007 IT 27.06.2007	(11) 1 346 444 (84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007 GB 09.05.2007 GR 10.08.2007 NL 09.05.2007 SE 09.08.2007	(51) H01R 4/48 (84) DK 09.05.2007 FI 09.05.2007 MC 31.12.2007 IE 09.05.2007 PT 09.10.2007	(11) 1 347 990 (84) CH 10.10.2007 MC 31.12.2007 PT 10.03.2008	(51) C07K 5/078 (84) AT 10.10.2007 LI 10.10.2007 SE 10.01.2008
(11) 1 346 027 (84) AT 27.06.2007 ES 08.10.2007 GR 28.09.2007	(51) C12N 1/20 (84) CH 27.06.2007 MC 31.12.2007 IT 27.06.2007	(11) 1 346 502 (84) ES 11.03.2008 FI 28.11.2007	(51) H04L 1/00 (84) CH 28.11.2007 AT 28.11.2007	(11) 1 348 038 (84) CH 21.11.2007 FI 21.11.2007 MC 31.12.2007 NL 21.11.2007	(51) C22B 5/00 (84) ES 04.03.2008 AT 21.11.2007 LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) 1 348 057 (84) DK 29.08.2007 FI 29.08.2007 GR 30.11.2007 SE 29.11.2007	(51) E01B 27/04 (84) ES 10.12.2007 MC 31.12.2007 PT 29.01.2008	(11) 1 350 044 (84) DK 02.05.2007 FI 02.05.2007 GR 03.08.2007 IT 02.05.2007 PT 02.10.2007	(51) F16H 61/04 (84) ES 13.08.2007 MC 31.12.2007 IE 02.05.2007 NL 02.05.2007 SE 02.08.2007	SE 27.09.2007	(11) 1 351 595 (84) CH 03.10.2007 AT 03.10.2007 LI 03.10.2007 PT 03.03.2008	(51) A47J 37/12 (84) ES 14.01.2008 MC 31.12.2007 NL 03.10.2007 SE 03.01.2008
(11) 1 348 115 (84) AT 11.04.2007 CH 11.04.2007 ES 22.07.2007 MC 31.12.2007 IT 11.04.2007 NL 11.04.2007 SE 11.07.2007	(51) G01N 11/04 (84) BE 11.04.2007 DK 11.04.2007 FI 11.04.2007 GR 12.07.2007 LI 11.04.2007 PT 11.09.2007	(11) 1 350 060 (84) AT 25.04.2007 CH 25.04.2007 ES 05.08.2007 FR 21.12.2007 GR 26.07.2007 NL 25.04.2007 SE 25.07.2007	(51) F21S 8/00 (84) BE 25.04.2007 DK 25.04.2007 FI 25.04.2007 MC 31.12.2007 LI 25.04.2007 PT 25.09.2007	(11) 1 351 599 (84) CH 03.10.2007 MC 31.12.2007 NL 03.10.2007 SE 03.01.2008	(51) A47L 15/50 (84) AT 03.10.2007 LI 03.10.2007 PT 03.03.2008	
(11) 1 348 122 (84) DK 18.07.2007 FI 18.07.2007 GR 19.10.2007 NL 18.07.2007	(51) G01N 27/447 (84) ES 29.10.2007 MC 31.12.2007 IE 18.07.2007 PT 18.12.2007	(11) 1 350 068 (84) FI 28.11.2007 NL 28.11.2007	(51) F25D 29/00 (84) MC 31.12.2007	(11) 1 351 725 (84) AT 23.05.2007 CH 23.05.2007 FI 23.05.2007 GR 24.08.2007 LI 23.05.2007 PT 23.10.2007	(51) A61M 1/34 (84) BE 23.05.2007 DK 23.05.2007 MC 31.12.2007 IT 20.12.2007 NL 23.05.2007 SE 23.08.2007	
(11) 1 348 262 (84) AT 13.06.2007 CH 13.06.2007 ES 24.09.2007 GR 14.09.2007 LI 13.06.2007 PT 13.11.2007	(51) H04B 7/005 (84) BE 13.06.2007 DK 13.06.2007 MC 31.12.2007 IT 13.06.2007 NL 13.06.2007 SE 13.09.2007	(11) 1 350 091 (84) ES 14.01.2008 PT 03.03.2008	(51) G01N 27/416 (84) MC 31.12.2007 SE 03.01.2008	(11) 1 351 821 (84) MC 31.12.2007	(51) B32B 27/04 (84) SE 05.12.2007	
(11) 1 348 264 (84) AT 18.07.2007 CH 18.07.2007 ES 29.10.2007 MC 31.12.2007 LI 18.07.2007 PT 18.12.2007	(51) H04B 7/10 (84) BE 18.07.2007 DK 18.07.2007 FI 18.07.2007 GR 19.10.2007 NL 18.07.2007 SE 18.10.2007	(11) 1 350 216 (84) DK 09.05.2007 FI 09.05.2007 MC 31.12.2007 IE 09.05.2007 NL 09.05.2007 SE 09.08.2007	(51) G06K 1/00 (84) ES 20.08.2007 FR 04.01.2008 GR 10.08.2007 IT 09.05.2007 PT 09.10.2007	(11) 1 351 850 (84) AT 27.06.2007 GB 27.06.2007 IE 27.06.2007 NL 27.06.2007 SE 27.09.2007	(51) B60T 13/57 (84) DK 27.06.2007 GR 28.09.2007 MC 31.12.2007 PT 27.11.2007	
(11) 1 349 593 (84) MC 31.12.2007	(51) A61M 5/24	(11) 1 350 323 (84) AT 27.06.2007 CH 27.06.2007 ES 08.10.2007 MC 31.12.2007 IT 27.06.2007 NL 27.06.2007 SE 27.09.2007	(51) H03L 7/00 (84) BE 27.06.2007 DK 27.06.2007 FR 22.02.2008 GR 28.09.2007 LI 27.06.2007 PT 27.11.2007	(11) 1 351 862 (84) AT 18.07.2007 CH 18.07.2007 ES 29.10.2007 FR 14.03.2008 GR 19.10.2007 NL 18.07.2007 SE 18.10.2007	(51) B65D 33/00 (84) BE 18.07.2007 DK 18.07.2007 FI 18.07.2007 MC 31.12.2007 LI 18.07.2007 PT 18.12.2007	
(11) 1 349 604 (84) AT 08.08.2007 DK 08.08.2007 MC 31.12.2007 LI 08.08.2007 SE 08.11.2007	(51) A61M 25/00 (84) CH 08.08.2007 FI 08.08.2007 GR 09.11.2007 PT 08.01.2008	(11) 1 350 346 (84) AT 30.05.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 GR 31.08.2007 LI 30.05.2007 PT 30.10.2007	(51) H04J 13/00 (84) BE 30.05.2007 DK 30.05.2007 MC 31.12.2007 IT 30.05.2007 NL 30.05.2007 SE 30.08.2007	(11) 1 351 934 (84) AT 29.08.2007 DK 29.08.2007 MC 31.12.2007 LI 29.08.2007 PT 29.01.2008	(51) C07D 209/64 (84) CH 29.08.2007 FI 29.08.2007 GR 30.11.2007 NL 29.08.2007 SE 29.11.2007	
(11) 1 349 774 (84) CH 14.11.2007 AT 14.11.2007 MC 31.12.2007	(51) B65D 88/12 (84) ES 25.02.2008 LI 14.11.2007 NL 14.11.2007	(11) 1 350 349 (84) AT 29.08.2007 CH 29.08.2007 ES 10.12.2007 MC 31.12.2007 LI 29.08.2007 PT 29.01.2008	(51) H04J 14/02 (84) BE 29.08.2007 DK 29.08.2007 FI 29.08.2007 GR 30.11.2007 NL 29.08.2007 SE 29.11.2007	(11) 1 351 938 (84) AT 11.04.2007 CH 11.04.2007 FI 11.04.2007 GR 12.07.2007 NL 11.04.2007 SE 11.07.2007	(51) C07D 211/76 (84) BE 11.04.2007 DK 11.04.2007 MC 31.12.2007 LI 11.04.2007 PT 11.09.2007	
(11) 1 349 778 (84) AT 21.02.2007 CH 21.02.2007 ES 01.06.2007 MC 31.12.2007 IT 21.02.2007 NL 21.02.2007 SE 21.05.2007	(51) B64C 23/06 (84) BE 21.02.2007 DK 21.02.2007 FI 21.02.2007 GR 22.05.2007 LI 21.02.2007 PT 23.07.2007	(11) 1 350 398 (84) AT 04.04.2007 CH 04.04.2007 ES 15.07.2007 IT 04.04.2007 MC 31.12.2007 PT 04.09.2007	(51) H04Q 7/36 (84) BE 04.04.2007 DK 04.04.2007 GR 05.07.2007 LI 04.04.2007 NL 04.04.2007	(11) 1 351 968 (84) CH 03.10.2007 AT 03.10.2007 LI 03.10.2007 PT 03.03.2008	(51) C07H 21/04 (84) ES 14.01.2008 MC 31.12.2007 NL 03.10.2007 SE 03.01.2008	
(11) 1 349 828 (84) MC 31.12.2007	(51) C07C 213/10	(11) 1 350 868 (84) AT 27.06.2007 CH 27.06.2007 ES 08.10.2007 GR 28.09.2007 LI 27.06.2007	(51) D01F 6/04 (84) BE 27.06.2007 DK 27.06.2007 MC 31.12.2007 IT 27.06.2007 PT 27.11.2007	(11) 1 352 127 (84) BE 04.07.2007 DK 04.07.2007 FI 04.07.2007 GR 05.10.2007 NL 04.07.2007	(51) D21F 7/10 (84) CH 04.07.2007 ES 15.10.2007 MC 31.12.2007 LI 04.07.2007 PT 04.12.2007	
(11) 1 349 969 (84) AT 18.07.2007 DK 18.07.2007 FI 18.07.2007 GR 19.10.2007 PT 18.12.2007	(51) C23G 5/036 (84) CH 18.07.2007 ES 29.10.2007 MC 31.12.2007 LI 18.07.2007 SE 18.10.2007	(11) 1 350 868 (84) AT 27.06.2007 CH 27.06.2007 ES 08.10.2007 GR 28.09.2007 LI 27.06.2007	(51) D01F 6/04 (84) BE 27.06.2007 DK 27.06.2007 MC 31.12.2007 IT 27.06.2007 PT 27.11.2007	(11) 1 352 137 (84) AT 12.09.2007 GB 12.09.2007	(51) E04H 4/16 (84) FI 12.09.2007 MC 31.12.2007	

GR 13.12.2007	NL 12.09.2007	(11) 1 353 917	(51) C07D 405/06	(11) 1 356 220	(51) F16J 15/24
PT 12.02.2008	SE 12.12.2007	(84) MC 31.12.2007		(84) AT 12.09.2007	(84) BE 12.09.2007
(11) 1 352 290	(51) G02F 1/1335	(11) 1 353 964	(51) C08F 20/00	CH 12.09.2007	ES 23.12.2007
(84) AT 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007	(84) FI 18.07.2007	(84) MC 31.12.2007	FI 12.09.2007	MC 31.12.2007
CH 15.08.2007	DK 15.08.2007	SE 18.10.2007		GR 13.12.2007	LI 12.09.2007
ES 26.11.2007	FI 15.08.2007			NL 12.09.2007	PT 12.02.2008
MC 31.12.2007	GR 16.11.2007	(11) 1 354 006	(51) C09B 67/02	(11) 1 356 367	(51) G06F 3/00
LI 15.08.2007	PT 15.01.2008	(84) AT 08.08.2007	(84) BE 08.08.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
SE 15.11.2007		CH 08.08.2007	DK 08.08.2007	CH 25.04.2007	DK 25.04.2007
		ES 19.11.2007	FI 08.08.2007	ES 05.08.2007	FI 25.04.2007
(11) 1 352 366	(51) G06T 17/20	MC 31.12.2007	GR 09.11.2007	MC 31.12.2007	GR 26.07.2007
(84) ES 06.01.2008	(84) AT 26.09.2007	LI 08.08.2007	NL 08.08.2007	IT 25.04.2007	LI 25.04.2007
BE 26.09.2007	CH 26.09.2007	PT 08.01.2008	SE 08.11.2007	NL 25.04.2007	PT 25.09.2007
FI 26.09.2007	MC 31.12.2007			SE 25.07.2007	
GR 27.12.2007	LI 26.09.2007	(11) 1 354 879	(51) C07D 263/32	(11) 1 356 484	(51) H01H 9/26
PT 26.02.2008	SE 26.12.2007	(84) MC 31.12.2007		(84) AT 28.03.2007	(84) BE 28.03.2007
		(11) 1 354 884	(51) C07D 487/04	DK 28.03.2007	MC 31.12.2007
(11) 1 353 295	(51) G06T 1/40	(84) MC 31.12.2007		PT 28.08.2007	
(84) AT 22.08.2007	(84) BE 22.08.2007				
CH 22.08.2007	DK 22.08.2007	(11) 1 354 890	(51) G01N 33/574	(11) 1 356 485	(51) H01H 13/70
ES 03.12.2007	FI 22.08.2007	(84) AT 08.08.2007	(84) BE 08.08.2007	(84) CH 21.11.2007	(84) AT 21.11.2007
MC 31.12.2007	GR 23.11.2007	CH 08.08.2007	DK 08.08.2007	MC 31.12.2007	LI 21.11.2007
IE 22.08.2007	LI 22.08.2007	ES 19.11.2007	FI 08.08.2007	NL 21.11.2007	
NL 22.08.2007	PT 22.01.2008	MC 31.12.2007	GR 09.11.2007		
SE 22.11.2007		LI 08.08.2007	NL 08.08.2007	(11) 1 356 522	(51) H01L 31/18
		PT 08.01.2008	SE 08.11.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007
(11) 1 353 550	(51) A01M 1/20			CH 16.05.2007	DK 16.05.2007
(84) AT 29.08.2007	(84) BE 29.08.2007	(11) 1 354 945	(51) C12N 15/09	ES 27.08.2007	FI 16.05.2007
DK 29.08.2007	FI 29.08.2007	(84) AT 12.09.2007	(84) BE 12.09.2007	MC 31.12.2007	GR 17.08.2007
MC 31.12.2007	GR 30.11.2007	ES 23.12.2007	FI 12.09.2007	IT 16.05.2007	LI 16.05.2007
NL 29.08.2007	PT 29.01.2008	MC 31.12.2007	GR 13.12.2007	NL 16.05.2007	PT 16.10.2007
SE 29.11.2007		NL 12.09.2007	PT 12.02.2008	SE 16.08.2007	
		SE 12.12.2007			
(11) 1 353 598	(51) A61B 17/04			(11) 1 356 676	(51) H04N 7/01
(84) ES 28.01.2008	(84) CH 17.10.2007	(11) 1 355 542	(51) A23L 1/308	(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007
AT 17.10.2007	MC 31.12.2007	(84) FI 09.05.2007	(84) MC 31.12.2007	CH 11.04.2007	DK 11.04.2007
LI 17.10.2007	NL 17.10.2007	GR 10.08.2007	PT 09.10.2007	FI 11.04.2007	MC 31.12.2007
PT 17.03.2008	SE 17.01.2008	SE 09.08.2007		GR 12.07.2007	LI 11.04.2007
				NL 11.04.2007	PT 11.09.2007
(11) 1 353 669	(51) A61K 31/427			SE 11.07.2007	
(84) AT 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007	(11) 1 355 562	(51) A61B 1/00	(11) 1 357 857	(51) A61F 2/06
CH 15.08.2007	DK 15.08.2007	(84) CH 10.10.2007	(84) ES 21.01.2008	(84) AT 23.05.2007	(84) FI 23.05.2007
ES 26.11.2007	FI 15.08.2007	AT 10.10.2007	MC 31.12.2007	MC 31.12.2007	SE 23.08.2007
MC 31.12.2007	GR 16.11.2007	LI 10.10.2007	NL 10.10.2007		
LI 15.08.2007	NL 15.08.2007	PT 10.03.2008	SE 10.01.2008		
PT 15.01.2008	SE 15.11.2007				
		(11) 1 355 588	(51) A61F 2/82	(11) 1 357 917	(51) A61K 31/7016
(11) 1 353 673	(51) A61K 31/47	(84) AT 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007	(84) MC 31.12.2007	
(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	PT 15.01.2008	CH 15.08.2007		
CH 18.04.2007	DK 18.04.2007	DK 15.08.2007	ES 26.11.2007	(11) 1 358 000	(51) B01D 57/02
FI 18.04.2007	MC 31.12.2007	FI 15.08.2007	MC 31.12.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
GR 19.07.2007	LI 18.04.2007	GR 16.11.2007	LI 15.08.2007	CH 25.04.2007	DK 25.04.2007
NL 18.04.2007	PT 18.09.2007	NL 15.08.2007	SE 15.11.2007	ES 05.08.2007	FI 25.04.2007
SE 18.07.2007				MC 31.12.2007	GR 26.07.2007
				IT 25.04.2007	LI 25.04.2007
(11) 1 353 799	(51) B32B 27/30	(11) 1 355 904	(51) C07D 403/04	NL 25.04.2007	PT 25.09.2007
(84) AT 13.06.2007	(84) DK 13.06.2007	(84) AT 01.08.2007	(84) BE 01.08.2007	SE 25.07.2007	
MC 31.12.2007	GR 14.09.2007	MC 31.12.2007	GR 02.11.2007		
IT 13.06.2007	PT 13.11.2007	PT 02.01.2008			
SE 13.09.2007					
		(11) 1 356 195	(51) F02B 75/00	(11) 1 358 004	(51) B01F 3/04
(11) 1 353 835	(51) B62D 55/28	(84) CH 14.11.2007	(84) FI 14.11.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) AT 12.12.2007
(84) CH 14.11.2007	(84) FI 14.11.2007	AT 14.11.2007	MC 31.12.2007	MC 31.12.2007	NL 12.12.2007
AT 14.11.2007	MC 31.12.2007	LI 14.11.2007	NL 14.11.2007	SE 12.03.2008	
LI 14.11.2007	NL 14.11.2007				
SE 14.02.2008		(11) 1 356 205	(51) F03D 11/04	(11) 1 358 018	(51) B05D 5/08
		(84) AT 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007	(84) MC 31.12.2007	(84) PT 31.03.2008
		ES 08.06.2007	FI 28.02.2007	SE 31.01.2008	
(11) 1 353 852	(51) B65D 17/34	MC 31.12.2007	GR 29.05.2007		
(84) CH 07.11.2007	(84) AT 07.11.2007	IT 28.02.2007	LI 28.02.2007	(11) 1 358 181	(51) C07D 403/12
MC 31.12.2007	LI 07.11.2007	PT 30.07.2007	SE 31.05.2007	(84) AT 26.09.2007	(84) BE 26.09.2007
NL 07.11.2007				FI 26.09.2007	MC 31.12.2007
				GR 27.12.2007	NL 26.09.2007

PT 26.02.2008	SE 26.12.2007	NL 14.11.2007	SE 14.02.2008	SE 08.11.2007
(11) 1 358 228 (84) MC 31.12.2007	(51) C08F 14/00	(11) 1 360 227 (84) AT 23.05.2007 ES 03.09.2007 GB 23.05.2007 GR 24.08.2007 IT 23.05.2007 PT 23.10.2007	(51) C08K 3/34 (84) DK 23.05.2007 FI 23.05.2007 MC 31.12.2007 IE 23.05.2007 NL 23.05.2007 SE 23.08.2007	(11) 1 365 916 (84) DK 13.06.2007 MC 31.12.2007 IE 13.06.2007 NL 13.06.2007 SE 13.09.2007
(11) 1 358 386 (84) AT 23.05.2007 DK 23.05.2007 MC 31.12.2007 PT 23.10.2007	(51) D21H 21/40 (84) BE 23.05.2007 FI 23.05.2007 GR 24.08.2007 SE 23.08.2007	(11) 1 360 257 (84) AT 25.07.2007 CH 25.07.2007 FI 25.07.2007 GR 26.10.2007 PT 26.12.2007	(51) C09J 4/00 (84) BE 25.07.2007 DK 25.07.2007 MC 31.12.2007 LI 25.07.2007 SE 25.10.2007	(11) 1 366 161 (84) MC 31.12.2007
(11) 1 358 566 (84) ES 06.01.2008 BE 26.09.2007 FI 26.09.2007 GR 27.12.2007 NL 26.09.2007 SE 26.12.2007	(51) H04L 12/58 (84) AT 26.09.2007 CH 26.09.2007 MC 31.12.2007 LI 26.09.2007 PT 26.02.2008	(11) 1 360 523 (84) ES 18.02.2008 NL 07.11.2007	(51) G01S 13/88 (84) MC 31.12.2007 SE 07.02.2008	(11) 1 366 243 (84) CH 03.10.2007 MC 31.12.2007 PT 03.03.2008
(11) 1 358 619 (84) ES 18.02.2008 AT 07.11.2007 LI 07.11.2007	(51) G06G 7/48 (84) CH 07.11.2007 MC 31.12.2007 SE 07.02.2008	(11) 1 360 771 (84) AT 25.04.2007 CH 25.04.2007 ES 05.08.2007 MC 31.12.2007 IT 25.04.2007 NL 25.04.2007 SE 25.07.2007	(51) H03M 7/30 (84) BE 25.04.2007 DK 25.04.2007 FI 25.04.2007 GR 26.07.2007 LI 25.04.2007 PT 25.09.2007	(11) 1 368 229 (84) CH 24.10.2007 MC 31.12.2007 PT 24.03.2008
(11) 1 358 761 (84) AT 12.09.2007 CH 12.09.2007 FI 12.09.2007 GR 13.12.2007 NL 12.09.2007 SE 12.12.2007	(51) H04N 7/08 (84) BE 12.09.2007 ES 23.12.2007 MC 31.12.2007 LI 12.09.2007 PT 12.02.2008	(11) 1 361 420 (84) AT 25.04.2007 BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007 ES 05.08.2007 MC 31.12.2007 IT 25.04.2007 NL 25.04.2007 SE 25.07.2007 SK 25.04.2007	(51) G01K 13/00 (84) BE 25.04.2007 CH 25.04.2007 DK 25.04.2007 FI 25.04.2007 GR 26.07.2007 LI 25.04.2007 PT 25.09.2007 SI 25.04.2007	(11) 1 368 262 (84) AT 05.09.2007 ES 16.12.2007 MC 31.12.2007 NL 05.09.2007 SE 05.12.2007
(11) 1 359 175 (84) CH 05.12.2007 MC 31.12.2007 NL 05.12.2007	(51) C08G 59/40 (84) FI 05.12.2007 LI 05.12.2007 SE 05.03.2008	(11) 1 362 251 (84) AT 22.08.2007 CH 22.08.2007 ES 03.12.2007 MC 31.12.2007 LI 22.08.2007 PT 22.01.2008	(51) G02B 6/35 (84) BE 22.08.2007 DK 22.08.2007 FI 22.08.2007 GR 23.11.2007 NL 22.08.2007 SE 22.11.2007	(11) 1 368 298 (84) MC 31.12.2007 PT 04.09.2007
(11) 1 359 886 (84) AT 28.03.2007 CH 28.03.2007 FI 28.03.2007 GR 29.06.2007 NL 28.03.2007 SE 28.06.2007	(51) A61K 8/88 (84) BE 28.03.2007 DK 28.03.2007 MC 31.12.2007 LI 28.03.2007 PT 28.08.2007	(11) 1 362 400 (84) DK 06.06.2007 FI 06.06.2007 GR 07.09.2007 NL 06.06.2007 SE 06.09.2007	(51) H02G 3/22 (84) ES 17.09.2007 MC 31.12.2007 IE 06.06.2007 PT 06.11.2007	(11) 1 376 452 (84) AT 25.04.2007 CH 25.04.2007 ES 05.08.2007 GR 26.07.2007 LI 25.04.2007
(11) 1 359 920 (84) AT 22.08.2007 CH 22.08.2007 FI 22.08.2007 GR 23.11.2007 NL 22.08.2007 SE 22.11.2007	(51) A61K 31/565 (84) BE 22.08.2007 DK 22.08.2007 MC 31.12.2007 LI 22.08.2007 PT 22.01.2008	(11) 1 363 957 (84) CH 15.08.2007 LI 15.08.2007	(51) C08F 118/00 (84) MC 31.12.2007	(11) 1 378 043 (84) AT 28.03.2007 CH 28.03.2007 DK 28.03.2007 FI 28.03.2007 GR 29.06.2007 LI 28.03.2007 PT 28.08.2007 SI 28.03.2007
(11) 1 360 048 (84) AT 29.08.2007 DE 30.11.2007 FI 29.08.2007 GR 30.11.2007 PT 29.01.2008	(51) B29C 35/00 (84) CH 29.08.2007 DK 29.08.2007 MC 31.12.2007 LI 29.08.2007 SE 29.11.2007	(11) 1 363 985 (84) BE 29.08.2007 ES 10.12.2007 MC 31.12.2007 LI 29.08.2007 SE 29.11.2007	(51) C10L 3/10 (84) CH 29.08.2007 FI 29.08.2007 GR 30.11.2007 PT 29.01.2008	(11) 1 378 088 (84) AT 04.07.2007 CH 04.07.2007 ES 15.10.2007 MC 31.12.2007 LI 04.07.2007 SE 04.10.2007
(11) 1 360 065 (84) AT 30.05.2007 CH 30.05.2007 ES 10.09.2007 MC 31.12.2007 LI 30.05.2007 PT 30.10.2007	(51) B32B 5/14 (84) BE 30.05.2007 DK 30.05.2007 FI 30.05.2007 GR 31.08.2007 NL 30.05.2007 SE 30.08.2007	(11) 1 365 646 (84) AT 08.08.2007 CH 08.08.2007 FI 08.08.2007 GR 09.11.2007	(51) A01N 1/00 (84) PT 08.01.2008 DK 08.08.2007 MC 31.12.2007 LI 08.08.2007	(11) 1 378 311 (84) DK 30.05.2007 FI 30.05.2007 GB 30.05.2007 GR 31.08.2007 IT 05.12.2007
(11) 1 360 214 (84) CH 14.11.2007 FI 14.11.2007 MC 31.12.2007	(51) C08F 265/06 (84) ES 25.02.2008 AT 14.11.2007 LI 14.11.2007			(11) 1 379 660 (84) BE 06.06.2007 FI 06.06.2007 GR 07.09.2007 PT 06.11.2007
				(11) 1 381 116 (84) AT 23.05.2007
				(51) B41F 11/00 (84) ES 24.09.2007 GR 14.09.2007 IT 13.06.2007 PT 13.11.2007
				(51) C12N 15/12 (84) MC 31.12.2007
				(51) E02F 3/04 (84) AT 03.10.2007 LI 03.10.2007
				(51) B65B 1/00 (84) AT 24.10.2007 LI 24.10.2007 SE 24.01.2008
				(51) B65G 59/00 (84) BE 05.09.2007 FI 05.09.2007 GR 06.12.2007 PT 06.02.2008
				(51) C07C 67/343 (84) GR 05.07.2007 SE 04.07.2007
				(51) G06K 17/00 (84) BE 25.04.2007 DK 25.04.2007 MC 31.12.2007 IT 25.04.2007 PT 25.09.2007
				(51) H02J 1/08 (84) BE 28.03.2007 CZ 28.03.2007 ES 09.07.2007 MC 31.12.2007 IT 28.03.2007 NL 28.03.2007 SE 28.06.2007 SK 28.03.2007
				(51) H04L 1/06 (84) BE 04.07.2007 DK 04.07.2007 FI 04.07.2007 GR 05.10.2007 PT 04.12.2007
				(51) B23K 9/09 (84) ES 10.09.2007 FR 25.01.2008 MC 31.12.2007 IE 30.05.2007 PT 30.10.2007
				(51) C12N 15/51 (84) DK 06.06.2007 MC 31.12.2007 NL 06.06.2007 SE 06.09.2007
				(51) H01R 13/24 (84) BE 23.05.2007

BG 23.08.2007	CH 23.05.2007	(11) 1 410 364	(51) G08G 1/123	SK 23.05.2007	
CZ 23.05.2007	DK 23.05.2007	(84) CH 03.10.2007	(84) ES 14.01.2008	(11) 1 428 463	(51) A47J 37/12
ES 03.09.2007	MC 31.12.2007	AT 03.10.2007	MC 31.12.2007	(84) AT 18.07.2007	(84) CZ 18.07.2007
GR 24.08.2007	LI 23.05.2007	LI 03.10.2007	NL 03.10.2007	BG 18.10.2007	SK 18.07.2007
NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	PT 03.03.2008	SE 03.01.2008	SE 18.10.2007	DK 18.07.2007
SE 23.08.2007	SI 23.05.2007	(11) 1 411 977	(51) A61K 39/02	RO 18.07.2007	FI 18.07.2007
SK 23.05.2007		(84) DK 18.04.2007	(84) FI 18.04.2007	MC 31.12.2007	GR 19.10.2007
		MC 31.12.2007	GR 19.07.2007	IE 18.07.2007	PT 18.12.2007
		PT 18.09.2007	SE 18.07.2007		
(11) 1 381 265	(51) H05K 13/04	(11) 1 412 846	(51) G06F 9/00	(11) 1 428 514	(51) A61K 8/41
(84) AT 01.08.2007	(84) BE 01.08.2007	(84) ES 11.03.2008	(84) CH 28.11.2007	(84) AT 19.09.2007	(84) CZ 19.09.2007
CH 01.08.2007	DK 01.08.2007	FI 28.11.2007	AT 28.11.2007	PT 19.02.2008	SK 19.09.2007
ES 12.11.2007	FI 01.08.2007	MC 31.12.2007	LI 28.11.2007	SE 19.12.2007	RO 19.09.2007
MC 31.12.2007	GR 02.11.2007	NL 28.11.2007	SE 28.02.2008	ES 30.12.2007	FI 19.09.2007
LI 01.08.2007	PT 02.01.2008			GR 20.12.2007	MC 31.12.2007
SE 01.11.2007				NL 19.09.2007	
(11) 1 381 355	(51) A61K 31/12	(11) 1 418 555	(51) G08B 13/196	(11) 1 428 615	(51) B23Q 11/00
(84) CH 14.11.2007	(84) FI 14.11.2007	(84) ES 21.01.2008	(84) NL 10.10.2007	(84) MC 31.12.2007	(84) GR 14.09.2007
AT 14.11.2007	MC 31.12.2007	PT 10.03.2008	MC 31.12.2007	RO 13.06.2007	SI 13.06.2007
LI 14.11.2007		SE 10.01.2008		SK 13.06.2007	
(11) 1 384 349	(51) H04L 12/24	(11) 1 419 833	(51) B21K 5/02	(11) 1 428 616	(51) B23Q 11/00
(84) ES 14.01.2008	(84) CH 03.10.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) MC 31.12.2007	(84) MC 31.12.2007	(84) GR 14.09.2007
AT 03.10.2007	MC 31.12.2007	GR 03.08.2007	NL 02.05.2007	RO 13.06.2007	SI 13.06.2007
LI 03.10.2007	NL 03.10.2007	PT 02.10.2007		SK 13.06.2007	
PT 03.03.2008	SE 03.01.2008				
(11) 1 395 444	(51) B44C 1/22	(11) 1 426 099	(51) B01F 5/06	(11) 1 428 628	(51) B25C 1/14
(84) DK 06.06.2007	(84) ES 17.09.2007	(84) SK 12.09.2007	(84) RO 12.09.2007	(84) BG 03.01.2008	(84) PT 03.03.2008
FI 06.06.2007	FR 01.02.2008	FI 12.09.2007	MC 31.12.2007	MC 31.12.2007	
GB 06.06.2007	MC 31.12.2007	GR 13.12.2007			
GR 07.09.2007	IE 06.06.2007				
IT 06.06.2007	NL 06.06.2007	(11) 1 426 651	(51) F16F 13/26	(11) 1 428 670	(51) B41J 11/00
PT 06.11.2007	SE 06.09.2007	(84) BG 18.07.2007	(84) CZ 18.04.2007	(84) BG 27.09.2007	(84) CZ 27.06.2007
		DK 18.04.2007	ES 29.07.2007	GB 27.06.2007	RO 27.06.2007
		FI 18.04.2007	FR 14.12.2007	DK 27.06.2007	ES 08.10.2007
		GB 18.04.2007	MC 31.12.2007	FR 22.02.2008	MC 31.12.2007
		GR 19.07.2007	IE 18.04.2007	GR 28.09.2007	IE 27.06.2007
		IT 18.04.2007	NL 18.04.2007	IT 27.06.2007	NL 27.06.2007
		PT 18.09.2007	SE 18.07.2007	PT 27.11.2007	SE 27.09.2007
		SI 18.04.2007	SK 18.04.2007	SI 27.06.2007	SK 27.06.2007
(11) 1 399 533	(51) C11D 3/37	(11) 1 426 699	(51) F24D 19/10	(11) 1 428 761	(51) B65B 61/20
(84) ES 03.09.2007	(84) MC 31.12.2007	(84) CZ 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007	(84) CZ 28.03.2007	(84) DK 28.03.2007
PT 23.10.2007		MC 31.12.2007	GR 30.11.2007	FI 28.03.2007	MC 31.12.2007
		IE 29.08.2007	NL 29.08.2007	GR 29.06.2007	IE 28.03.2007
		PT 29.01.2008	SE 29.11.2007	PT 28.08.2007	RO 28.03.2007
		SK 29.08.2007		SE 28.06.2007	SI 28.03.2007
				SK 28.03.2007	
(11) 1 400 038	(51) H04B 7/185	(11) 1 426 738	(51) G01D 21/00	(11) 1 428 770	(51) B65D 88/72
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) BG 11.07.2007	(84) DE 29.06.2007	(84) AT 28.03.2007
CH 25.04.2007	DE 26.07.2007	CZ 11.04.2007	DK 11.04.2007	CZ 28.03.2007	DK 28.03.2007
DK 25.04.2007	ES 05.08.2007	ES 22.07.2007	GB 11.04.2007	ES 09.07.2007	FI 28.03.2007
FI 25.04.2007	MC 31.12.2007	MC 31.12.2007	GR 12.07.2007	GB 28.03.2007	GR 29.06.2007
GR 26.07.2007	IT 25.04.2007	IE 11.04.2007	PT 11.09.2007	IE 28.03.2007	IT 28.03.2007
LI 25.04.2007	NL 25.04.2007	SE 11.07.2007	SI 11.04.2007	MC 31.12.2007	NL 28.03.2007
PT 25.09.2007	SE 25.07.2007	SK 11.04.2007		PT 28.08.2007	RO 28.03.2007
				SE 28.06.2007	SI 28.03.2007
				SK 28.03.2007	
(11) 1 400 576	(51) C09J 9/00	(11) 1 426 854	(51) G06F 3/023	(11) 1 428 807	(51) C04B 35/18
(84) AT 28.03.2007	(84) BE 28.03.2007	(84) NL 21.11.2007	(84) BG 21.02.2008	(84) FI 24.01.2007	(84) MC 31.12.2007
CH 28.03.2007	CZ 28.03.2007	ES 04.03.2008	FI 21.11.2007		
DK 28.03.2007	ES 09.07.2007	MC 31.12.2007	SE 21.02.2008		
FI 28.03.2007	FR 16.11.2007	SI 21.11.2007			
MC 31.12.2007	GR 29.06.2007				
IT 28.03.2007	LI 28.03.2007				
NL 28.03.2007	PT 28.08.2007				
SE 28.06.2007	SI 28.03.2007				
SK 28.03.2007					
(11) 1 401 738	(51) B65D 85/60	(11) 1 427 117	(51) H04B 7/005	(11) 1 428 843	(51) C08F 265/00
(84) AT 17.10.2007	(84) MC 31.12.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) BG 18.07.2007
PT 17.03.2008	SE 17.01.2008	BG 23.08.2007	CH 23.05.2007	CZ 18.04.2007	RO 18.04.2007
		CZ 23.05.2007	DK 23.05.2007	DK 18.04.2007	FI 18.04.2007
		FI 23.05.2007	GR 24.08.2007	GR 19.07.2007	IE 18.04.2007
		LI 23.05.2007	MC 31.12.2007	MC 31.12.2007	NL 18.04.2007
		NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	PT 18.09.2007	SE 18.07.2007
		SE 23.08.2007	SI 23.05.2007	SI 18.04.2007	SK 18.04.2007
(11) 1 409 896	(51) F16J 9/20				
(84) DK 20.06.2007	(84) ES 01.10.2007				
MC 31.12.2007	GR 21.09.2007				
IE 20.06.2007	NL 20.06.2007				
SE 20.09.2007					

(11) 1 428 931	(51) D21F 3/10	PT 28.08.2007	SE 28.06.2007	CZ 28.02.2007	DK 28.02.2007
(84) BG 24.01.2008	(84) PT 24.03.2008	SI 28.03.2007	SK 28.03.2007	FI 28.02.2007	FR 19.10.2007
ES 04.02.2008	MC 31.12.2007			MC 31.12.2007	GR 29.05.2007
NL 24.10.2007	SI 24.10.2007	(11) 1 429 515	(51) H04L 29/06	IT 28.02.2007	PT 30.07.2007
(11) 1 429 013	(51) F02D 41/20	(84) BG 17.01.2008	(84) CH 17.10.2007	SE 31.05.2007	SI 28.02.2007
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	ES 28.01.2008	AT 17.10.2007	SK 28.02.2007	
BG 20.09.2007	CH 20.06.2007	MC 31.12.2007	LI 17.10.2007		
CZ 20.06.2007	DK 20.06.2007	NL 17.10.2007	PT 17.03.2008		
ES 01.10.2007	MC 31.12.2007	SE 17.01.2008	SI 17.10.2007	(11) 1 431 082	(51) B60G 15/06
GR 21.09.2007	LI 20.06.2007			(84) CZ 26.09.2007	(84) RO 26.09.2007
NL 20.06.2007	PT 20.11.2007	(11) 1 429 584	(51) H05B 33/08	ES 06.01.2008	FI 26.09.2007
RO 20.06.2007	SE 20.09.2007	(84) AT 11.07.2007	(84) CH 11.07.2007	MC 31.12.2007	GR 27.12.2007
SI 20.06.2007	SK 20.06.2007	DK 11.07.2007	FI 11.07.2007	NL 26.09.2007	PT 26.02.2008
		MC 31.12.2007	GR 12.10.2007	SE 26.12.2007	
		LI 11.07.2007	PT 11.12.2007		
		SE 11.10.2007		(11) 1 431 113	(51) B60N 3/04
(11) 1 429 060	(51) F16K 17/28			(84) DK 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
(84) BG 11.07.2007	(84) CZ 11.04.2007	(11) 1 430 793	(51) A23L 1/36	MC 31.12.2007	GR 29.06.2007
DK 11.04.2007	ES 22.07.2007	(84) AT 01.08.2007	(84) CZ 01.08.2007		
FI 11.04.2007	MC 31.12.2007	BE 01.08.2007	PT 02.01.2008	(11) 1 431 201	(51) B65D 25/04
GR 12.07.2007	IE 11.04.2007	CH 01.08.2007	ES 12.11.2007	(84) CH 14.11.2007	(84) LI 14.11.2007
NL 11.04.2007	PT 11.09.2007	FI 01.08.2007	FR 28.03.2008	NL 14.11.2007	BG 14.02.2008
SE 11.07.2007	SI 11.04.2007	LI 01.08.2007	MC 31.12.2007	ES 25.02.2008	FI 14.11.2007
SK 11.04.2007		NL 01.08.2007	SE 01.11.2007	AT 14.11.2007	MC 31.12.2007
				SE 14.02.2008	SI 14.11.2007
(11) 1 429 150	(51) G01R 31/06	(11) 1 430 825	(51) A47L 5/14	(11) 1 431 203	(51) B65D 33/25
(84) AT 11.07.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) BG 11.07.2007	(84) CZ 11.04.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) CZ 08.08.2007
CZ 11.07.2007	DK 11.07.2007	DK 11.04.2007	FI 11.04.2007	FI 08.08.2007	MC 31.12.2007
RO 11.07.2007	ES 22.10.2007	MC 31.12.2007	GR 12.07.2007	GR 09.11.2007	IE 08.08.2007
FI 11.07.2007	GR 12.10.2007	PT 11.09.2007	RO 11.04.2007	PT 08.01.2008	SE 08.11.2007
IE 11.07.2007	MC 31.12.2007	SI 11.04.2007	SK 11.04.2007	SK 08.08.2007	
NL 11.07.2007	PT 11.12.2007				
SE 11.10.2007	SK 11.07.2007	(11) 1 430 826	(51) A47L 9/28	(11) 1 431 217	(51) B65H 19/12
(11) 1 429 283	(51) G06K 19/077	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) ES 25.02.2008	(84) NL 14.11.2007
(84) BG 07.02.2008	(84) MC 31.12.2007	BG 09.08.2007	CH 09.05.2007	BG 14.02.2008	FI 14.11.2007
SE 07.02.2008	SI 07.11.2007	CZ 09.05.2007	DK 09.05.2007	MC 31.12.2007	SE 14.02.2008
		ES 20.08.2007	FI 09.05.2007	SI 14.11.2007	
(11) 1 429 395	(51) H01L 33/00	MC 31.12.2007	GR 10.08.2007		
(84) AT 18.07.2007	(84) BG 18.10.2007	LI 09.05.2007	PT 09.10.2007	(11) 1 431 233	(51) B66B 11/08
CH 18.07.2007	CZ 18.07.2007	RO 09.05.2007	SE 09.08.2007	(84) BG 21.02.2008	(84) ES 04.03.2008
DK 18.07.2007	RO 18.07.2007	SI 09.05.2007	SK 09.05.2007	FI 21.11.2007	MC 31.12.2007
ES 29.10.2007	FI 18.07.2007			SE 21.02.2008	SI 21.11.2007
FR 14.03.2008	MC 31.12.2007	(11) 1 430 875	(51) A61K 8/81		
GR 19.10.2007	LI 18.07.2007	(84) BG 03.01.2008	(84) MC 31.12.2007	(11) 1 431 247	(51) C01B 33/44
PT 18.12.2007	SE 18.10.2007	(11) 1 430 917	(51) A61L 27/58	(84) BG 11.07.2007	(84) CZ 11.04.2007
SK 18.07.2007		(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	DK 11.04.2007	ES 22.07.2007
		BG 18.07.2007	CH 18.04.2007	FI 11.04.2007	GR 12.07.2007
(11) 1 429 481	(51) H04H 1/00	CZ 18.04.2007	DK 18.04.2007	IE 11.04.2007	MC 31.12.2007
(84) CH 28.11.2007	(84) LI 28.11.2007	FI 18.04.2007	GR 19.07.2007	PT 11.09.2007	RO 11.04.2007
NL 28.11.2007	BG 28.02.2008	LI 18.04.2007	MC 31.12.2007	SE 11.07.2007	SI 11.04.2007
ES 11.03.2008	FI 28.11.2007	NL 18.04.2007	PT 18.09.2007	SK 11.04.2007	
AT 28.11.2007	MC 31.12.2007	RO 18.04.2007	SE 18.07.2007		
SE 28.02.2008	SI 28.11.2007	SI 18.04.2007	SK 18.04.2007		
				(11) 1 431 262	(51) C05F 17/02
(11) 1 429 511	(51) H04L 29/06	(11) 1 430 920	(51) A61M 1/34	(84) AT 10.01.2007	(84) BE 10.01.2007
(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007	(84) AT 25.07.2007	(84) CZ 25.07.2007	BG 11.04.2007	CH 10.01.2007
BG 11.07.2007	CH 11.04.2007	BG 25.10.2007	SK 25.07.2007	CZ 10.01.2007	DE 30.05.2007
CZ 11.04.2007	DK 11.04.2007	SE 25.10.2007	DK 25.07.2007	DK 10.01.2007	FI 10.01.2007
ES 22.07.2007	MC 31.12.2007	RO 25.07.2007	FI 25.07.2007	FR 31.08.2007	MC 31.12.2007
GR 12.07.2007	IT 11.04.2007	MC 31.12.2007	GR 26.10.2007	LI 10.01.2007	NL 10.01.2007
LI 11.04.2007	PT 11.09.2007	IE 25.07.2007	NL 25.07.2007	PT 11.06.2007	RO 10.01.2007
SE 11.07.2007	SI 11.04.2007	PT 26.12.2007		SE 10.04.2007	SK 10.01.2007
SK 11.04.2007					
(11) 1 429 512	(51) H04L 29/06	(11) 1 430 996	(51) B23Q 35/10	(11) 1 431 274	(51) C07C 213/08
(84) AT 28.03.2007	(84) BE 28.03.2007	(84) DK 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007	(84) AT 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007
CH 28.03.2007	CZ 28.03.2007	MC 31.12.2007	GR 30.11.2007	BG 15.11.2007	CH 15.08.2007
DK 28.03.2007	ES 09.07.2007	IE 29.08.2007	NL 29.08.2007	CZ 15.08.2007	DK 15.08.2007
FI 28.03.2007	MC 31.12.2007	SE 29.11.2007	SK 29.08.2007	RO 15.08.2007	ES 26.11.2007
GR 29.06.2007	IT 28.03.2007			FI 15.08.2007	MC 31.12.2007
LI 28.03.2007	NL 28.03.2007	(11) 1 431 062	(51) B42D 15/00	GR 16.11.2007	LI 15.08.2007
		(84) BE 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007	NL 15.08.2007	PT 15.01.2008
				SE 15.11.2007	SK 15.08.2007

(11) 1 431 473 (84) BG 07.02.2008 MC 31.12.2007 SE 07.02.2008	(51) E04B 1/90 (84) ES 18.02.2008 NL 07.11.2007 SI 07.11.2007	(11) 1 432 125 (84) BG 01.11.2007 DK 01.08.2007 FI 01.08.2007 GR 02.11.2007 NL 01.08.2007 SE 01.11.2007	(51) H03K 19/0185 (84) CZ 01.08.2007 ES 12.11.2007 MC 31.12.2007 IE 01.08.2007 PT 02.01.2008 SK 01.08.2007	(11) 1 433 492 (84) CZ 18.07.2007 BG 18.10.2007 DK 18.07.2007 ES 29.10.2007 GR 19.10.2007 PT 18.12.2007	(51) A61M 1/36 (84) BE 18.07.2007 SK 18.07.2007 RO 18.07.2007 FI 18.07.2007 MC 31.12.2007 SE 18.10.2007
(11) 1 431 474 (84) AT 15.08.2007 BE 15.08.2007 PT 15.01.2008 CH 15.08.2007 RO 15.08.2007 FI 15.08.2007 LI 15.08.2007 NL 15.08.2007	(51) E04B 7/04 (84) CZ 15.08.2007 BG 15.11.2007 SK 15.08.2007 DK 15.08.2007 ES 26.11.2007 GR 16.11.2007 MC 31.12.2007 SE 15.11.2007	(11) 1 432 149 (84) AT 08.08.2007 CH 08.08.2007 DK 08.08.2007 MC 31.12.2007 LI 08.08.2007 PT 08.01.2008 SK 08.08.2007	(51) H04B 10/08 (84) BG 08.11.2007 CZ 08.08.2007 FI 08.08.2007 GR 09.11.2007 NL 08.08.2007 SE 08.11.2007	(11) 1 433 511 (84) DK 04.04.2007 IE 04.04.2007 NL 04.04.2007 SE 04.07.2007 SK 04.04.2007	(51) B01D 33/21 (84) FI 04.04.2007 MC 31.12.2007 PT 04.09.2007 SI 04.04.2007
(11) 1 431 641 (84) BG 08.11.2007 DK 08.08.2007 FI 08.08.2007 GR 09.11.2007 SE 08.11.2007	(51) F16L 3/10 (84) PT 08.01.2008 RO 08.08.2007 MC 31.12.2007 IE 08.08.2007 SK 08.08.2007	(11) 1 432 197 (84) AT 08.08.2007 BG 08.11.2007 CZ 08.08.2007 FI 08.08.2007 GR 09.11.2007 PT 08.01.2008 SK 08.08.2007	(51) H04L 29/06 (84) BE 08.08.2007 CH 08.08.2007 DK 08.08.2007 MC 31.12.2007 LI 08.08.2007 SE 08.11.2007	(11) 1 433 595 (84) CH 14.11.2007 NL 14.11.2007 ES 25.02.2008 AT 14.11.2007 SE 14.02.2008	(51) B41C 1/10 (84) LI 14.11.2007 BG 14.02.2008 FI 14.11.2007 MC 31.12.2007 SI 14.11.2007
(11) 1 431 650 (84) AT 30.05.2007 CZ 30.05.2007 DK 30.05.2007 FI 30.05.2007 GR 31.08.2007 IT 30.05.2007 NL 30.05.2007 RO 30.05.2007 SI 30.05.2007	(51) F16L 59/02 (84) BG 30.08.2007 DE 31.08.2007 ES 10.09.2007 GB 30.05.2007 IE 30.05.2007 MC 31.12.2007 PT 30.10.2007 SE 30.08.2007 SK 30.05.2007	(11) 1 432 198 (84) AT 20.06.2007 BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007 DK 20.06.2007 MC 31.12.2007 IT 20.06.2007 NL 20.06.2007 SI 20.06.2007	(51) H04L 29/06 (84) BE 20.06.2007 CH 20.06.2007 DE 21.09.2007 ES 01.10.2007 GR 21.09.2007 LI 20.06.2007 PT 20.11.2007 SK 20.06.2007	(11) 1 433 696 (84) AT 14.03.2007 BE 14.03.2007 CZ 14.03.2007 ES 25.06.2007 MC 31.12.2007 IT 14.03.2007 PT 14.08.2007 SE 14.06.2007 SK 14.03.2007	(51) B62M 9/12 (84) FR 02.11.2007 CH 14.03.2007 DK 14.03.2007 FI 14.03.2007 GR 15.06.2007 LI 14.03.2007 RO 14.03.2007 SI 14.03.2007
(11) 1 431 659 (84) BG 04.07.2007 DK 04.04.2007 FI 04.04.2007 MC 31.12.2007 IE 04.04.2007 NL 04.04.2007 RO 04.04.2007 SI 04.04.2007	(51) F23J 13/04 (84) CZ 04.04.2007 ES 15.07.2007 GB 04.04.2007 GR 05.07.2007 IT 04.04.2007 PT 04.09.2007 SE 04.07.2007 SK 04.04.2007	(11) 1 432 207 (84) AT 02.05.2007 BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007 ES 13.08.2007 MC 31.12.2007 IT 02.05.2007 NL 02.05.2007 RO 02.05.2007 SI 02.05.2007	(51) H04L 29/06 (84) BE 02.05.2007 CH 02.05.2007 DK 02.05.2007 FI 02.05.2007 GR 03.08.2007 LI 02.05.2007 PT 02.10.2007 SE 02.08.2007 SK 02.05.2007	(11) 1 433 729 (84) BG 31.01.2008 MC 31.12.2007 SE 31.01.2008	(51) B65H 19/12 (84) ES 11.02.2008 PT 31.03.2008 SI 31.10.2007
(11) 1 431 681 (84) PT 12.02.2008 RO 12.09.2007 FI 12.09.2007 GR 13.12.2007 SE 12.12.2007	(51) F24H 9/20 (84) CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007 MC 31.12.2007 NL 12.09.2007 SK 12.09.2007	(11) 1 432 388 (84) AT 15.08.2007 BG 15.11.2007 SK 15.08.2007 SE 15.11.2007 RO 15.08.2007 FI 15.08.2007 IE 15.08.2007 NL 15.08.2007	(51) A23L 1/337 (84) CZ 15.08.2007 PT 15.01.2008 GB 15.08.2007 DK 15.08.2007 ES 26.11.2007 GR 16.11.2007 MC 31.12.2007	(11) 1 433 802 (84) AT 17.10.2007 NL 17.10.2007	(51) C08G 18/79 (84) MC 31.12.2007
(11) 1 431 762 (84) BG 25.07.2007 DK 25.04.2007 MC 31.12.2007 NL 25.04.2007 SE 25.07.2007 SK 25.04.2007	(51) G01N 33/48 (84) CZ 25.04.2007 FI 25.04.2007 GR 26.07.2007 PT 25.09.2007 SI 25.04.2007	(11) 1 433 388 (84) AT 15.08.2007 BG 15.11.2007 SK 15.08.2007 SE 15.11.2007 RO 15.08.2007 FI 15.08.2007 IE 15.08.2007 NL 15.08.2007	(51) A23L 1/337 (84) CZ 15.08.2007 PT 15.01.2008 GB 15.08.2007 DK 15.08.2007 ES 26.11.2007 GR 16.11.2007 MC 31.12.2007	(11) 1 433 886 (84) AT 12.09.2007 BE 12.09.2007 CH 12.09.2007 RO 12.09.2007 FI 12.09.2007 GR 13.12.2007 NL 12.09.2007	(51) D06B 11/00 (84) CZ 12.09.2007 SK 12.09.2007 SE 12.12.2007 ES 23.12.2007 MC 31.12.2007 LI 12.09.2007 PT 12.02.2008
(11) 1 431 950 (84) AT 22.08.2007 BG 22.11.2007 CH 22.08.2007 SE 22.11.2007 FI 22.08.2007 GR 23.11.2007 NL 22.08.2007	(51) G09F 9/302 (84) BE 22.08.2007 PT 22.01.2008 CZ 22.08.2007 ES 03.12.2007 MC 31.12.2007 LI 22.08.2007 SK 22.08.2007	(11) 1 433 442 (84) ES 25.02.2008 CH 14.11.2007 AT 14.11.2007 LI 14.11.2007 SI 14.11.2007	(51) A61F 2/14 (84) BG 14.02.2008 FI 14.11.2007 MC 31.12.2007 SE 14.02.2008	(11) 1 433 902 (84) BG 08.11.2007 GB 08.08.2007 RO 08.08.2007 FI 08.08.2007 GR 09.11.2007 PT 08.01.2008 SK 08.08.2007	(51) E01C 19/20 (84) CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007 ES 19.11.2007 MC 31.12.2007 IE 08.08.2007 SE 08.11.2007
(11) 1 432 080 (84) BG 21.02.2008 MC 31.12.2007	(51) H01R 13/52 (84) SI 21.11.2007	(11) 1 433 484 (84) BG 11.07.2007 DK 11.04.2007 MC 31.12.2007 PT 11.09.2007 SI 11.04.2007	(51) A61K 38/20 (84) CZ 11.04.2007 FI 11.04.2007 GR 12.07.2007 SE 11.07.2007 SK 11.04.2007	(11) 1 433 921 (84) AT 09.05.2007 BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007 ES 20.08.2007 FR 04.01.2008 GR 10.08.2007	(51) E06B 9/88 (84) BE 09.05.2007 CH 09.05.2007 DK 09.05.2007 FI 09.05.2007 MC 31.12.2007 IT 09.05.2007

LI 09.05.2007	NL 09.05.2007	GR 29.06.2007	IT 28.03.2007	SE 25.10.2007
PT 09.10.2007	RO 09.05.2007	LI 28.03.2007	NL 28.03.2007	(11) 1 437 063 (51) A46B 3/08
SE 09.08.2007	SI 09.05.2007	PT 28.08.2007	RO 28.03.2007	(84) BG 07.02.2008 (84) MC 31.12.2007
SK 09.05.2007		SE 28.06.2007	SI 28.03.2007	SI 07.11.2007
(11) 1 433 923 (51) E21C 35/193		(11) 1 435 320 (51) B62D 29/00		(11) 1 437 068 (51) A47B 88/04
(84) BG 06.09.2007 (84) CZ 06.06.2007		(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007		(84) BG 01.11.2007 (84) CZ 01.08.2007
ES 17.09.2007	FI 06.06.2007	NL 14.11.2007	BG 14.02.2008	DK 01.08.2007
GB 06.06.2007	MC 31.12.2007	ES 25.02.2008	FI 14.11.2007	FI 01.08.2007
GR 07.09.2007	IE 06.06.2007	AT 14.11.2007	MC 31.12.2007	GR 02.11.2007
IT 06.06.2007	PT 06.11.2007	SE 14.02.2008	SI 14.11.2007	PT 02.01.2008
RO 06.06.2007	SE 06.09.2007			SK 01.08.2007
SI 06.06.2007	SK 06.06.2007			
(11) 1 433 971 (51) F16D 23/12		(11) 1 435 365 (51) C08G 18/18		(11) 1 437 113 (51) A61G 5/08
(84) BG 08.11.2007 (84) CZ 08.08.2007		(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007		(84) CZ 12.09.2007 (84) GB 12.09.2007
GB 08.08.2007	DK 08.08.2007	BG 13.09.2007	CH 13.06.2007	RO 12.09.2007
RO 08.08.2007	ES 19.11.2007	CZ 13.06.2007	DK 13.06.2007	FI 12.09.2007
FI 08.08.2007	MC 31.12.2007	ES 24.09.2007	MC 31.12.2007	GR 13.12.2007
GR 09.11.2007	IE 08.08.2007	GR 14.09.2007	LI 13.06.2007	SE 12.12.2007
NL 08.08.2007	PT 08.01.2008	NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	
SE 08.11.2007	SK 08.08.2007	RO 13.06.2007	SE 13.09.2007	(11) 1 437 241 (51) B60D 1/46
		SI 13.06.2007	SK 13.06.2007	(84) FR 16.11.2007 (84) CZ 28.03.2007
(11) 1 433 997 (51) F21S 4/00		(11) 1 435 430 (51) E21B 47/00		DK 28.03.2007
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007		(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007		FI 28.03.2007
MC 31.12.2007	SE 12.03.2008	CH 28.03.2007	CZ 28.03.2007	GR 29.06.2007
SI 12.12.2007		DE 29.06.2007	DK 28.03.2007	PT 28.08.2007
		ES 09.07.2007	FI 28.03.2007	SE 28.06.2007
(11) 1 434 003 (51) F23G 5/00		FR 16.11.2007	MC 31.12.2007	SK 28.03.2007
(84) BG 31.01.2008 (84) MC 31.12.2007		GR 29.06.2007	IT 28.03.2007	
PT 31.03.2008	SE 31.01.2008	LI 28.03.2007	NL 28.03.2007	(11) 1 437 269 (51) B60R 21/34
SI 31.10.2007		PT 28.08.2007	SE 28.06.2007	(84) AT 18.04.2007 (84) BG 18.07.2007
		SI 28.03.2007	SK 28.03.2007	CZ 18.04.2007
(11) 1 434 071 (51) G02B 6/036				FI 18.04.2007
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007		(11) 1 435 450 (51) F02M 21/02		GR 19.07.2007
CZ 26.09.2007	PT 26.02.2008	(84) BE 27.06.2007 (84) BG 27.09.2007		NL 18.04.2007
SK 26.09.2007	SE 26.12.2007	CH 27.06.2007	CZ 27.06.2007	PT 18.09.2007
RO 26.09.2007	FI 26.09.2007	DE 28.09.2007	DK 27.06.2007	SI 18.04.2007
GR 27.12.2007	MC 31.12.2007	ES 08.10.2007	FR 22.02.2008	
NL 26.09.2007		MC 31.12.2007	GR 28.09.2007	(11) 1 437 399 (51) C12N 1/06
		IT 27.06.2007	LI 27.06.2007	(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
(11) 1 434 166 (51) G06K 13/08		NL 27.06.2007	PT 27.11.2007	BG 20.09.2007
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007		RO 27.06.2007	SE 27.09.2007	CZ 20.06.2007
CH 19.09.2007	CZ 19.09.2007	SI 27.06.2007	SK 27.06.2007	ES 01.10.2007
RO 19.09.2007	ES 30.12.2007			GR 21.09.2007
FI 19.09.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 435 599 (51) G08B 29/06		LI 20.06.2007
GR 20.12.2007	LI 19.09.2007	(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007		PT 20.11.2007
NL 19.09.2007	PT 19.02.2008	BE 25.07.2007	BG 25.10.2007	SE 20.09.2007
SE 19.12.2007	SK 19.09.2007	SK 25.07.2007	CH 25.07.2007	SK 20.06.2007
		DK 25.07.2007	RO 25.07.2007	
(11) 1 434 179 (51) G07F 17/32		FI 25.07.2007	GR 26.10.2007	(11) 1 437 436 (51) D06F 95/00
(84) BE 05.09.2007 (84) CH 05.09.2007		LI 25.07.2007	MC 31.12.2007	(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008
CZ 05.09.2007	RO 05.09.2007	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	CH 24.10.2007
FI 05.09.2007	MC 31.12.2007	SE 25.10.2007		ES 04.02.2008
GR 06.12.2007	LI 05.09.2007			LI 24.10.2007
NL 05.09.2007	PT 06.02.2008			SE 24.01.2008
SE 05.12.2007	SK 05.09.2007			
(11) 1 434 300 (51) H01Q 1/12		(11) 1 435 677 (51) H01R 12/22		(11) 1 437 507 (51) F04B 27/02
(84) BG 18.07.2007 (84) CZ 18.04.2007		(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008		(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
DK 18.04.2007	ES 29.07.2007	ES 18.02.2008	MC 31.12.2007	NL 12.12.2007
FI 18.04.2007	MC 31.12.2007	SE 07.02.2008	SI 07.11.2007	AT 12.12.2007
GR 19.07.2007	IE 18.04.2007			SE 12.03.2008
NL 18.04.2007	PT 18.09.2007	(11) 1 435 711 (51) H04L 12/58		(11) 1 437 676 (51) G06K 7/10
RO 18.04.2007	SI 18.04.2007	(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007		(84) LI 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
SK 18.04.2007		NL 14.11.2007	BG 14.02.2008	CH 24.10.2007
		ES 25.02.2008	FI 14.11.2007	ES 04.02.2008
		AT 14.11.2007	MC 31.12.2007	MC 31.12.2007
		SE 14.02.2008	SI 14.11.2007	PT 24.03.2008
(11) 1 434 406 (51) H04L 29/06		(11) 1 436 379 (51) C12N 1/00		SE 24.01.2008
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007		(84) DK 25.07.2007 (84) ES 05.11.2007		(11) 1 437 855 (51) H04L 1/20
CH 28.03.2007	CZ 28.03.2007	FI 25.07.2007	MC 31.12.2007	(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
DK 28.03.2007	ES 09.07.2007	GR 26.10.2007	PT 26.12.2007	
FI 28.03.2007	MC 31.12.2007			

BG	30.08.2007	CH	30.05.2007	SE	01.11.2007	SK	01.08.2007	MC	13.02.2007	GR	14.09.2007	
CZ	30.05.2007	DK	30.05.2007	(11)	1 445 090	(51)	B29C 49/42	LI	13.06.2007	NL	13.06.2007	
ES	10.09.2007	FI	30.05.2007	(84)	BE	11.04.2007	(84)	BG	11.07.2007	PT	13.11.2007	
MC	31.12.2007	GR	31.08.2007		CH	11.04.2007		CZ	11.04.2007	SI	13.06.2007	
IT	30.05.2007	LI	30.05.2007		DK	11.04.2007		FI	11.04.2007	(11)	1 450 883	
NL	30.05.2007	PT	30.10.2007		MC	31.12.2007		GR	12.07.2007	(51)	A61M 5/168	
SE	30.08.2007	SI	30.05.2007		LI	11.04.2007		NL	11.04.2007	(84)	AT	
SK	30.05.2007				SE	11.07.2007		SI	11.04.2007		BG	
					SK	11.04.2007					DK	
(11)	1 438 909	(51)	A47C 1/034								FI	
(84)	LI	(84)	NL		(11)	1 445 224	(51)	B65H 31/30			MC	
	BG		CH		(84)	BG	(84)	CZ			IE	
	14.02.2008		14.11.2007			18.10.2007		18.07.2007			NL	
	FI		MC			18.07.2007		FI			30.05.2007	
	14.11.2007		31.12.2007			MC		18.07.2007			SE	
	SE		SI			31.12.2007		GR			30.08.2007	
	14.02.2008		14.11.2007			IE		19.10.2007			SK	
						18.07.2007		NL				
(11)	1 438 939	(51)	A61F 6/22			PT		18.07.2007	(11)	1 450 965	(51)	B05D 1/10
(84)	CH	(84)	SE			18.12.2007		SK	(84)	BG	(84)	CZ
	25.07.2007		25.10.2007							18.07.2007		18.04.2007
	DK		ES		(11)	1 445 567	(51)	F27D 15/02		DK		FI
	25.07.2007		05.11.2007		(84)	BG	(84)	CZ		18.04.2007		18.04.2007
	FI		MC			13.09.2007		13.06.2007		MC		GR
	25.07.2007		31.12.2007			GB		MC		31.12.2007		19.07.2007
	GR		LI			13.06.2007		31.12.2007		NL		PT
	26.10.2007		25.07.2007			IE		NL		18.04.2007		18.09.2007
	NL		PT			13.06.2007		13.06.2007		SE		SI
	25.07.2007		26.12.2007			PT		SE		18.07.2007		18.04.2007
						13.11.2007		13.09.2007		SK		
(11)	1 438 998	(51)	B01D 29/01			SI		SK				
(84)	NL	(84)	BG			13.06.2007						
	28.11.2007		28.02.2008		(11)	1 448 135	(51)	A61F 13/15				
	ES		FI		(84)	AT	(84)	CZ				
	11.03.2008		28.11.2007			26.09.2007		26.09.2007				
	MC		SE			BE		PT				
	31.12.2007		28.02.2008			26.09.2007		26.02.2008				
	SI					SK		CH				
	28.11.2007					26.09.2007		26.09.2007				
(11)	1 439 091	(51)	B60P 3/34			FI		MC				
(84)	AT	(84)	BG			26.09.2007		31.12.2007				
	22.08.2007		22.11.2007			GR		LI				
	CH		CZ			27.12.2007		26.09.2007				
	22.08.2007		22.08.2007			NL		SE				
	DK		RO			26.09.2007						
	MC		GR									
	31.12.2007		23.11.2007		(11)	1 448 804	(51)	C23C 14/06				
	LI		PT		(84)	NL	(84)	BG				
	22.08.2007		22.01.2008			14.11.2007		14.02.2008				
	SK					CH		FI				
						14.11.2007		14.11.2007				
(11)	1 439 183	(51)	C07F 7/18			AT		MC				
(84)	CH	(84)	LI			14.11.2007		SE				
	07.11.2007		07.11.2007			LI		14.02.2008				
	ES		NL			SI						
	18.02.2008		07.11.2007									
	AT		MC									
	07.11.2007		31.12.2007									
	SE											
	07.02.2008											
(11)	1 441 432	(51)	H02K 5/173									
(84)	BG	(84)	CZ									
	06.09.2007		06.06.2007									
	DK		MC									
	06.06.2007		31.12.2007									
	GR		IE									
	07.09.2007		06.06.2007									
	NL		PT									
	06.06.2007		06.11.2007									
	RO		SI									
	06.06.2007		06.06.2007									
	SK											
(11)	1 442 692	(51)	A47K 11/10									
(84)	BG	(84)	CZ									
	01.11.2007		01.08.2007									
	RO		FI									
	01.08.2007		01.08.2007									
	MC		GR									
	31.12.2007		02.11.2007									
	PT		SE									
	02.01.2008		01.11.2007									
	SK											
(11)	1 442 758	(51)	A61M 1/02									
(84)	AT	(84)	CZ									
	15.08.2007		15.08.2007									
	BG		PT									
	15.11.2007		15.01.2008									
	SK		DK									
	15.08.2007		15.08.2007									
	RO		FI									
	15.08.2007		15.08.2007									
	IE		MC									
	15.08.2007		31.12.2007									
	NL											
	15.08.2007											
(11)	1 443 609	(51)	H01R 13/508									
(84)	BG	(84)	CZ									
	01.11.2007		01.08.2007									
	DK		RO									
	01.08.2007		01.08.2007									
	FI		MC									
	01.08.2007		31.12.2007									
	GR		IE									
	02.11.2007		01.08.2007									
	NL		PT									
	01.08.2007		02.01.2008									

SI 02.05.2007	SK 02.05.2007	DK 18.04.2007	ES 29.07.2007	MC 31.12.2007	LI 28.11.2007
(11) 1 451 415	(51) E03D 3/02	FI 18.04.2007	MC 31.12.2007	SE 28.02.2008	SI 28.11.2007
(84) AT 29.08.2007	(84) CZ 29.08.2007	GR 19.07.2007	IT 18.04.2007	(11) 1 453 607	(51) B02C 19/18
DK 29.08.2007	ES 10.12.2007	LI 18.04.2007	NL 18.04.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) BG 04.07.2007
FI 29.08.2007	MC 31.12.2007	PT 18.09.2007	SI 18.04.2007	CZ 04.04.2007	DK 04.04.2007
GR 30.11.2007	NL 29.08.2007	SK 18.04.2007		FI 04.04.2007	MC 31.12.2007
PT 29.01.2008	SE 29.11.2007	(11) 1 452 644	(51) E01D 15/133	GR 05.07.2007	IE 04.04.2007
SK 29.08.2007		(84) CZ 19.09.2007	(84) RO 19.09.2007	NL 04.04.2007	PT 04.09.2007
(11) 1 451 424	(51) E04F 13/14	FI 19.09.2007	MC 31.12.2007	SE 04.07.2007	SI 04.04.2007
(84) AT 11.04.2007	(84) BG 11.07.2007	GR 20.12.2007	NL 19.09.2007	(11) 1 453 612	(51) B05C 5/02
CZ 11.04.2007	DK 11.04.2007	PT 19.02.2008	SE 19.12.2007	(84) BG 10.01.2008	(84) CH 10.10.2007
FI 11.04.2007	MC 31.12.2007	SK 19.09.2007		ES 21.01.2008	AT 10.10.2007
GR 12.07.2007	IE 11.04.2007	(11) 1 452 885	(51) G01R 33/60	MC 31.12.2007	LI 10.10.2007
NL 11.04.2007	PT 11.09.2007	(84) AT 22.08.2007	(84) BG 22.11.2007	NL 10.10.2007	PT 10.03.2008
SE 11.07.2007	SI 11.04.2007	CH 22.08.2007	ES 03.12.2007	SE 10.01.2008	
SK 11.04.2007		FI 22.08.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 453 653	(51) B29C 49/58
(11) 1 451 461	(51) F02K 1/48	GR 23.11.2007	LI 22.08.2007	(84) AT 04.07.2007	(84) CZ 04.07.2007
(84) AT 04.04.2007	(84) FR 30.11.2007	PT 22.01.2008	SE 22.11.2007	BG 04.10.2007	SK 04.07.2007
BE 04.04.2007	BG 04.07.2007	(11) 1 453 381	(51) A01N 63/00	DK 04.07.2007	FI 04.07.2007
CH 04.04.2007	CZ 04.04.2007	(84) BG 10.01.2008	(84) ES 21.01.2008	MC 31.12.2007	GR 05.10.2007
DK 04.04.2007	ES 15.07.2007	AT 10.10.2007	MC 31.12.2007	IE 04.07.2007	NL 04.07.2007
FI 04.04.2007	MC 31.12.2007	PT 10.03.2008	SE 10.01.2008	SE 04.10.2007	SI 04.07.2007
GR 05.07.2007	IT 07.12.2007	(11) 1 453 428	(51) A61B 17/70	(11) 1 453 724	(51) B63B 29/02
LI 04.04.2007	NL 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) CZ 15.08.2007
PT 04.09.2007	SI 04.04.2007	BG 04.07.2007	CH 04.04.2007	DK 15.08.2007	ES 26.11.2007
SK 04.04.2007		CZ 04.04.2007	DK 04.04.2007	MC 31.12.2007	GR 16.11.2007
(11) 1 451 468	(51) F04B 35/04	ES 15.07.2007	FI 04.04.2007	IE 15.08.2007	NL 15.08.2007
(84) BG 03.01.2008	(84) CH 03.10.2007	MC 31.12.2007	GR 05.07.2007	PT 15.01.2008	SE 15.11.2007
ES 14.01.2008	AT 03.10.2007	IT 04.04.2007	LI 04.04.2007	SK 15.08.2007	
MC 31.12.2007	LI 03.10.2007	NL 04.04.2007	PT 04.09.2007	(11) 1 453 784	(51) C07C 51/41
NL 03.10.2007	PT 03.03.2008	SE 04.07.2007	SI 04.04.2007	(84) CZ 12.09.2007	(84) PT 12.02.2008
SE 03.01.2008		SK 04.04.2007		SK 12.09.2007	FI 12.09.2007
(11) 1 451 550	(51) G01M 13/02	(11) 1 453 445	(51) A61F 11/00	MC 31.12.2007	GR 13.12.2007
(84) AT 11.07.2007	(84) BE 11.07.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	SE 12.12.2007	
BG 11.10.2007	CH 11.07.2007	BG 18.07.2007	CH 18.04.2007	(11) 1 453 909	(51) C08L 5/00
CZ 11.07.2007	DK 11.07.2007	CZ 18.04.2007	DK 18.04.2007	(84) CH 03.10.2007	(84) BG 03.01.2008
ES 22.10.2007	MC 31.12.2007	FI 18.04.2007	MC 31.12.2007	AT 03.10.2007	MC 31.12.2007
GR 12.10.2007	LI 11.07.2007	GR 19.07.2007	IT 18.04.2007	LI 03.10.2007	NL 03.10.2007
PT 11.12.2007	SK 11.07.2007	LI 18.04.2007	NL 18.04.2007	PT 03.03.2008	SE 03.01.2008
(11) 1 451 960	(51) H04J 14/02	PT 18.09.2007	SE 18.07.2007	(11) 1 453 915	(51) C08L 53/00
(84) ES 18.02.2008	(84) NL 07.11.2007	SI 18.04.2007	SK 18.04.2007	(84) AT 04.07.2007	(84) BE 04.07.2007
BG 07.02.2008	CH 07.11.2007	(11) 1 453 477	(51) A61K 8/41	BG 04.10.2007	CH 04.07.2007
AT 07.11.2007	MC 31.12.2007	(84) BG 17.01.2008	(84) ES 28.01.2008	CZ 04.07.2007	DK 04.07.2007
LI 07.11.2007	SE 07.02.2008	MC 31.12.2007	NL 17.10.2007	FI 04.07.2007	FR 29.02.2008
SI 07.11.2007		PT 17.03.2008	SE 17.01.2008	MC 31.12.2007	GR 05.10.2007
(11) 1 452 055	(51) H04Q 7/38	SI 17.10.2007		LI 04.07.2007	NL 04.07.2007
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(11) 1 453 535	(51) A61K 39/12	PT 04.12.2007	SE 04.10.2007
CH 20.06.2007	DK 20.06.2007	(84) PT 06.02.2008	(84) ES 16.12.2007	SI 04.07.2007	SK 04.07.2007
MC 31.12.2007	GR 21.09.2007	FI 05.09.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 453 978	(51) C12Q 1/68
LI 20.06.2007	NL 20.06.2007	GR 06.12.2007	SE 05.12.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) CZ 28.03.2007
PT 20.11.2007	SE 20.09.2007	SK 05.09.2007		DK 28.03.2007	FI 28.03.2007
(11) 1 452 079	(51) H05K 7/14	(11) 1 453 586	(51) B01D 29/15	MC 31.12.2007	GR 29.06.2007
(84) AT 04.07.2007	(84) BE 04.07.2007	(84) AT 05.09.2007	(84) BE 05.09.2007	IT 28.03.2007	PT 28.08.2007
BG 04.10.2007	CH 04.07.2007	CH 05.09.2007	CZ 05.09.2007	SE 28.06.2007	SI 28.03.2007
CZ 04.07.2007	DK 04.07.2007	ES 16.12.2007	FI 05.09.2007	SK 28.03.2007	
ES 15.10.2007	FI 04.07.2007	MC 31.12.2007	GR 06.12.2007	(11) 1 454 042	(51) F02B 47/02
MC 31.12.2007	GR 05.10.2007	LI 05.09.2007	NL 05.09.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
LI 04.07.2007	NL 04.07.2007	PT 06.02.2008	SE 05.12.2007	BG 25.07.2007	CH 25.04.2007
PT 04.12.2007	SE 04.10.2007	SK 05.09.2007		CZ 25.04.2007	DK 25.04.2007
SI 04.07.2007	SK 04.07.2007	(11) 1 453 589	(51) B01D 53/26	ES 05.08.2007	FI 25.04.2007
(11) 1 452 080	(51) H05K 9/00	(84) NL 28.11.2007	(84) BG 28.02.2008	FR 21.12.2007	MC 31.12.2007
(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	CH 28.11.2007	ES 11.03.2008	GR 26.07.2007	IT 25.04.2007
BG 18.07.2007	CH 18.04.2007	FI 28.11.2007	AT 28.11.2007	LI 25.04.2007	NL 25.04.2007

PT 25.09.2007	SE 25.07.2007	GR 10.08.2007	IE 09.05.2007	FI 11.04.2007	FR 07.12.2007
SI 25.04.2007	SK 25.04.2007	NL 09.05.2007	PT 09.10.2007	MC 31.12.2007	GR 12.07.2007
		SI 09.05.2007	SK 09.05.2007	IT 11.04.2007	LI 11.04.2007
(11) 1 454 098	(51) F25B 21/00			NL 11.04.2007	PT 11.09.2007
(84) AT 12.09.2007	(84) CZ 12.09.2007	(11) 1 454 509	(51) H05B 3/84	SE 11.07.2007	SI 11.04.2007
BE 12.09.2007	FI 12.09.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) BG 11.07.2007	SK 11.04.2007	
MC 31.12.2007	GR 13.12.2007	DK 11.04.2007	FI 11.04.2007		
PT 12.02.2008	SE 12.12.2007	MC 31.12.2007	GR 12.07.2007	(11) 1 455 739	(51) A61K 8/81
SK 12.09.2007		IE 11.04.2007	SE 11.07.2007	(84) NL 28.11.2007	(84) BG 28.02.2008
		SI 11.04.2007	SK 11.04.2007	FI 28.11.2007	MC 31.12.2007
(11) 1 454 126	(51) G01N 21/35			SE 28.02.2008	SI 28.11.2007
(84) CZ 22.08.2007	(84) BE 22.08.2007	(11) 1 454 511	(51) H05B 37/00		
BG 22.11.2007	CH 22.08.2007	(84) BG 09.08.2007	(84) CZ 09.05.2007	(11) 1 455 763	(51) A61K 9/48
DK 22.08.2007	FI 22.08.2007	DK 09.05.2007	FI 09.05.2007	(84) BG 03.01.2008	(84) PT 03.03.2008
MC 31.12.2007	GR 23.11.2007	FR 04.01.2008	MC 31.12.2007	CH 03.10.2007	AT 03.10.2007
LI 22.08.2007	NL 22.08.2007	GR 10.08.2007	IE 09.05.2007	MC 31.12.2007	LI 03.10.2007
PT 22.01.2008	SE 22.11.2007	IT 09.05.2007	NL 09.05.2007	NL 03.10.2007	SE 03.01.2008
SK 22.08.2007		PT 09.10.2007	SI 09.05.2007		
		SK 09.05.2007		(11) 1 455 777	(51) A61K 31/33
(11) 1 454 210	(51) G06F 1/00			(84) NL 21.11.2007	(84) BG 21.02.2008
(84) AT 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007	(11) 1 454 897	(51) C07D 487/04	CH 21.11.2007	FI 21.11.2007
BG 04.07.2007	CH 04.04.2007	(84) BG 10.01.2008	(84) CH 10.10.2007	AT 21.11.2007	MC 31.12.2007
CZ 04.04.2007	DK 04.04.2007	AT 10.10.2007	MC 31.12.2007	LI 21.11.2007	SE 21.02.2008
ES 15.07.2007	FI 04.04.2007	LI 10.10.2007	NL 10.10.2007	SI 21.11.2007	
MC 31.12.2007	GR 05.07.2007	PT 10.03.2008	SE 10.01.2008		
IT 04.04.2007	LI 04.04.2007			(11) 1 455 792	(51) A61K 31/5377
NL 04.04.2007	PT 04.09.2007	(11) 1 455 577	(51) A01N 37/02	(84) BG 18.07.2007	(84) CZ 18.04.2007
SE 04.07.2007	SI 04.04.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BG 02.08.2007	DK 18.04.2007	FI 18.04.2007
SK 04.04.2007		CZ 02.05.2007	DK 02.05.2007	MC 31.12.2007	GR 19.07.2007
		FI 02.05.2007	MC 31.12.2007	PT 18.09.2007	SI 18.04.2007
(11) 1 454 283	(51) G06K 1/12	GR 03.08.2007	PT 02.10.2007	SK 18.04.2007	
(84) BG 17.01.2008	(84) PT 17.03.2008	SE 02.08.2007	SI 02.05.2007		
MC 31.12.2007	NL 17.10.2007	SK 02.05.2007		(11) 1 455 810	(51) A61K 38/13
SE 17.01.2008	SI 17.10.2007			(84) DK 13.06.2007	(84) ES 24.09.2007
		(11) 1 455 605	(51) A23L 2/52	MC 31.12.2007	GR 14.09.2007
(11) 1 454 315	(51) G10L 19/08	(84) BE 16.05.2007	(84) BG 16.08.2007	IE 13.06.2007	IT 13.06.2007
(84) AT 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007	CZ 16.05.2007	MC 31.12.2007	NL 13.06.2007	PT 13.11.2007
BG 04.07.2007	DK 04.04.2007	SI 16.05.2007	SK 16.05.2007	SE 13.09.2007	
MC 31.12.2007	GR 05.07.2007				
PT 04.09.2007	SE 04.07.2007	(11) 1 455 630	(51) A47L 15/42	(11) 1 455 831	(51) A61K 45/06
SI 04.04.2007	SK 04.04.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) BG 31.01.2008	(84) ES 11.02.2008
		BG 02.08.2007	CH 02.05.2007	MC 31.12.2007	PT 31.03.2008
(11) 1 454 330	(51) H01G 9/042	CZ 02.05.2007	DK 02.05.2007	SI 31.10.2007	
(84) AT 12.09.2007	(84) CZ 12.09.2007	FI 02.05.2007	MC 31.12.2007		
BE 12.09.2007	PT 12.02.2008	GR 03.08.2007	LI 02.05.2007	(11) 1 455 866	(51) A61M 5/24
CH 12.09.2007	ES 23.12.2007	NL 02.05.2007	PT 02.10.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) CZ 08.08.2007
FI 12.09.2007	MC 31.12.2007	SE 02.08.2007	SI 02.05.2007	MC 31.12.2007	SK 08.08.2007
GR 13.12.2007	LI 12.09.2007	SK 02.05.2007			
NL 12.09.2007	SE 12.12.2007			(11) 1 455 870	(51) A61M 5/315
SK 12.09.2007		(11) 1 455 646	(51) A61B 5/053	(84) AT 08.08.2007	(84) BE 08.08.2007
		(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	BG 08.11.2007	CZ 08.08.2007
(11) 1 454 420	(51) H04B 1/707	CH 06.06.2007	DE 07.09.2007	DK 08.08.2007	ES 19.11.2007
(84) AT 12.09.2007	(84) BE 12.09.2007	DK 06.06.2007	FI 06.06.2007	FI 08.08.2007	MC 31.12.2007
CH 12.09.2007	CZ 12.09.2007	MC 31.12.2007	GR 07.09.2007	GR 09.11.2007	NL 08.08.2007
ES 23.12.2007	FI 12.09.2007	LI 06.06.2007	NL 06.06.2007	PT 08.01.2008	SE 08.11.2007
MC 31.12.2007	GR 13.12.2007	PT 06.11.2007	SE 06.09.2007	SK 08.08.2007	
LI 12.09.2007	PT 12.02.2008				
SK 12.09.2007		(11) 1 455 650	(51) A61B 5/15	(11) 1 455 927	(51) D01F 9/127
		(84) FI 12.12.2007	(84) MC 31.12.2007	(84) ES 06.01.2008	(84) AT 26.09.2007
		SI 12.12.2007		CZ 26.09.2007	BE 26.09.2007
(11) 1 454 444	(51) H04J 3/06			PT 26.02.2008	SK 26.09.2007
(84) AT 01.08.2007	(84) BE 01.08.2007	(11) 1 455 695	(51) A61F 5/44	CH 26.09.2007	SE 26.12.2007
BG 01.11.2007	CH 01.08.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) BG 13.09.2007	FI 26.09.2007	MC 31.12.2007
CZ 01.08.2007	DK 01.08.2007	CZ 13.06.2007	MC 31.12.2007	GR 27.12.2007	LI 26.09.2007
ES 12.11.2007	FI 01.08.2007	GR 14.09.2007	SI 13.06.2007	NL 26.09.2007	
MC 31.12.2007	GR 02.11.2007	SK 13.06.2007			
LI 01.08.2007	NL 01.08.2007			(11) 1 455 931	(51) B01J 19/32
PT 02.01.2008	SE 01.11.2007	(11) 1 455 717	(51) A61F 13/49	(84) BG 08.11.2007	(84) CZ 08.08.2007
SK 01.08.2007		(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007	DK 08.08.2007	FI 08.08.2007
		BG 11.07.2007	CH 11.04.2007	MC 31.12.2007	GR 09.11.2007
(11) 1 454 503	(51) H04Q 7/32	CZ 11.04.2007	DE 12.07.2007	IE 08.08.2007	PT 08.01.2008
(84) BG 09.08.2007	(84) CZ 09.05.2007	DK 11.04.2007	ES 22.07.2007	SE 08.11.2007	SK 08.08.2007
DK 09.05.2007	MC 31.12.2007				

(11) 1 455 966	(51) B21D 26/02	IE 18.04.2007	NL 18.04.2007	DK 24.08.2006	EE 24.05.2006
(84) CZ 15.08.2007	(84) BG 15.11.2007	PT 18.09.2007	SE 18.07.2007	ES 04.09.2006	FI 24.05.2006
GB 15.08.2007	DK 15.08.2007	SI 18.04.2007	SK 18.04.2007	BG 24.08.2006	MC 31.12.2007
ES 26.11.2007	FI 15.08.2007	(11) 1 456 334	(51) C11D 3/37	GR 25.08.2006	IT 24.05.2006
MC 31.12.2007	GR 16.11.2007	(84) BG 16.08.2007	(84) CZ 16.05.2007	LI 24.05.2006	NL 24.05.2006
IE 15.08.2007	NL 15.08.2007	DK 16.05.2007	ES 27.08.2007	PT 24.10.2006	SE 24.08.2006
PT 15.01.2008	SE 15.11.2007	FI 16.05.2007	MC 31.12.2007	SI 24.05.2006	SK 24.05.2006
SK 15.08.2007		GR 17.08.2007	IE 16.05.2007	(11) 1 456 668	(51) G01N 33/68
(11) 1 456 006	(51) B29D 11/00	PT 16.10.2007	SI 16.05.2007	(84) BG 02.08.2007	(84) CZ 02.05.2007
(84) AT 18.07.2007	(84) CZ 18.07.2007	SK 16.05.2007		FI 02.05.2007	MC 31.12.2007
BG 18.10.2007	SK 18.07.2007	(11) 1 456 481	(51) E03B 7/07	GR 03.08.2007	PT 02.10.2007
DK 18.07.2007	ES 29.10.2007	(84) NL 21.11.2007	(84) BG 21.02.2008	SI 02.05.2007	SK 02.05.2007
FI 18.07.2007	MC 31.12.2007	CH 21.11.2007	ES 04.03.2008	(11) 1 456 721	(51) G05B 15/02
GR 19.10.2007	IE 18.07.2007	FI 21.11.2007	AT 21.11.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	MC 31.12.2007	LI 21.11.2007	BG 25.07.2007	CH 25.04.2007
SE 18.10.2007		SE 21.02.2008	SI 21.11.2007	CZ 25.04.2007	DK 25.04.2007
(11) 1 456 043	(51) B60D 1/66	(11) 1 456 496	(51) E06B 7/32	ES 05.08.2007	FI 25.04.2007
(84) CH 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) CZ 08.08.2007	(84) BG 08.11.2007	MC 31.12.2007	GR 26.07.2007
MC 31.12.2007	LI 12.12.2007	DK 08.08.2007	FI 08.08.2007	IT 25.04.2007	LI 25.04.2007
SE 12.03.2008	SI 12.12.2007	MC 31.12.2007	GR 09.11.2007	NL 25.04.2007	PT 25.09.2007
(11) 1 456 045	(51) B60H 1/32	PT 08.01.2008	SE 08.11.2007	SE 25.07.2007	SI 25.04.2007
(84) AT 09.05.2007	(84) BG 09.08.2007	SK 08.08.2007		SK 25.04.2007	
CZ 09.05.2007	DK 09.05.2007	(11) 1 456 504	(51) E21B 43/27	(11) 1 456 734	(51) G06F 1/16
FI 09.05.2007	MC 31.12.2007	(84) AT 25.07.2007	(84) CZ 25.07.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007
GR 10.08.2007	IE 09.05.2007	BE 25.07.2007	BG 25.10.2007	CH 20.06.2007	DK 20.06.2007
NL 09.05.2007	PT 09.10.2007	CH 25.07.2007	ES 05.11.2007	ES 01.10.2007	MC 31.12.2007
SI 09.05.2007	SK 09.05.2007	FI 25.07.2007	FR 21.03.2008	GR 21.09.2007	IT 20.06.2007
(11) 1 456 118	(51) C01B 3/00	MC 31.12.2007	GR 26.10.2007	LI 20.06.2007	PT 20.11.2007
(84) CZ 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	LI 25.07.2007	PT 26.12.2007	SE 20.09.2007	
DK 04.07.2007	FI 04.07.2007	SE 25.10.2007	SK 25.07.2007	(11) 1 456 858	(51) H01B 12/16
MC 31.12.2007	GR 05.10.2007	(11) 1 456 514	(51) F01P 11/02	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
IE 04.07.2007	PT 04.12.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) CZ 25.07.2007	CH 27.06.2007	DK 27.06.2007
SI 04.07.2007	SK 04.07.2007	GB 25.07.2007	DK 25.07.2007	ES 08.10.2007	MC 31.12.2007
(11) 1 456 158	(51) C07C 29/56	ES 05.11.2007	FI 25.07.2007	GR 28.09.2007	IE 27.06.2007
(84) CZ 19.09.2007	(84) FI 19.09.2007	FR 21.03.2008	MC 31.12.2007	LI 27.06.2007	NL 27.06.2007
MC 31.12.2007	GR 20.12.2007	GR 26.10.2007	IE 25.07.2007	PT 27.11.2007	SE 27.09.2007
PT 19.02.2008	SE 19.12.2007	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	(11) 1 456 932	(51) H02K 5/04
SK 19.09.2007		SE 25.10.2007	SK 25.07.2007	(84) NL 21.11.2007	(84) BG 21.02.2008
(11) 1 456 180	(51) C07D 231/12	(11) 1 456 578	(51) F16M 1/00	CH 21.11.2007	ES 04.03.2008
(84) ES 14.01.2008	(84) BG 03.01.2008	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	FI 21.11.2007	AT 21.11.2007
PT 03.03.2008	CH 03.10.2007	BG 23.08.2007	CH 23.05.2007	MC 31.12.2007	LI 21.11.2007
AT 03.10.2007	MC 31.12.2007	CZ 23.05.2007	MC 31.12.2007	SI 21.11.2007	
LI 03.10.2007	NL 03.10.2007	GR 24.08.2007	LI 23.05.2007	(11) 1 457 068	(51) H04Q 7/22
SE 03.01.2008		NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
(11) 1 456 248	(51) C08F 4/02	SE 23.08.2007	SI 23.05.2007	BG 09.08.2007	CH 09.05.2007
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	SK 23.05.2007		CZ 09.05.2007	DK 09.05.2007
BG 13.09.2007	CH 13.06.2007	(11) 1 456 628	(51) G01N 21/86	MC 31.12.2007	GR 10.08.2007
CZ 13.06.2007	DK 13.06.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) CZ 01.08.2007	IT 09.05.2007	LI 09.05.2007
MC 31.12.2007	GR 14.09.2007	DK 01.08.2007	ES 12.11.2007	PT 09.10.2007	SE 09.08.2007
LI 13.06.2007	NL 13.06.2007	FI 01.08.2007	MC 31.12.2007	SI 09.05.2007	SK 09.05.2007
PT 13.11.2007	SE 13.09.2007	GR 02.11.2007	IE 01.08.2007	(11) 1 457 073	(51) H04Q 7/34
SI 13.06.2007	SK 13.06.2007	NL 01.08.2007	PT 02.01.2008	(84) AT 12.09.2007	(84) BE 12.09.2007
(11) 1 456 319	(51) C09J 11/08	SE 01.11.2007	SK 01.08.2007	CH 12.09.2007	FI 12.09.2007
(84) BG 04.07.2007	(84) CZ 04.04.2007	(11) 1 456 663	(51) G01N 33/566	MC 31.12.2007	GR 13.12.2007
DK 04.04.2007	FI 04.04.2007	(84) BG 09.08.2007	(84) CZ 09.05.2007	LI 12.09.2007	NL 12.09.2007
MC 31.12.2007	GR 05.07.2007	DK 09.05.2007	FI 09.05.2007	PT 12.02.2008	SE 12.12.2007
IE 04.04.2007	NL 04.04.2007	MC 31.12.2007	GR 10.08.2007	(11) 1 458 207	(51) H04Q 7/38
PT 04.09.2007	SE 04.07.2007	IE 09.05.2007	NL 09.05.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) BE 28.03.2007
SI 04.04.2007	SK 04.04.2007	PT 09.10.2007	SE 09.08.2007	CH 28.03.2007	CZ 28.03.2007
(11) 1 456 321	(51) C09J 201/00	SI 09.05.2007	SK 09.05.2007	DK 28.03.2007	ES 09.07.2007
(84) BG 18.07.2007	(84) CZ 18.04.2007	(11) 1 456 667	(51) G01N 33/68	FI 28.03.2007	MC 31.12.2007
DK 18.04.2007	FI 18.04.2007	(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006	GR 29.06.2007	IT 28.03.2007
MC 31.12.2007	GR 19.07.2007	CH 24.05.2006	CZ 24.05.2006	LI 28.03.2007	NL 28.03.2007

	PT 28.08.2007	RO 28.03.2007	MC 31.12.2007	GR 17.08.2007	GR 12.07.2007	LI 11.04.2007
	SE 28.06.2007	SI 28.03.2007	LI 16.05.2007	PT 16.10.2007	NL 11.04.2007	PT 11.09.2007
	SK 28.03.2007		SE 16.08.2007	SI 16.05.2007	SE 11.07.2007	SI 11.04.2007
(11)	1 458 254	(51) A41D 13/00			SK 11.04.2007	
(84)	BG 03.01.2008	(84) AT 03.10.2007	(11) 1 458 491	(51) B05C 1/06	(11) 1 458 696	(51) C07D 273/06
	MC 31.12.2007	PT 03.03.2008	(84) FR 30.11.2007	(84) BG 04.07.2007	(84) ES 14.01.2008	(84) BG 03.01.2008
	SE 03.01.2008		CZ 04.04.2007	DK 04.04.2007	PT 03.03.2008	CH 03.10.2007
(11)	1 458 259	(51) A45D 24/26	ES 15.07.2007	FI 04.04.2007	AT 03.10.2007	MC 31.12.2007
(84)	AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007	MC 31.12.2007	GR 05.07.2007	LI 03.10.2007	NL 03.10.2007
	BG 11.07.2007	CH 11.04.2007	IE 04.04.2007	IT 04.04.2007	SE 03.01.2008	
	CZ 11.04.2007	DK 11.04.2007	NL 04.04.2007	PT 04.09.2007		
	ES 22.07.2007	FI 11.04.2007	SE 04.07.2007	SI 04.04.2007		
	MC 31.12.2007	GR 12.07.2007	SK 04.04.2007			
	IT 11.04.2007	LI 11.04.2007				
	NL 11.04.2007	PT 11.09.2007	(11) 1 458 507	(51) B22D 11/055	(11) 1 458 706	(51) C07D 401/02
	SE 11.07.2007	SI 11.04.2007	(84) CZ 28.03.2007	(84) DK 28.03.2007	(84) AT 11.07.2007	(84) BE 11.07.2007
	SK 11.04.2007		FI 28.03.2007	MC 31.12.2007	BG 11.10.2007	CZ 11.07.2007
			GR 29.06.2007	PT 28.08.2007	DK 11.07.2007	FI 11.07.2007
			SI 28.03.2007		MC 31.12.2007	GR 12.10.2007
(11)	1 458 265	(51) A47C 3/22			NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
(84)	AT 22.08.2007	(84) BE 22.08.2007	(11) 1 458 530	(51) B26D 7/02	SE 11.10.2007	SK 11.07.2007
	BG 22.11.2007	CH 22.08.2007	(84) AT 18.07.2007	(84) BE 18.07.2007		
	CZ 22.08.2007	DK 22.08.2007	BG 18.10.2007	CH 18.07.2007		
	ES 03.12.2007	FI 22.08.2007	CZ 18.07.2007	DK 18.07.2007		
	MC 31.12.2007	GR 23.11.2007	ES 29.10.2007	FI 18.07.2007		
	LI 22.08.2007	NL 22.08.2007	MC 31.12.2007	GR 19.10.2007		
	PT 22.01.2008	SE 22.11.2007	LI 18.07.2007	NL 18.07.2007		
	SK 22.08.2007		PT 18.12.2007	SE 18.10.2007		
			SK 18.07.2007			
(11)	1 458 351	(51) A61K 8/02			(11) 1 458 707	(51) C07D 401/04
(84)	AT 22.11.2006	(84) BE 22.11.2006	(11) 1 458 539	(51) B29C 43/08	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
	BG 22.02.2007	CH 22.11.2006	(84) AT 04.07.2007	(84) BE 04.07.2007	BG 02.08.2007	CZ 02.05.2007
	CZ 22.11.2006	DK 22.02.2007	BG 04.10.2007	CH 04.07.2007	DK 02.05.2007	FI 02.05.2007
	EE 22.11.2006	FI 22.11.2006	CZ 04.07.2007	DK 04.07.2007	MC 31.12.2007	GR 03.08.2007
	MC 31.12.2007	GR 23.02.2007	FI 04.07.2007	MC 31.12.2007	NL 02.05.2007	PT 02.10.2007
	LI 22.11.2006	PT 23.04.2007	GR 05.10.2007	LI 04.07.2007	SI 02.05.2007	SK 02.05.2007
	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	NL 04.07.2007	PT 04.12.2007		
	SK 22.11.2006		SE 04.10.2007	SI 04.07.2007		
			SK 04.07.2007			
(11)	1 458 383	(51) A61K 31/437			(11) 1 458 708	(51) C07D 401/04
(84)	NL 21.11.2007	(84) BG 21.02.2008	(11) 1 458 629	(51) B65D 81/05	(84) AT 26.09.2007	(84) CZ 26.09.2007
	FI 21.11.2007	AT 21.11.2007	(84) BG 27.09.2007	(84) CZ 27.06.2007	BE 26.09.2007	PT 26.02.2008
	MC 31.12.2007	SE 21.02.2008	DK 27.06.2007	ES 08.10.2007	SK 26.09.2007	FI 26.09.2007
	SI 21.11.2007		MC 31.12.2007	GR 28.09.2007	MC 31.12.2007	GR 27.12.2007
(11)	1 458 395	(51) A61K 31/517	IE 27.06.2007	IT 27.06.2007	NL 26.09.2007	SE 26.12.2007
(84)	NL 28.11.2007	(84) BG 28.02.2008	NL 27.06.2007	PT 27.11.2007		
	FI 28.11.2007	AT 28.11.2007	SE 27.09.2007	SI 27.06.2007	(11) 1 458 711	(51) C07D 403/04
	MC 31.12.2007	SI 28.11.2007	SK 27.06.2007		(84) AT 18.07.2007	(84) BE 18.07.2007
					BG 18.10.2007	CZ 18.07.2007
					DK 18.07.2007	FI 18.07.2007
					MC 31.12.2007	GR 19.10.2007
					NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
					SK 18.07.2007	
(11)	1 458 440	(51) A61M 5/315			(11) 1 458 744	(51) C07K 1/113
(84)	BG 11.07.2007	(84) CZ 11.04.2007	(11) 1 458 660	(51) C06B 47/14	(84) BG 01.11.2007	(84) CZ 01.08.2007
	DK 11.04.2007	ES 22.07.2007	(84) AT 29.08.2007	(84) BE 29.08.2007	FI 01.08.2007	MC 31.12.2007
	FI 11.04.2007	MC 31.12.2007	CH 29.08.2007	DK 29.08.2007	GR 02.11.2007	IE 01.08.2007
	GR 12.07.2007	IE 11.04.2007	MC 31.12.2007	GR 30.11.2007	PT 02.01.2008	SK 01.08.2007
	NL 11.04.2007	PT 11.09.2007	LI 29.08.2007	NL 29.08.2007		
	SE 11.07.2007	SI 11.04.2007	SK 29.08.2007		(11) 1 458 764	(51) C08B 37/00
	SK 11.04.2007				(84) BE 23.05.2007	(84) BG 23.08.2007
					MC 31.12.2007	IT 23.05.2007
					PT 23.10.2007	SI 23.05.2007
					SK 23.05.2007	
(11)	1 458 454	(51) B01D 45/06			(11) 1 458 774	(51) C08F 218/08
(84)	GB 01.08.2007	(84) DK 01.08.2007	(11) 1 458 661	(51) C07B 57/00	(84) MC 31.12.2007	
	ES 12.11.2007	FI 01.08.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007		
	FR 28.03.2008	MC 31.12.2007	BG 02.08.2007	CZ 02.05.2007	(11) 1 458 779	(51) C08G 18/08
	GR 02.11.2007	IE 01.08.2007	DK 02.05.2007	ES 13.08.2007	(84) CZ 01.08.2007	(84) BG 01.11.2007
	NL 01.08.2007	PT 02.01.2008	FI 02.05.2007	MC 31.12.2007	GB 01.08.2007	DK 01.08.2007
	SE 01.11.2007		GR 03.08.2007	PT 02.10.2007	FI 01.08.2007	FR 28.03.2008
			SE 02.08.2007	SI 02.05.2007	MC 31.12.2007	GR 02.11.2007
			SK 02.05.2007		IE 01.08.2007	NL 01.08.2007
					PT 02.01.2008	SE 01.11.2007
					SK 01.08.2007	
(11)	1 458 465	(51) B01D 65/00			(11) 1 458 883	(51) C12Q 1/37
(84)	AT 16.05.2007	(84) BG 16.08.2007	(11) 1 458 689	(51) C07D 241/04	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007
	CH 16.05.2007	CZ 16.05.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007	BG 16.08.2007	CH 16.05.2007
	DK 16.05.2007	FI 16.05.2007	BG 11.07.2007	CH 11.04.2007	CZ 16.05.2007	DE 17.08.2007
			CZ 11.04.2007	DK 11.04.2007	DK 16.05.2007	ES 27.08.2007
			FI 11.04.2007	MC 31.12.2007		

FI 16.05.2007	FR 11.01.2008	ES 01.10.2007	MC 31.12.2007	MC 31.12.2007	GR 03.08.2007
MC 31.12.2007	GR 17.08.2007	GR 21.09.2007	IE 20.06.2007	IT 02.05.2007	LI 02.05.2007
IT 16.05.2007	LI 16.05.2007	PT 20.11.2007	SE 20.09.2007	NL 02.05.2007	PT 02.10.2007
NL 16.05.2007	PT 16.10.2007	SI 20.06.2007	SK 20.06.2007	SE 02.08.2007	SI 02.05.2007
SE 16.08.2007	SI 16.05.2007	(11) 1 459 382	(51) H01L 27/02	SK 02.05.2007	
SK 16.05.2007		(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(11) 1 461 037	(51) A61K 31/465
(11) 1 458 910	(51) D02G 3/44	BG 20.09.2007	CH 20.06.2007	(84) AT 01.08.2007	(84) BE 01.08.2007
(84) BG 08.11.2007	(84) PT 08.01.2008	CZ 20.06.2007	DK 20.06.2007	CH 01.08.2007	CZ 01.08.2007
FI 08.08.2007	MC 31.12.2007	ES 01.10.2007	MC 31.12.2007	DK 01.08.2007	FI 01.08.2007
GR 09.11.2007		GR 21.09.2007	IT 20.06.2007	FR 28.03.2008	MC 31.12.2007
(11) 1 458 991	(51) F16F 1/14	LI 20.06.2007	NL 20.06.2007	GR 02.11.2007	LI 01.08.2007
(84) AT 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007	PT 20.11.2007	SE 20.09.2007	PT 02.01.2008	SE 01.11.2007
BG 15.11.2007	CH 15.08.2007	SI 20.06.2007	SK 20.06.2007	SK 01.08.2007	
CZ 15.08.2007	DK 15.08.2007	(11) 1 459 456	(51) H04B 1/69	(11) 1 461 093	(51) A61L 27/38
ES 26.11.2007	FI 15.08.2007	(84) AT 22.08.2007	(84) CZ 22.08.2007	(84) CH 03.10.2007	(84) BG 03.01.2008
MC 31.12.2007	GR 16.11.2007	BE 22.08.2007	BG 22.11.2007	ES 14.01.2008	AT 03.10.2007
LI 15.08.2007	NL 15.08.2007	PT 22.01.2008	SK 22.08.2007	MC 31.12.2007	LI 03.10.2007
PT 15.01.2008	SE 15.11.2007	CH 22.08.2007	DK 22.08.2007	NL 03.10.2007	PT 03.03.2008
SK 15.08.2007		MC 31.12.2007	GR 23.11.2007	SE 03.01.2008	
(11) 1 459 000	(51) F16K 31/122	LI 22.08.2007	NL 22.08.2007	(11) 1 461 126	(51) A62C 35/00
(84) CZ 12.09.2007	(84) GB 12.09.2007	(11) 1 459 485	(51) H04L 12/46	(84) AT 19.09.2007	(84) BE 19.09.2007
ES 23.12.2007	FI 12.09.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	CH 19.09.2007	CZ 19.09.2007
MC 31.12.2007	GR 13.12.2007	BG 23.08.2007	CH 23.05.2007	ES 30.12.2007	FI 19.09.2007
NL 12.09.2007	PT 12.02.2008	DK 23.05.2007	ES 03.09.2007	MC 31.12.2007	GR 20.12.2007
SE 12.12.2007	SK 12.09.2007	MC 31.12.2007	GR 24.08.2007	LI 19.09.2007	NL 19.09.2007
(11) 1 459 004	(51) F16L 13/14	LI 23.05.2007	PT 23.10.2007	PT 19.02.2008	SE 19.12.2007
(84) BG 17.01.2008	(84) CH 17.10.2007	SI 23.05.2007	SK 23.05.2007	SK 19.09.2007	
ES 28.01.2008	AT 17.10.2007	(11) 1 459 583	(51) H04Q 7/38	(11) 1 461 149	(51) B01J 20/26
MC 31.12.2007	LI 17.10.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) AT 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007
PT 17.03.2008	SE 17.01.2008	CH 06.06.2007	DK 06.06.2007	BG 15.11.2007	CH 15.08.2007
SI 17.10.2007		FI 06.06.2007	FR 01.02.2008	CZ 15.08.2007	DK 15.08.2007
(11) 1 459 024	(51) F26B 23/00	MC 31.12.2007	GR 07.09.2007	ES 26.11.2007	FI 15.08.2007
(84) MC 31.12.2007		IT 06.06.2007	LI 06.06.2007	MC 31.12.2007	GR 16.11.2007
(11) 1 459 029	(51) F28F 9/00	NL 06.06.2007	PT 06.11.2007	LI 15.08.2007	NL 15.08.2007
(84) AT 05.09.2007	(84) BE 05.09.2007	SE 06.09.2007		PT 15.01.2008	SK 15.08.2007
CH 05.09.2007	CZ 05.09.2007	(11) 1 460 097	(51) C08G 67/02	(11) 1 461 194	(51) B29C 44/10
ES 16.12.2007	FI 05.09.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BG 09.08.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) BE 28.03.2007
MC 31.12.2007	GR 06.12.2007	CH 09.05.2007	CZ 09.05.2007	CH 28.03.2007	CZ 28.03.2007
LI 05.09.2007	NL 05.09.2007	DK 09.05.2007	FI 09.05.2007	DK 28.03.2007	FI 28.03.2007
PT 06.02.2008	SE 05.12.2007	MC 31.12.2007	GR 10.08.2007	MC 31.12.2007	GR 29.06.2007
SK 05.09.2007		LI 09.05.2007	PT 09.10.2007	LI 28.03.2007	NL 28.03.2007
(11) 1 459 153	(51) G06F 1/00	SE 09.08.2007	SI 09.05.2007	PT 28.08.2007	SE 28.06.2007
(84) AT 08.08.2007	(84) BE 08.08.2007	SK 09.05.2007		SI 28.03.2007	SK 28.03.2007
BG 08.11.2007	CH 08.08.2007	(11) 1 460 112	(51) C09D 11/00	(11) 1 461 198	(51) B29C 67/00
CZ 08.08.2007	DK 08.08.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) CZ 18.07.2007	(84) BG 18.10.2007
ES 19.11.2007	FI 08.08.2007	BG 20.09.2007	CH 20.06.2007	DK 18.07.2007	ES 29.10.2007
MC 31.12.2007	GR 09.11.2007	CZ 20.06.2007	DK 20.06.2007	FI 18.07.2007	MC 31.12.2007
LI 08.08.2007	NL 08.08.2007	ES 01.10.2007	MC 31.12.2007	GR 19.10.2007	IE 18.07.2007
PT 08.01.2008	SE 08.11.2007	GR 21.09.2007	IT 20.06.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
SK 08.08.2007		LI 20.06.2007	NL 20.06.2007	SE 18.10.2007	SK 18.07.2007
(11) 1 459 247	(51) G06K 19/067	PT 20.11.2007	SE 20.09.2007	(11) 1 461 218	(51) B60J 3/02
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	SI 20.06.2007	SK 20.06.2007	(84) BG 07.02.2008	(84) CH 07.11.2007
BG 25.07.2007	CH 25.04.2007	(11) 1 460 902	(51) A22C 21/04	AT 07.11.2007	MC 31.12.2007
CZ 25.04.2007	DK 25.04.2007	(84) CH 31.10.2007	(84) BG 31.01.2008	LI 07.11.2007	NL 07.11.2007
ES 05.08.2007	FI 25.04.2007	AT 31.10.2007	MC 31.12.2007	SE 07.02.2008	SI 07.11.2007
MC 31.12.2007	GR 26.07.2007	LI 31.10.2007	PT 31.03.2008	(11) 1 461 225	(51) B60N 2/24
IT 25.04.2007	LI 25.04.2007	SE 31.01.2008	SI 31.10.2007	(84) NL 28.11.2007	(84) BG 28.02.2008
NL 25.04.2007	PT 25.09.2007	(11) 1 460 908	(51) A24B 15/14	CH 28.11.2007	ES 11.03.2008
SE 25.07.2007	SI 25.04.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	FI 28.11.2007	AT 28.11.2007
SK 25.04.2007		BG 02.08.2007	CH 02.05.2007	MC 31.12.2007	LI 28.11.2007
(11) 1 459 345	(51) H01J 11/00	CZ 02.05.2007	DE 03.08.2007	SE 28.02.2008	SI 28.11.2007
(84) AT 20.06.2007	(84) BG 20.09.2007	DK 02.05.2007	ES 13.08.2007	(11) 1 461 258	(51) B65D 1/00
CZ 20.06.2007	DK 20.06.2007	FI 02.05.2007	FR 28.12.2007	(84) AT 11.07.2007	(84) BE 11.07.2007

BG 11.10.2007	SK 11.07.2007	SK 16.05.2007	GR 08.06.2007	LI 07.03.2007
CH 11.07.2007	SE 11.10.2007	(11) 1 461 565 (51) F21V 29/00	PT 07.08.2007	SE 07.06.2007
FI 11.07.2007	MC 31.12.2007	(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007	SI 07.03.2007	SK 07.03.2007
GR 12.10.2007	LI 11.07.2007	CH 21.03.2007	(11) 1 462 245 (51) B32B 27/16	
NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	DK 21.03.2007	(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008	
(11) 1 461 281 (51) B66B 7/06		MC 31.12.2007	CH 07.11.2007	ES 18.02.2008
(84) BG 31.01.2008 (84) MC 31.12.2007		LI 21.03.2007	AT 07.11.2007	MC 31.12.2007
NL 31.10.2007	PT 31.03.2008	PT 21.08.2007	LI 07.11.2007	SE 07.02.2008
SE 31.01.2008	SI 31.10.2007	SI 21.03.2007	SI 07.11.2007	
(11) 1 461 326 (51) C07D 277/64		(11) 1 461 575 (51) F25B 39/04	(11) 1 462 704 (51) F16L 27/08	
(84) CZ 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007		(84) BG 25.10.2007 (84) CZ 25.07.2007	(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007	
MC 31.12.2007	SK 01.08.2007	GB 25.07.2007	BG 16.08.2007	CH 16.05.2007
(11) 1 461 361 (51) C08B 37/00		ES 05.11.2007	DK 16.05.2007	FI 16.05.2007
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007		MC 31.12.2007	MC 31.12.2007	GR 17.08.2007
BG 11.10.2007	CH 11.07.2007	IE 25.07.2007	LI 16.05.2007	NL 16.05.2007
CZ 11.07.2007	DK 11.07.2007	PT 26.12.2007	PT 16.10.2007	SI 16.05.2007
FI 11.07.2007	MC 31.12.2007	SK 25.07.2007		
GR 12.10.2007	LI 11.07.2007	(11) 1 461 600 (51) G01N 21/64	(11) 1 463 420 (51) A23L 1/31	
PT 11.12.2007	SK 11.07.2007	(84) CZ 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007	(84) CH 29.08.2007 (84) MC 31.12.2007	
		ES 10.12.2007	GR 30.11.2007	LI 29.08.2007
(11) 1 461 394 (51) C09D 11/02		MC 31.12.2007	PT 29.01.2008	SE 29.11.2007
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007		IE 29.08.2007		
BE 15.08.2007	BG 15.11.2007	PT 29.01.2008	(11) 1 463 493 (51) A61K 31/00	
PT 15.01.2008	SK 15.08.2007	SK 29.08.2007	(84) MC 31.12.2007	
CH 15.08.2007	DK 15.08.2007			
FI 15.08.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 461 615 (51) G01N 33/52	(11) 1 463 733 (51) C07D 495/04	
GR 16.11.2007	LI 15.08.2007	(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007	(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007	
		CZ 28.03.2007	BE 05.09.2007	PT 06.02.2008
(11) 1 461 437 (51) C12N 15/63		ES 09.07.2007	SK 05.09.2007	FI 05.09.2007
(84) BG 07.02.2008 (84) MC 31.12.2007		MC 31.12.2007	MC 31.12.2007	GR 06.12.2007
SI 07.11.2007		IT 28.03.2007	NL 05.09.2007	SE 05.12.2007
		PT 28.08.2007		
(11) 1 461 480 (51) D01F 8/06		SI 28.03.2007	(11) 1 463 816 (51) C12N 15/10	
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007			(84) CZ 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008	
BE 05.09.2007	PT 06.02.2008	(11) 1 461 631 (51) G09G 3/32	SK 29.08.2007	MC 31.12.2007
SK 05.09.2007	CH 05.09.2007	(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007	GR 30.11.2007	
SE 05.12.2007	ES 16.12.2007	BG 06.09.2007		
FI 05.09.2007	MC 31.12.2007	CH 06.06.2007	(11) 1 463 868 (51) E21B 4/06	
GR 06.12.2007	LI 05.09.2007	DK 06.06.2007	(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007	
NL 05.09.2007		FI 06.06.2007	BG 15.11.2007	CH 15.08.2007
		GR 07.09.2007	CZ 15.08.2007	DK 15.08.2007
(11) 1 461 508 (51) E05F 15/12		LI 06.06.2007	FI 15.08.2007	MC 31.12.2007
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007		NL 06.06.2007	GR 16.11.2007	LI 15.08.2007
BG 15.11.2007	PT 15.01.2008	PT 06.11.2007	NL 15.08.2007	PT 15.01.2008
GB 15.08.2007	DK 15.08.2007	SI 06.06.2007	SE 15.11.2007	SK 15.08.2007
ES 26.11.2007	FI 15.08.2007			
MC 31.12.2007	GR 16.11.2007	(11) 1 461 762 (51) G06K 7/00	(11) 1 463 869 (51) E21B 4/06	
IE 15.08.2007	NL 15.08.2007	(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007	(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007	
SE 15.11.2007	SK 15.08.2007	BG 07.02.2008	BG 09.08.2007	CH 09.05.2007
		AT 07.11.2007	CZ 09.05.2007	DK 09.05.2007
		LI 07.11.2007	FI 09.05.2007	FR 04.01.2008
(11) 1 461 510 (51) E21B 43/04		SI 07.11.2007	MC 31.12.2007	GR 10.08.2007
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007			IT 10.12.2007	LI 09.05.2007
BG 18.07.2007	CH 18.04.2007	(11) 1 461 813 (51) H01F 7/18	NL 09.05.2007	PT 09.10.2007
CZ 18.04.2007	DK 18.04.2007	(84) BG 24.01.2008 (84) CH 24.10.2007	SE 09.08.2007	SI 09.05.2007
ES 29.07.2007	FI 18.04.2007	AT 24.10.2007	SK 09.05.2007	
MC 31.12.2007	GR 19.07.2007	LI 24.10.2007		
IT 18.12.2007	LI 18.04.2007	PT 24.03.2008		
NL 18.04.2007	PT 18.09.2007		(11) 1 463 917 (51) F41H 11/16	
SE 18.07.2007	SI 18.04.2007	(11) 1 461 903 (51) H04L 12/24	(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008	
SK 18.04.2007		(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007	PT 17.03.2008	CH 17.10.2007
		CH 18.07.2007	AT 17.10.2007	MC 31.12.2007
(11) 1 461 534 (51) F04C 2/344		ES 29.10.2007	LI 17.10.2007	NL 17.10.2007
(84) BG 16.08.2007 (84) CZ 16.05.2007		GR 19.10.2007	SE 17.01.2008	SI 17.10.2007
DK 16.05.2007	ES 27.08.2007	NL 18.07.2007		
FI 16.05.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 462 101 (51) A61K 31/192	(11) 1 463 968 (51) G02B 6/50	
GR 17.08.2007	IE 16.05.2007	(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007	(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007	
NL 16.05.2007	PT 16.10.2007	CH 07.03.2007	BE 28.03.2007	CH 28.03.2007
SE 16.08.2007	SI 16.05.2007	FI 07.03.2007	CZ 28.03.2007	DE 29.06.2007
			DK 28.03.2007	ES 09.07.2007
			FI 28.03.2007	MC 31.12.2007

GR 29.06.2007	IT 28.03.2007	CZ 05.09.2007	RO 05.09.2007	FI 15.08.2007	MC 31.12.2007
LI 28.03.2007	NL 28.03.2007	FI 05.09.2007	MC 31.12.2007	GR 16.11.2007	LI 15.08.2007
PT 28.08.2007	SE 28.06.2007	GR 06.12.2007	LI 05.09.2007	NL 15.08.2007	PT 15.01.2008
SI 28.03.2007	SK 28.03.2007	SK 05.09.2007		SE 15.11.2007	SK 15.08.2007
(11) 1 464 060	(51) G21G 1/10	(11) 1 464 636	(51) C07C 39/19	(11) 1 465 678	(51) A61L 27/02
(84) AT 23.05.2007	(84) BG 23.08.2007	(84) AT 04.07.2007	(84) BE 04.07.2007	(84) BG 27.09.2007	(84) DK 27.06.2007
CZ 23.05.2007	DK 23.05.2007	BG 04.10.2007	CZ 04.07.2007	MC 31.12.2007	SI 27.06.2007
ES 03.09.2007	FI 23.05.2007	DK 04.07.2007	ES 15.10.2007	SK 27.06.2007	
MC 31.12.2007	GR 24.08.2007	FI 04.07.2007	FR 29.02.2008	(11) 1 465 931	(51) C08F 20/34
IE 23.05.2007	IT 23.05.2007	MC 31.12.2007	GR 05.10.2007	(84) AT 01.08.2007	(84) CZ 01.08.2007
NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	NL 04.07.2007	PT 04.12.2007	BE 01.08.2007	BG 01.11.2007
SE 23.08.2007	SI 23.05.2007	SE 04.10.2007	SI 04.07.2007	PT 02.01.2008	SK 01.08.2007
SK 23.05.2007		SK 04.07.2007		CH 01.08.2007	SE 01.11.2007
(11) 1 464 088	(51) H01L 49/02	(11) 1 464 642	(51) C07D 231/12	DK 01.08.2007	ES 12.11.2007
(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	(84) AT 29.08.2007	(84) BE 29.08.2007	FI 01.08.2007	MC 31.12.2007
BG 18.07.2007	CH 18.04.2007	CH 29.08.2007	CZ 29.08.2007	GR 02.11.2007	LI 01.08.2007
CZ 18.04.2007	DK 18.04.2007	DK 29.08.2007	ES 10.12.2007	NL 01.08.2007	
ES 29.07.2007	FI 18.04.2007	FI 29.08.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 465 961	(51) C09J 133/02
MC 31.12.2007	GR 19.07.2007	GR 30.11.2007	LI 29.08.2007	(84) BG 17.01.2008	(84) CH 17.10.2007
LI 18.04.2007	NL 18.04.2007	NL 29.08.2007	PT 29.01.2008	AT 17.10.2007	MC 31.12.2007
PT 18.09.2007	SE 18.07.2007	SE 29.11.2007	SK 29.08.2007	LI 17.10.2007	PT 17.03.2008
SI 18.04.2007	SK 18.04.2007			SI 17.10.2007	
(11) 1 464 165	(51) H04N 5/225	(11) 1 465 477	(51) A01J 5/007	(11) 1 466 089	(51) F03B 13/10
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	(84) AT 14.02.2007	(84) BE 14.02.2007	(84) CZ 15.08.2007	(84) BG 15.11.2007
BG 25.07.2007	CH 25.04.2007	BG 15.05.2007	CH 14.02.2007	SK 15.08.2007	DK 15.08.2007
CZ 25.04.2007	DK 25.04.2007	CZ 14.02.2007	ES 25.05.2007	MC 31.12.2007	GR 16.11.2007
ES 05.08.2007	FI 25.04.2007	FI 14.02.2007	FR 05.10.2007		
MC 31.12.2007	GR 26.07.2007	MC 31.12.2007	GR 15.05.2007	(11) 1 466 101	(51) F16B 23/00
IT 25.04.2007	LI 25.04.2007	IT 14.02.2007	LI 14.02.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) BG 30.08.2007
NL 25.04.2007	PT 25.09.2007	PT 16.07.2007	SE 14.05.2007	CH 30.05.2007	CZ 30.05.2007
SE 25.07.2007	SI 25.04.2007	SI 14.02.2007	SK 14.02.2007	DK 30.05.2007	FI 30.05.2007
SK 25.04.2007				MC 31.12.2007	GR 31.08.2007
(11) 1 464 178	(51) H04N 7/24	(11) 1 465 487	(51) A01N 25/34	LI 30.05.2007	NL 30.05.2007
(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007	(84) NL 05.12.2007	(84) CH 05.12.2007	PT 30.10.2007	SE 30.08.2007
BG 11.07.2007	CH 11.04.2007	ES 16.03.2008	FI 05.12.2007	SI 30.05.2007	SK 30.05.2007
CZ 11.04.2007	DE 12.07.2007	AT 05.12.2007	MC 31.12.2007		
DK 11.04.2007	ES 22.07.2007	LI 05.12.2007	SE 05.03.2008	(11) 1 466 134	(51) F28F 3/08
FI 11.04.2007	FR 07.12.2007	SI 05.12.2007		(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007
MC 31.12.2007	GR 12.07.2007	(11) 1 465 509	(51) A46B 11/04	BG 16.08.2007	CZ 16.05.2007
IT 11.04.2007	LI 11.04.2007	(84) BG 24.01.2008	(84) PT 24.03.2008	FI 16.05.2007	MC 31.12.2007
NL 11.04.2007	PT 11.09.2007	CH 24.10.2007	AT 24.10.2007	GR 17.08.2007	PT 16.10.2007
SE 11.07.2007	SI 11.04.2007	MC 31.12.2007	LI 24.10.2007	SI 16.05.2007	SK 16.05.2007
SK 11.04.2007		NL 24.10.2007	SI 24.10.2007		
(11) 1 464 186	(51) H04N 17/04	(11) 1 465 586	(51) A61K 8/49	(11) 1 466 194	(51) G02B 3/00
(84) BG 17.01.2008	(84) CH 17.10.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007
ES 28.01.2008	AT 17.10.2007	BG 11.07.2007	CH 11.04.2007	BG 04.07.2007	CH 04.04.2007
MC 31.12.2007	LI 17.10.2007	CZ 11.04.2007	DK 11.04.2007	CZ 04.04.2007	DK 04.04.2007
NL 17.10.2007	PT 17.03.2008	ES 22.07.2007	FI 11.04.2007	ES 15.07.2007	FI 04.04.2007
SE 17.01.2008	SI 17.10.2007	MC 31.12.2007	GR 12.07.2007	MC 31.12.2007	GR 05.07.2007
		LI 11.04.2007	NL 11.04.2007	IT 11.12.2007	LI 04.04.2007
(11) 1 464 209	(51) H05B 41/288	PT 11.09.2007	SE 11.07.2007	PT 04.09.2007	SE 04.07.2007
(84) CH 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	SI 11.04.2007	SK 11.04.2007	SI 04.04.2007	SK 04.04.2007
FI 12.12.2007	AT 12.12.2007	(11) 1 465 638	(51) A61K 31/18	(11) 1 467 974	(51) C07D 235/28
MC 31.12.2007	LI 12.12.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) BG 16.08.2007	(84) AT 15.08.2007	(84) CZ 15.08.2007
SE 12.03.2008	SI 12.12.2007	CH 16.05.2007	CZ 16.05.2007	BG 15.11.2007	PT 15.01.2008
		DK 16.05.2007	ES 27.08.2007	SK 15.08.2007	DK 15.08.2007
(11) 1 464 330	(51) A61Q 19/00	FI 16.05.2007	MC 31.12.2007	FI 15.08.2007	MC 31.12.2007
(84) AT 16.05.2007	(84) DK 16.05.2007	GR 17.08.2007	IT 16.05.2007	GR 16.11.2007	IE 15.08.2007
ES 27.08.2007	FI 16.05.2007	LI 16.05.2007	PT 16.10.2007	NL 15.08.2007	SE 15.11.2007
MC 31.12.2007	GR 17.08.2007	SE 16.08.2007	SI 16.05.2007		
IE 16.05.2007	IT 16.05.2007	SK 16.05.2007		(11) 1 468 044	(51) C08K 5/34
NL 16.05.2007	PT 16.10.2007			(84) AT 15.08.2007	(84) CZ 15.08.2007
SE 16.08.2007				BE 15.08.2007	BG 15.11.2007
(11) 1 464 359	(51) A61M 39/10	(11) 1 465 676	(51) A61L 26/00	PT 15.01.2008	SK 15.08.2007
(84) AT 05.09.2007	(84) CH 05.09.2007	(84) AT 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007	CH 15.08.2007	SE 15.11.2007
		BG 15.11.2007	CH 15.08.2007	DK 15.08.2007	FI 15.08.2007
		CZ 15.08.2007	DK 15.08.2007	MC 31.12.2007	GR 16.11.2007

LI 15.08.2007	NL 15.08.2007	(11) 1 470 156	(51) C07K 14/47	DK 01.08.2007	ES 12.11.2007
(11) 1 468 135	(51) D06L 1/00	(84) AT 18.04.2007	(84) BG 18.07.2007	FI 01.08.2007	MC 31.12.2007
(84) CH 03.10.2007	(84) BG 03.01.2008	CZ 18.04.2007	DK 18.04.2007	GR 02.11.2007	IE 01.08.2007
AT 03.10.2007	MC 31.12.2007	ES 29.07.2007	FI 18.04.2007	NL 01.08.2007	SE 01.11.2007
LI 03.10.2007	NL 03.10.2007	MC 31.12.2007	GR 19.07.2007	SK 01.08.2007	
PT 03.03.2008	SE 03.01.2008	NL 18.04.2007	PT 18.09.2007		
		SE 18.07.2007	SI 18.04.2007	(11) 1 472 881	(51) H04N 7/26
(11) 1 468 158	(51) E05B 65/20	SK 18.04.2007		(84) AT 08.08.2007	(84) CZ 08.08.2007
(84) AT 06.06.2007	(84) BG 06.09.2007	(11) 1 470 280	(51) D06F 58/26	BE 08.08.2007	BG 08.11.2007
CZ 06.06.2007	DK 06.06.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	PT 08.01.2008	SK 08.08.2007
FI 06.06.2007	GB 06.06.2007	CH 25.04.2007	DK 25.04.2007	CH 08.08.2007	SE 08.11.2007
MC 31.12.2007	GR 07.09.2007	FI 25.04.2007	MC 31.12.2007	DK 08.08.2007	ES 19.11.2007
IE 06.06.2007	NL 06.06.2007	GR 26.07.2007	LI 25.04.2007	FI 08.08.2007	MC 31.12.2007
PT 06.11.2007	SE 06.09.2007	NL 25.04.2007	PT 25.09.2007	GR 09.11.2007	LI 08.08.2007
SI 06.06.2007	SK 06.06.2007	SE 25.07.2007		NL 08.08.2007	
(11) 1 468 241	(51) F41G 7/22	(11) 1 470 692	(51) H04L 29/12	(11) 1 472 886	(51) H04N 7/50
(84) AT 17.01.2007	(84) BE 17.01.2007	(84) AT 11.07.2007	(84) CZ 11.07.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) FR 30.11.2007
BG 18.04.2007	CH 17.01.2007	BE 11.07.2007	BG 11.10.2007	BE 04.04.2007	BG 04.07.2007
CZ 17.01.2007	DK 17.01.2007	CH 11.07.2007	DK 11.07.2007	CH 04.04.2007	CZ 04.04.2007
MC 31.12.2007	LI 17.01.2007	ES 22.10.2007	FI 11.07.2007	DK 04.04.2007	FI 04.04.2007
PT 18.06.2007	SI 17.01.2007	MC 31.12.2007	GR 12.10.2007	MC 31.12.2007	GR 05.07.2007
SK 17.01.2007		LI 11.07.2007	NL 11.07.2007	IT 12.12.2007	LI 04.04.2007
		PT 11.12.2007	SE 11.10.2007	NL 04.04.2007	PT 04.09.2007
		SK 11.07.2007		SE 04.07.2007	SI 04.04.2007
(11) 1 468 277	(51) C12Q 1/00	(11) 1 471 256	(51) F04C 18/02	(11) 1 474 040	(51) A61B 6/03
(84) AT 04.07.2007	(84) CZ 04.07.2007	(84) AT 18.07.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) BG 24.01.2008	(84) CH 24.10.2007
BG 04.10.2007	DK 04.07.2007	CH 18.07.2007	CZ 18.07.2007	ES 04.02.2008	AT 24.10.2007
FI 04.07.2007	MC 31.12.2007	DK 18.07.2007	FI 18.07.2007	MC 31.12.2007	LI 24.10.2007
GR 05.10.2007	IE 04.07.2007	MC 31.12.2007	GR 19.10.2007	PT 24.03.2008	SE 24.01.2008
NL 04.07.2007	PT 04.12.2007	LI 18.07.2007	NL 18.07.2007	SI 24.10.2007	
SI 04.07.2007	SK 04.07.2007	PT 18.12.2007	SE 18.10.2007		
		SK 18.07.2007		(11) 1 474 179	(51) A61L 2/00
(11) 1 468 531	(51) H04L 12/56	(11) 1 472 061	(51) B29B 13/10	(84) BG 20.09.2007	(84) CZ 20.06.2007
(84) AT 25.07.2007	(84) CZ 25.07.2007	(84) BG 07.02.2008	(84) CH 07.11.2007	DK 20.06.2007	MC 31.12.2007
BE 25.07.2007	BG 25.10.2007	MC 31.12.2007	LI 07.11.2007	SI 20.06.2007	SK 20.06.2007
CH 25.07.2007	DK 25.07.2007	NL 07.11.2007	SE 07.02.2008		
ES 05.11.2007	FI 25.07.2007	SI 07.11.2007		(11) 1 474 256	(51) B21D 22/02
FR 21.03.2008	MC 31.12.2007			(84) BG 27.09.2007	(84) DK 27.06.2007
GR 26.10.2007	LI 25.07.2007			MC 31.12.2007	GR 28.09.2007
NL 25.07.2007	PT 26.12.2007			PT 27.11.2007	SI 27.06.2007
SE 25.10.2007	SK 25.07.2007			SK 27.06.2007	
(11) 1 468 966	(51) C02F 1/50	(11) 1 472 323	(51) C09J 7/04		
(84) AT 25.07.2007	(84) CZ 25.07.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(11) 1 474 600	(51) F02M 25/07
BG 25.10.2007	SK 25.07.2007	BG 20.09.2007	CH 20.06.2007	(84) BG 28.02.2008	(84) CH 28.11.2007
CH 25.07.2007	SE 25.10.2007	CZ 20.06.2007	DK 20.06.2007	ES 11.03.2008	FI 28.11.2007
DK 25.07.2007	RO 25.07.2007	ES 01.10.2007	MC 31.12.2007	AT 28.11.2007	MC 31.12.2007
FI 25.07.2007	MC 31.12.2007	GR 21.09.2007	LI 20.06.2007	LI 28.11.2007	SI 28.11.2007
GR 26.10.2007	LI 25.07.2007	NL 20.06.2007	PT 20.11.2007		
NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	SE 20.09.2007	SI 20.06.2007	(11) 1 474 604	(51) F02M 61/18
		SK 20.06.2007		(84) CZ 26.09.2007	(84) ES 06.01.2008
(11) 1 469 275	(51) F41H 1/02	(11) 1 472 383	(51) C22C 38/42	FI 26.09.2007	MC 31.12.2007
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) BG 18.07.2007	GR 27.12.2007	NL 26.09.2007
BG 06.09.2007	FI 06.06.2007	CH 18.04.2007	DK 18.04.2007	PT 26.02.2008	SE 26.12.2007
MC 31.12.2007	PT 06.11.2007	ES 29.07.2007	FI 18.04.2007	SK 26.09.2007	
RO 06.06.2007	SI 06.06.2007	FR 14.12.2007	MC 31.12.2007		
SK 06.06.2007		LI 18.04.2007	NL 18.04.2007	(11) 1 474 607	(51) F03B 13/18
		PT 18.09.2007	SE 18.07.2007	(84) AT 08.08.2007	(84) CZ 08.08.2007
		SI 18.04.2007	SK 18.04.2007	MC 31.12.2007	SE 08.11.2007
(11) 1 469 736	(51) A23B 7/14	(11) 1 472 649	(51) G06K 19/067	SK 08.08.2007	
(84) BG 10.01.2008	(84) CH 10.10.2007	(84) CZ 01.08.2007	(84) BG 01.11.2007	(11) 1 476 011	(51) A01K 61/00
MC 31.12.2007	LI 10.10.2007	PT 02.01.2008	DK 01.08.2007	(84) AT 22.08.2007	(84) CZ 22.08.2007
PT 10.03.2008	SE 10.01.2008	FI 01.08.2007	MC 31.12.2007	BG 22.11.2007	SK 22.08.2007
		GR 02.11.2007	SE 01.11.2007	CH 22.08.2007	SE 22.11.2007
(11) 1 470 146	(51) C07H 21/04	SK 01.08.2007		FI 22.08.2007	MC 31.12.2007
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007			LI 22.08.2007	
BG 13.09.2007	CZ 13.06.2007	(11) 1 472 680	(51) G11B 5/31	(11) 1 476 290	(51) B29B 7/48
DK 13.06.2007	MC 31.12.2007	(84) AT 01.08.2007	(84) CZ 01.08.2007	(84) BG 16.08.2007	(84) CZ 16.05.2007
GR 14.09.2007	NL 13.06.2007	BG 01.11.2007	PT 02.01.2008		
PT 13.11.2007	SE 13.09.2007				
SI 13.06.2007	SK 13.06.2007				

	DK 16.05.2007	ES 27.08.2007	(11) 1 483 159	(51) B65D 19/00	(11) 1 502 188	(51) G06F 11/30
	FI 16.05.2007	MC 31.12.2007	(84) AT 26.09.2007	(84) CZ 26.09.2007	(84) AT 25.07.2007	(84) BE 25.07.2007
	GR 17.08.2007	IE 16.05.2007	BE 26.09.2007	PT 26.02.2008	BG 25.10.2007	CH 25.07.2007
	PT 16.10.2007	SE 16.08.2007	CH 26.09.2007	ES 06.01.2008	CZ 25.07.2007	DK 25.07.2007
	SI 16.05.2007	SK 16.05.2007	FI 26.09.2007	MC 31.12.2007	ES 05.11.2007	FI 25.07.2007
(11) 1 476 656	(51) F02M 59/34	GR 27.12.2007	NL 26.09.2007	LI 26.09.2007	FR 21.03.2008	MC 31.12.2007
(84) BG 04.10.2007	(84) CZ 04.07.2007	NL 26.09.2007	SK 26.09.2007	SE 26.12.2007	GR 26.10.2007	LI 25.07.2007
DK 04.07.2007	ES 15.10.2007				NL 25.07.2007	PT 26.12.2007
FI 04.07.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 483 770	(51) H01J 1/20		SE 25.10.2007	SK 25.07.2007
GR 05.10.2007	IE 04.07.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(11) 1 507 020	(51) C23C 4/08	
NL 04.07.2007	PT 04.12.2007	BG 23.08.2007	CH 23.05.2007	(84) DK 27.06.2007	(84) MC 31.12.2007	
SE 04.10.2007	SI 04.07.2007	CZ 23.05.2007	DK 23.05.2007	GR 28.09.2007	IE 27.06.2007	
SK 04.07.2007		ES 03.09.2007	FI 23.05.2007	(11) 1 508 762	(51) C25C 3/08	
(11) 1 478 711	(51) C09K 3/14	MC 31.12.2007	GR 24.08.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	
(84) BE 11.04.2007	(84) BG 11.07.2007	LI 23.05.2007	PT 23.10.2007	CH 30.05.2007	DK 30.05.2007	
CH 11.04.2007	CZ 11.04.2007	SI 23.05.2007	SK 23.05.2007	FI 30.05.2007	MC 31.12.2007	
DK 11.04.2007	ES 22.07.2007	(11) 1 485 797	(51) G06F 9/445	GR 31.08.2007	IT 30.05.2007	
FI 11.04.2007	MC 31.12.2007	(84) BG 07.02.2008	(84) CH 07.11.2007	LI 30.05.2007	PT 30.10.2007	
GR 12.07.2007	LI 11.04.2007	ES 18.02.2008	AT 07.11.2007	SE 30.08.2007		
NL 11.04.2007	PT 11.09.2007	MC 31.12.2007	LI 07.11.2007	(11) 1 514 022	(51) F02M 69/54	
SE 11.07.2007	SI 11.04.2007	SE 07.02.2008	SI 07.11.2007	(84) BG 02.08.2007	(84) CZ 02.05.2007	
SK 11.04.2007		(11) 1 488 031	(51) D04B 15/61	DK 02.05.2007	FI 02.05.2007	
(11) 1 480 503	(51) H05K 7/20	(84) BG 17.01.2008	(84) CH 17.10.2007	MC 31.12.2007	GR 03.08.2007	
(84) AT 04.04.2007	(84) FR 30.11.2007	AT 17.10.2007	MC 31.12.2007	IE 02.05.2007	NL 02.05.2007	
BE 04.04.2007	BG 04.07.2007	LI 17.10.2007	NL 17.10.2007	PT 02.10.2007	SE 02.08.2007	
CH 04.04.2007	CZ 04.04.2007	SE 17.01.2008	SI 17.10.2007	SI 02.05.2007	SK 02.05.2007	
DK 04.04.2007	ES 15.07.2007	(11) 1 488 032	(51) D04B 15/61	(11) 1 514 057	(51) F23J 3/04	
FI 04.04.2007	MC 31.12.2007	(84) BG 17.01.2008	(84) CH 17.10.2007	(84) BG 28.02.2008	(84) ES 11.03.2008	
GR 05.07.2007	IT 04.04.2007	AT 17.10.2007	MC 31.12.2007	FI 28.11.2007	MC 31.12.2007	
LI 04.04.2007	NL 04.04.2007	LI 17.10.2007	NL 17.10.2007	SE 28.02.2008	SI 28.11.2007	
PT 04.09.2007	RO 04.04.2007	SE 17.01.2008	SI 17.10.2007	(11) 1 516 502	(51) B60C 23/04	
SE 04.07.2007	SI 04.04.2007	(11) 1 493 505	(51) B21C 47/14	(84) AT 19.09.2007	(84) BE 19.09.2007	
SK 04.04.2007		(84) BE 04.07.2007	(84) CH 04.07.2007	CH 19.09.2007	CZ 19.09.2007	
(11) 1 480 631	(51) A61K 31/195	DK 04.07.2007	FI 04.07.2007	ES 30.12.2007	FI 19.09.2007	
(84) AT 01.08.2007	(84) CZ 01.08.2007	MC 31.12.2007	GR 05.10.2007	MC 31.12.2007	GR 20.12.2007	
BG 01.11.2007	PT 02.01.2008	LI 04.07.2007		LI 19.09.2007	NL 19.09.2007	
SK 01.08.2007	CH 01.08.2007	(11) 1 493 922	(51) F04B 11/00	PT 19.02.2008	SE 19.12.2007	
DK 01.08.2007	RO 01.08.2007	(84) AT 02.07.2006	(84) CY 02.07.2006	SK 19.09.2007		
FI 01.08.2007	MC 31.12.2007	CZ 02.07.2006	DK 31.07.2006	(11) 1 517 281	(51) G08G 5/04	
GR 02.11.2007	LI 01.08.2007	EE 31.07.2006	ES 03.07.2006	(84) CH 31.10.2007	(84) LI 31.10.2007	
SE 01.11.2007		FI 02.07.2006	HU 03.07.2006	NL 31.10.2007	BG 31.01.2008	
(11) 1 481 139	(51) E04G 23/02	IE 03.07.2006	MC 31.07.2006	ES 11.02.2008	AT 31.10.2007	
(84) BG 18.10.2007	(84) CZ 18.07.2007	RO 25.01.2006	SE 03.07.2006	MC 31.12.2007	PT 31.03.2008	
GB 18.07.2007	DK 18.07.2007	SI 03.07.2006	SK 02.07.2006	SE 31.01.2008	SI 31.10.2007	
ES 29.10.2007	FI 18.07.2007	(11) 1 496 791	(51) A61B 3/12	(11) 1 518 039	(51) F01K 21/04	
FR 14.03.2008	MC 31.12.2007	(84) BG 10.01.2008	(84) CH 10.10.2007	(84) IE 22.08.2007	(84) BG 22.11.2007	
GR 19.10.2007	IE 18.07.2007	AT 10.10.2007	MC 31.12.2007	CZ 22.08.2007	GB 22.08.2007	
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	LI 10.10.2007	NL 10.10.2007	SE 22.11.2007	DK 22.08.2007	
SE 18.10.2007	SK 18.07.2007	PT 10.03.2008	SE 10.01.2008	ES 03.12.2007	FI 22.08.2007	
(11) 1 481 682	(51) A61K 35/74	(11) 1 496 904	(51) A61K 31/495	MC 31.12.2007	GR 23.11.2007	
(84) AT 01.08.2007	(84) SE 01.11.2007	(84) MC 31.12.2007		NL 22.08.2007	PT 22.01.2008	
FI 01.08.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 498 078	(51) A61B 17/34	SK 22.08.2007		
GR 02.11.2007	PT 02.01.2008	(84) CH 31.10.2007	(84) LI 31.10.2007	(11) 1 522 056	(51) G07F 17/32	
(11) 1 482 864	(51) A61F 2/82	ES 11.02.2008	NL 31.10.2007	(84) CH 22.08.2007	(84) DK 22.08.2007	
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	AT 31.10.2007	MC 31.12.2007	ES 03.12.2007	FI 22.08.2007	
BG 23.08.2007	CH 23.05.2007	PT 31.03.2008	SE 31.01.2008	MC 31.12.2007	GR 23.11.2007	
CZ 23.05.2007	DK 23.05.2007	(11) 1 498 827	(51) G06F 17/27	LI 22.08.2007	NL 22.08.2007	
ES 03.09.2007	FI 23.05.2007	(84) CH 21.11.2007	(84) LI 21.11.2007	PT 22.01.2008		
MC 31.12.2007	GR 24.08.2007	ES 04.03.2008	NL 21.11.2007	(11) 1 522 730	(51) F04C 2/18	
IT 23.05.2007	LI 23.05.2007	FI 21.11.2007	AT 21.11.2007	(84) ES 04.03.2008	(84) NL 21.11.2007	
PT 23.10.2007	SI 23.05.2007	MC 31.12.2007	SE 21.02.2008	BG 21.02.2008	FI 21.11.2007	
SK 23.05.2007				MC 31.12.2007	SE 21.02.2008	

SI 21.11.2007		SI 27.06.2007	SK 27.06.2007	IT 11.04.2007	NL 11.04.2007
(11) 1 525 072 (51) B23Q 17/22		(11) 1 537 999 (51) B41J 2/175		PT 11.09.2007	RO 11.04.2007
(84) BG 04.07.2007 (84) CZ 04.04.2007		(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007		SE 11.07.2007	SI 11.04.2007
RO 04.04.2007	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	CH 04.04.2007	SK 11.04.2007	
ES 15.07.2007	FI 04.04.2007	CZ 04.04.2007	DK 04.04.2007	(11) 1 538 283 (51) E04H 17/14	
GB 04.04.2007	MC 31.12.2007	ES 15.07.2007	FI 04.04.2007	(84) DE 07.09.2007 (84) AT 06.06.2007	
GR 05.07.2007	IE 04.04.2007	MC 31.12.2007	GR 05.07.2007	BE 06.06.2007	BG 06.09.2007
NL 04.04.2007	PT 04.09.2007	IS 04.08.2007	IT 04.04.2007	CH 06.06.2007	CZ 06.06.2007
SE 04.07.2007	SI 04.04.2007	LI 04.04.2007	LT 04.04.2007	RO 06.06.2007	DK 06.06.2007
SK 04.04.2007		NL 04.04.2007	PL 04.04.2007	ES 17.09.2007	FI 06.06.2007
		PT 04.09.2007	RO 04.04.2007	FR 01.02.2008	MC 31.12.2007
(11) 1 525 945 (51) B23Q 5/40		SE 04.07.2007	SI 04.04.2007	GR 07.09.2007	IS 06.10.2007
(84) IE 11.07.2007 (84) GB 11.07.2007		SK 04.04.2007		IT 06.06.2007	LI 06.06.2007
SE 11.10.2007	DK 11.07.2007			LT 06.06.2007	NL 06.06.2007
ES 22.10.2007	FI 11.07.2007	(11) 1 538 053 (51) B60T 17/08		PL 06.06.2007	PT 06.11.2007
FR 07.03.2008	MC 31.12.2007	(84) BG 30.08.2007 (84) CZ 30.05.2007		SE 06.09.2007	SI 06.06.2007
GR 12.10.2007	NL 11.07.2007	DK 30.05.2007	FI 30.05.2007	SK 06.06.2007	
PT 11.12.2007		GB 30.05.2007	MC 31.12.2007		
		GR 31.08.2007	IE 30.05.2007	(11) 1 538 374 (51) F16J 15/06	
(11) 1 534 186 (51) A61F 2/08		IS 30.09.2007	LT 30.05.2007	(84) CZ 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008	
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007		NL 30.05.2007	PL 30.05.2007	SK 12.09.2007	SE 12.12.2007
BG 04.10.2007	DK 04.07.2007	PT 30.10.2007	RO 30.05.2007	RO 12.09.2007	ES 23.12.2007
ES 15.10.2007	FI 04.07.2007	SI 30.05.2007	SK 30.05.2007	FI 12.09.2007	MC 31.12.2007
FR 29.02.2008	MC 31.12.2007			GR 13.12.2007	LT 12.09.2007
GR 05.10.2007	LI 04.07.2007	(11) 1 538 054 (51) B60T 17/18		NL 12.09.2007	PL 12.09.2007
NL 04.07.2007	SE 04.10.2007	(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008		PT 12.02.2008	
SI 04.07.2007		IS 14.03.2008	LT 14.11.2007		
		PL 14.11.2007	FI 14.11.2007	(11) 1 538 490 (51) G04B 15/06	
		MC 31.12.2007	SI 14.11.2007	(84) AT 30.05.2007 (84) BG 30.08.2007	
(11) 1 535 725 (51) B29C 67/24				CZ 30.05.2007	DK 30.05.2007
(84) AT 18.07.2007 (84) CH 18.07.2007		(11) 1 538 073 (51) B62M 25/02		ES 10.09.2007	FI 30.05.2007
SE 18.10.2007	DK 18.07.2007	(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007		MC 31.12.2007	GR 31.08.2007
ES 29.10.2007	FI 18.07.2007	BE 29.08.2007	SK 29.08.2007	IE 30.05.2007	NL 30.05.2007
MC 31.12.2007	GR 19.10.2007	CH 29.08.2007	SE 29.11.2007	PT 30.10.2007	RO 30.05.2007
LI 18.07.2007	NL 18.07.2007	DK 29.08.2007	RO 29.08.2007	SE 30.08.2007	SI 30.05.2007
PT 18.12.2007		ES 10.12.2007	FI 29.08.2007	SK 30.05.2007	
		MC 31.12.2007	GR 30.11.2007		
(11) 1 535 902 (51) C07C 271/56		IS 29.12.2007	LI 29.08.2007	(11) 1 538 765 (51) H04J 3/14	
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008		LT 29.08.2007	NL 29.08.2007	(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007	
CH 07.11.2007	AT 07.11.2007	PL 29.08.2007	PT 29.01.2008	BE 22.08.2007	BG 22.11.2007
MC 31.12.2007	SE 07.02.2008			PT 22.01.2008	SK 22.08.2007
		(11) 1 538 075 (51) B64C 9/32		CH 22.08.2007	SE 22.11.2007
		(84) DE 24.08.2007 (84) AT 23.05.2007		DK 22.08.2007	RO 22.08.2007
(11) 1 537 809 (51) A47J 31/30		BE 23.05.2007	BG 23.08.2007	ES 03.12.2007	FI 22.08.2007
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007		CH 23.05.2007	CZ 23.05.2007	GR 23.11.2007	LI 22.08.2007
CH 28.03.2007	CZ 28.03.2007	DK 23.05.2007	ES 03.09.2007	MC 31.12.2007	NL 22.08.2007
DK 28.03.2007	FI 28.03.2007	FI 23.05.2007	FR 18.01.2008		
MC 31.12.2007	GR 29.06.2007	MC 31.12.2007	GR 24.08.2007	(11) 1 538 821 (51) H04N 1/21	
IS 28.07.2007	LI 28.03.2007	IS 23.09.2007	IT 23.05.2007	(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007	
LT 28.03.2007	PL 28.03.2007	LI 23.05.2007	LT 23.05.2007	BE 22.08.2007	BG 22.11.2007
PT 28.08.2007	RO 28.03.2007	NL 23.05.2007	PL 23.05.2007	SK 22.08.2007	CH 22.08.2007
SE 28.06.2007	SI 28.03.2007	PT 23.10.2007	RO 23.05.2007	SE 22.11.2007	DK 22.08.2007
SK 28.03.2007		SE 23.08.2007	SI 23.05.2007	RO 22.08.2007	FI 22.08.2007
		SK 23.05.2007		MC 31.12.2007	GR 23.11.2007
				LI 22.08.2007	NL 22.08.2007
				PT 22.01.2008	
(11) 1 537 894 (51) A61N 1/37					
(84) AT 28.03.2007 (84) CZ 28.03.2007		(11) 1 538 192 (51) C10L 1/06		(11) 1 538 860 (51) H04Q 7/38	
DK 28.03.2007	ES 09.07.2007	(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007		(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007	
FI 28.03.2007	MC 31.12.2007	ES 04.03.2008	NL 21.11.2007	BG 20.09.2007	CH 20.06.2007
GR 29.06.2007	IS 28.07.2007	BG 21.02.2008	FI 21.11.2007	CZ 20.06.2007	RO 20.06.2007
LT 28.03.2007	NL 28.03.2007	IS 21.03.2008	LT 21.11.2007	DK 20.06.2007	ES 01.10.2007
PL 28.03.2007	PT 28.08.2007	SI 21.11.2007	AT 21.11.2007	FR 22.02.2008	MC 31.12.2007
RO 28.03.2007	SI 28.03.2007	MC 31.12.2007	PL 21.11.2007	GR 21.09.2007	IT 20.06.2007
SK 28.03.2007		SE 21.02.2008		LI 20.06.2007	NL 20.06.2007
				PT 20.11.2007	SE 20.09.2007
				SI 20.06.2007	SK 20.06.2007
(11) 1 537 921 (51) B21C 37/15		(11) 1 538 279 (51) E04H 1/12		(11) 1 541 049 (51) A43C 11/00	
(84) BG 27.09.2007 (84) CZ 27.06.2007		(84) BG 11.07.2007 (84) CZ 11.04.2007		(84) BE 07.03.2007 (84) CZ 07.03.2007	
GB 27.06.2007	DK 27.06.2007	DK 11.04.2007	ES 22.07.2007		
MC 31.12.2007	GR 28.09.2007	FI 11.04.2007	FR 07.12.2007		
IE 27.06.2007	IS 27.10.2007	GB 11.04.2007	MC 31.12.2007		
LT 27.06.2007	NL 27.06.2007	GR 12.07.2007	IE 11.04.2007		
PL 27.06.2007	PT 27.11.2007				
RO 27.06.2007	SE 27.09.2007				

DK 07.03.2007	ES 18.06.2007	(11) 1 541 742	(51) D06F 58/06	SK 07.03.2007	
FI 07.03.2007	MC 31.12.2007	(84) ES 14.01.2008	(84) BG 03.01.2008	(11) 1 542 261	(51) H01L 21/00
GR 08.06.2007	IS 07.07.2007	IS 03.02.2008	LT 03.10.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) BE 28.03.2007
LT 07.03.2007	NL 07.03.2007	PL 03.10.2007	MC 31.12.2007	CH 28.03.2007	CZ 28.03.2007
PL 07.03.2007	PT 07.08.2007	PT 03.03.2008	SE 03.01.2008	DK 28.03.2007	ES 09.07.2007
RO 07.03.2007	SE 07.06.2007	(11) 1 541 775	(51) E04B 2/74	FI 28.03.2007	GR 29.06.2007
SI 07.03.2007	SK 07.03.2007	(84) AT 18.07.2007	(84) CZ 18.07.2007	LI 28.03.2007	MC 31.12.2007
(11) 1 541 067	(51) A47F 7/03	BE 18.07.2007	BG 18.10.2007	NL 28.03.2007	PT 28.08.2007
(84) AT 22.08.2007	(84) BE 22.08.2007	CH 18.07.2007	SE 18.10.2007	RO 28.03.2007	SE 28.06.2007
BG 22.11.2007	PT 22.01.2008	DK 18.07.2007	RO 18.07.2007	SI 28.03.2007	SK 28.03.2007
CH 22.08.2007	CZ 22.08.2007	ES 29.10.2007	FI 18.07.2007	(11) 1 542 387	(51) H04L 1/06
DK 22.08.2007	RO 22.08.2007	FR 14.03.2008	MC 31.12.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007
FI 22.08.2007	MC 31.12.2007	GR 19.10.2007	IS 18.11.2007	BG 04.07.2007	CH 04.04.2007
GR 23.11.2007	IS 22.12.2007	LI 18.07.2007	LT 18.07.2007	CZ 04.04.2007	RO 04.04.2007
LI 22.08.2007	LT 22.08.2007	NL 18.07.2007	PL 18.07.2007	DK 04.04.2007	ES 15.07.2007
NL 22.08.2007	PL 22.08.2007	PT 18.12.2007	SK 18.07.2007	GR 05.07.2007	IT 04.04.2007
SE 22.11.2007	SK 22.08.2007	(11) 1 541 829	(51) F01N 9/00	LI 04.04.2007	MC 31.12.2007
(11) 1 541 338	(51) B32B 27/12	(84) AT 12.09.2007	(84) CZ 12.09.2007	NL 04.04.2007	PT 04.09.2007
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	IS 12.01.2008	BE 12.09.2007	SI 04.04.2007	SK 04.04.2007
BG 09.08.2007	CZ 09.05.2007	PT 12.02.2008	CH 12.09.2007	(11) 1 542 414	(51) H04L 12/58
RO 09.05.2007	DK 09.05.2007	SE 12.12.2007	RO 12.09.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007
ES 20.08.2007	FI 09.05.2007	ES 23.12.2007	FI 12.09.2007	BG 11.07.2007	CH 11.04.2007
FR 04.01.2008	MC 31.12.2007	MC 31.12.2007	GR 13.12.2007	CZ 11.04.2007	DK 11.04.2007
GR 10.08.2007	IS 09.09.2007	LI 12.09.2007	LT 12.09.2007	FI 11.04.2007	MC 31.12.2007
IT 09.05.2007	LT 09.05.2007	NL 12.09.2007	PL 12.09.2007	GR 12.07.2007	LI 11.04.2007
NL 09.05.2007	PL 09.05.2007	SK 12.09.2007	(11) 1 541 856	NL 11.04.2007	PT 11.09.2007
PT 09.10.2007	SE 09.08.2007	(51) F02M 35/12	(84) CH 28.11.2007	RO 11.04.2007	SE 11.07.2007
SI 09.05.2007	SK 09.05.2007	(84) NL 28.11.2007	BG 28.02.2008	SI 11.04.2007	SK 11.04.2007
(11) 1 541 359	(51) B41J 2/175	FI 28.11.2007	AT 28.11.2007	(11) 1 543 712	(51) A01D 41/127
(84) AT 22.08.2007	(84) CZ 22.08.2007	LI 28.11.2007	MC 31.12.2007	(84) BG 25.07.2007	(84) CZ 25.04.2007
BE 22.08.2007	BG 22.11.2007	SE 28.02.2008	SI 28.11.2007	ES 05.08.2007	FI 25.04.2007
SK 22.08.2007	CH 22.08.2007	(11) 1 541 860	(51) F02M 47/02	MC 31.12.2007	GR 26.07.2007
SE 22.11.2007	DK 22.08.2007	(84) AT 04.07.2007	(84) CZ 04.07.2007	IE 25.04.2007	IS 25.08.2007
RO 22.08.2007	ES 03.12.2007	BE 04.07.2007	BG 04.10.2007	LT 25.04.2007	NL 25.04.2007
FI 22.08.2007	MC 31.12.2007	SK 04.07.2007	CH 04.07.2007	PL 25.04.2007	PT 25.09.2007
GR 23.11.2007	IS 22.12.2007	DK 04.07.2007	RO 04.07.2007	RO 25.04.2007	SE 25.07.2007
LI 22.08.2007	LT 22.08.2007	ES 15.10.2007	FI 04.07.2007	SI 25.04.2007	SK 25.04.2007
NL 22.08.2007	PL 22.08.2007	GR 05.10.2007	LI 04.07.2007	(11) 1 543 730	(51) A23K 1/16
PT 22.01.2008	(11) 1 541 376	MC 31.12.2007	NL 04.07.2007	(84) AT 15.08.2007	(84) BG 15.11.2007
(84) AT 02.05.2007	(84) BG 02.08.2007	PT 04.12.2007	SE 04.10.2007	PT 15.01.2008	CZ 15.08.2007
CZ 02.05.2007	RO 02.05.2007	SI 04.07.2007	(11) 1 541 928	DK 15.08.2007	RO 15.08.2007
DK 02.05.2007	FI 02.05.2007	(51) F24C 3/12	(84) BG 24.01.2008	FI 15.08.2007	MC 31.12.2007
GB 02.05.2007	MC 31.12.2007	(84) IS 24.02.2008	LT 24.10.2007	GR 16.11.2007	IE 15.08.2007
GR 03.08.2007	IE 02.05.2007	PT 24.03.2008	SI 24.10.2007	IS 15.12.2007	LT 15.08.2007
IS 02.09.2007	LT 02.05.2007	MC 31.12.2007	PL 24.10.2007	NL 15.08.2007	PL 15.08.2007
PL 02.05.2007	PT 02.10.2007	SE 15.11.2007	SE 15.11.2007	SE 15.11.2007	SK 15.08.2007
SE 02.08.2007	SI 02.05.2007	(11) 1 541 978	(51) G01G 23/00	(11) 1 543 753	(51) A47J 39/00
SK 02.05.2007	(84) CZ 28.03.2007	(84) DK 28.03.2007	(84) ES 09.07.2007	(84) CZ 12.09.2007	(84) IS 12.01.2008
(11) 1 541 465	(51) B64C 37/00	FI 28.03.2007	GR 29.06.2007	SK 12.09.2007	RO 12.09.2007
(84) BG 18.10.2007	(84) CZ 18.07.2007	IE 28.03.2007	IT 28.03.2007	ES 23.12.2007	FI 12.09.2007
GB 18.07.2007	DK 18.07.2007	MC 31.12.2007	NL 28.03.2007	MC 31.12.2007	GR 13.12.2007
RO 18.07.2007	ES 29.10.2007	PT 28.08.2007	RO 28.03.2007	LT 12.09.2007	NL 12.09.2007
FI 18.07.2007	FR 14.03.2008	SE 28.06.2007	SI 28.03.2007	PL 12.09.2007	PT 12.02.2008
MC 31.12.2007	GR 19.10.2007	(11) 1 542 052	(51) G02B 23/18	(11) 1 543 801	(51) A61F 2/32
IE 18.07.2007	NL 18.07.2007	(84) CZ 07.03.2007	(84) DK 07.03.2007	(84) AT 08.08.2007	(84) BG 08.11.2007
PT 18.12.2007	SE 18.10.2007	FI 07.03.2007	MC 31.12.2007	PT 08.01.2008	CZ 08.08.2007
SK 18.07.2007	(11) 1 541 552	GR 08.06.2007	IE 07.03.2007	DK 08.08.2007	RO 08.08.2007
(84) CH 14.11.2007	(51) C07D 207/46	IS 07.07.2007	LT 07.03.2007	FI 08.08.2007	MC 31.12.2007
NL 14.11.2007	BG 14.02.2008	NL 07.03.2007	PL 07.03.2007	GR 09.11.2007	IS 08.12.2007
ES 25.02.2008	FI 14.11.2007	PT 07.08.2007	RO 07.03.2007	LT 08.08.2007	PL 08.08.2007
AT 14.11.2007	MC 31.12.2007	SE 07.06.2007	SI 07.03.2007	SE 08.11.2007	SK 08.08.2007
SE 14.02.2008	SI 14.11.2007	(11) 1 543 857	(51) A61M 25/01	(84) AT 08.08.2007	(84) CZ 08.08.2007

BE 08.08.2007	BG 08.11.2007	LT 25.07.2007	NL 25.07.2007	(11) 1 544 736	(51) G06F 9/50
SK 08.08.2007	CH 08.08.2007	PL 25.07.2007	PT 26.12.2007	(84) AT 05.09.2007	(84) CZ 05.09.2007
SE 08.11.2007	DK 08.08.2007	SE 25.10.2007	SK 25.07.2007	IS 05.01.2008	BE 05.09.2007
RO 08.08.2007	ES 19.11.2007	(11) 1 544 374	(51) E04F 11/16	PT 06.02.2008	CH 05.09.2007
FI 08.08.2007	MC 31.12.2007	(84) ES 14.01.2008	(84) BG 03.01.2008	SE 05.12.2007	RO 05.09.2007
GR 09.11.2007	IS 08.12.2007	IS 03.02.2008	LT 03.10.2007	ES 16.12.2007	FI 05.09.2007
LI 08.08.2007	LT 08.08.2007	PL 03.10.2007	MC 31.12.2007	MC 31.12.2007	GR 06.12.2007
NL 08.08.2007	PL 08.08.2007	NL 03.10.2007	PT 03.03.2008	LI 05.09.2007	LT 05.09.2007
PT 08.01.2008		SE 03.01.2008		PL 05.09.2007	SK 05.09.2007
(11) 1 543 916	(51) B23Q 1/25	(11) 1 544 427	(51) F01N 3/027	(11) 1 544 823	(51) G08B 13/191
(84) BG 27.03.2007	(84) CZ 27.12.2006	(84) AT 12.09.2007	(84) NL 12.09.2007	(84) AT 18.07.2007	(84) CZ 18.07.2007
DK 27.12.2006	FI 27.12.2006	IS 12.01.2008	PT 12.02.2008	BG 18.10.2007	SK 18.07.2007
MC 31.12.2007	GR 28.03.2007	CZ 12.09.2007	RO 12.09.2007	CH 18.07.2007	SE 18.10.2007
IE 27.12.2006	IS 27.04.2007	FI 12.09.2007	MC 31.12.2007	DK 18.07.2007	RO 18.07.2007
LT 27.12.2006	NL 27.12.2006	GR 13.12.2007	LT 12.09.2007	FI 18.07.2007	MC 31.12.2007
PL 27.12.2006	PT 28.05.2007	PL 12.09.2007	SE 12.12.2007	GR 19.10.2007	IS 18.11.2007
RO 27.12.2006	SE 27.03.2007	SK 12.09.2007		LI 18.07.2007	LT 18.07.2007
SI 27.12.2006	SK 27.12.2006			NL 18.07.2007	PL 18.07.2007
				PT 18.12.2007	
(11) 1 544 033	(51) B60Q 1/04	(11) 1 544 505	(51) F16H 3/00	(11) 1 544 911	(51) H01L 21/68
(84) ES 28.01.2008	(84) BG 17.01.2008	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(84) IE 25.07.2007	(84) CZ 25.07.2007
IS 17.02.2008	LT 17.10.2007	FI 12.12.2007	LT 12.12.2007	BG 25.10.2007	SK 25.07.2007
PL 17.10.2007	MC 31.12.2007	SI 12.12.2007	NL 12.12.2007	GB 25.07.2007	SE 25.10.2007
NL 17.10.2007	PT 17.03.2008	AT 12.12.2007	MC 31.12.2007	DK 25.07.2007	RO 25.07.2007
SE 17.01.2008	SI 17.10.2007	PL 12.12.2007	SE 12.03.2008	ES 05.11.2007	FI 25.07.2007
				FR 21.03.2008	MC 31.12.2007
(11) 1 544 060	(51) B60R 21/26	(11) 1 544 575	(51) G01C 21/36	GR 26.10.2007	IS 25.11.2007
(84) IE 22.08.2007	(84) CZ 22.08.2007	(84) NL 28.11.2007	(84) BG 28.02.2008	LT 25.07.2007	NL 25.07.2007
BG 22.11.2007	SK 22.08.2007	ES 11.03.2008	FI 28.11.2007	PL 25.07.2007	PT 26.12.2007
GB 22.08.2007	SE 22.11.2007	MC 31.12.2007	SE 28.02.2008		
DK 22.08.2007	RO 22.08.2007	SI 28.11.2007			
ES 03.12.2007	FI 22.08.2007	(11) 1 544 628	(51) G01R 11/04	(11) 1 544 945	(51) H01R 4/24
MC 31.12.2007	GR 23.11.2007	(84) BG 24.01.2008	(84) IS 24.02.2008	(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007
IS 22.12.2007	LT 22.08.2007	LT 24.10.2007	PL 24.10.2007	BG 11.07.2007	CH 11.04.2007
NL 22.08.2007	PL 22.08.2007	MC 31.12.2007	NL 24.10.2007	CZ 11.04.2007	RO 11.04.2007
PT 22.01.2008		PT 24.03.2008	SI 24.10.2007	DK 11.04.2007	FI 11.04.2007
				MC 31.12.2007	GR 12.07.2007
(11) 1 544 097	(51) B63H 21/22	(11) 1 544 686	(51) G03G 15/00	LI 11.04.2007	NL 11.04.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) AT 04.07.2007	(84) CZ 04.07.2007	PT 11.09.2007	SE 11.07.2007
BG 27.09.2007	CH 27.06.2007	BE 04.07.2007	BG 04.10.2007	SI 11.04.2007	SK 11.04.2007
CZ 27.06.2007	DK 27.06.2007	CH 04.07.2007	SE 04.10.2007		
MC 31.12.2007	GR 28.09.2007	DK 04.07.2007	RO 04.07.2007	(11) 1 544 946	(51) H01R 4/30
IS 27.10.2007	LI 27.06.2007	ES 15.10.2007	FI 04.07.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) CZ 28.03.2007
LT 27.06.2007	NL 27.06.2007	MC 31.12.2007	GR 05.10.2007	DK 28.03.2007	ES 09.07.2007
PL 27.06.2007	PT 27.11.2007	IS 04.11.2007	LI 04.07.2007	FI 28.03.2007	MC 31.12.2007
RO 27.06.2007	SK 27.06.2007	LT 04.07.2007	PL 04.07.2007	GR 29.06.2007	IE 28.03.2007
		PT 04.12.2007	SI 04.07.2007	IS 28.07.2007	LT 28.03.2007
		SK 04.07.2007		NL 28.03.2007	PL 28.03.2007
(11) 1 544 118	(51) B65D 21/08	(11) 1 544 730	(51) G06F 9/445	PT 28.08.2007	RO 28.03.2007
(84) BG 14.02.2008	(84) IS 14.03.2008	(84) AT 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007	SI 28.03.2007	SK 28.03.2007
LT 14.11.2007	FI 14.11.2007	BG 15.11.2007	CH 15.08.2007		
MC 31.12.2007	PL 14.11.2007	CZ 15.08.2007	DK 15.08.2007	(11) 1 544 964	(51) H01R 25/00
SE 14.02.2008		RO 15.08.2007	ES 26.11.2007	(84) IE 18.07.2007	(84) CZ 18.07.2007
		FI 15.08.2007	MC 31.12.2007	BG 18.10.2007	SK 18.07.2007
(11) 1 544 284	(51) C11D 3/26	GR 16.11.2007	LI 15.08.2007	GB 18.07.2007	SE 18.10.2007
(84) AT 12.09.2007	(84) NL 12.09.2007	NL 15.08.2007	PT 15.01.2008	DK 18.07.2007	RO 18.07.2007
IS 12.01.2008	BE 12.09.2007	SE 15.11.2007	SK 15.08.2007	ES 29.10.2007	FI 18.07.2007
PT 12.02.2008	SK 12.09.2007			FR 14.03.2008	MC 31.12.2007
CH 12.09.2007	CZ 12.09.2007			GR 19.10.2007	IS 18.11.2007
RO 12.09.2007	ES 23.12.2007			LT 18.07.2007	NL 18.07.2007
FI 12.09.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 544 733	(51) G06F 9/46	PL 18.07.2007	PT 18.12.2007
GR 13.12.2007	LI 12.09.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007		
LT 12.09.2007	PL 12.09.2007	BG 11.07.2007	CH 11.04.2007	(11) 1 545 007	(51) H03L 7/081
SE 12.12.2007		CZ 11.04.2007	DK 11.04.2007	(84) AT 01.08.2007	(84) BE 01.08.2007
		ES 22.07.2007	FI 11.04.2007	BG 01.11.2007	PT 02.01.2008
(11) 1 544 357	(51) E02C 3/00	MC 31.12.2007	GR 12.07.2007	SK 01.08.2007	CH 01.08.2007
(84) AT 25.07.2007	(84) BG 25.10.2007	IT 11.04.2007	LI 11.04.2007	CZ 01.08.2007	DK 01.08.2007
CZ 25.07.2007	DK 25.07.2007	NL 11.04.2007	PT 11.09.2007	RO 01.08.2007	ES 12.11.2007
RO 25.07.2007	FI 25.07.2007	RO 11.04.2007	SE 11.07.2007	FI 01.08.2007	MC 31.12.2007
MC 31.12.2007	GR 26.10.2007	SI 11.04.2007	SK 11.04.2007		
IE 25.07.2007	IS 25.11.2007				

GR 02.11.2007	IS 01.12.2007	(11) 1 547 477	(51) A24D 3/02	(11) 1 547 865	(51) B60Q 1/32
LI 01.08.2007	LT 01.08.2007	(84) ES 11.02.2008	(84) NL 31.10.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) BG 25.04.2007
NL 01.08.2007	PL 01.08.2007	BG 31.01.2008	IS 29.02.2008	DK 24.01.2007	FI 24.01.2007
SE 01.11.2007		LT 31.10.2007	PT 31.03.2008	GB 24.01.2007	MC 31.12.2007
		SI 31.10.2007	AT 31.10.2007	GR 25.04.2007	IE 24.01.2007
(11) 1 545 039	(51) H04L 1/06	MC 31.12.2007	PL 31.10.2007	IS 24.05.2007	LT 24.01.2007
(84) NL 07.11.2007	(84) BG 07.02.2008	SE 31.01.2008		NL 24.01.2007	PT 25.06.2007
CH 07.11.2007	SI 07.11.2007			RO 24.01.2007	SE 24.04.2007
ES 18.02.2008	AT 07.11.2007	(11) 1 547 497	(51) A47J 27/09	SI 24.01.2007	
LI 07.11.2007	MC 31.12.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BG 30.08.2007		
SE 07.02.2008		CZ 30.05.2007	RO 30.05.2007	(11) 1 547 892	(51) B60T 13/74
		DK 30.05.2007	FI 30.05.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) BG 11.07.2007
(11) 1 545 057	(51) H04L 12/26	MC 31.12.2007	GR 31.08.2007	CZ 11.04.2007	DK 11.04.2007
(84) AT 26.09.2007	(84) IS 26.01.2008	IE 30.05.2007	IS 30.09.2007	FI 11.04.2007	MC 31.12.2007
BE 26.09.2007	PT 26.02.2008	LT 30.05.2007	NL 30.05.2007	GR 12.07.2007	IE 11.04.2007
CZ 26.09.2007	RO 26.09.2007	PL 30.05.2007	PT 30.10.2007	IS 11.08.2007	LT 11.04.2007
FI 26.09.2007	MC 31.12.2007	SE 30.08.2007	SI 30.05.2007	NL 11.04.2007	PL 11.04.2007
GR 27.12.2007	LT 26.09.2007	SK 30.05.2007		PT 11.09.2007	RO 11.04.2007
PL 26.09.2007	SK 26.09.2007			SE 11.07.2007	SI 11.04.2007
				SK 11.04.2007	
(11) 1 545 080	(51) H04L 12/66	(11) 1 547 502	(51) A47K 3/28		
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) BG 17.01.2008	(84) CH 17.10.2007	(11) 1 547 893	(51) B60V 1/11
BG 30.08.2007	CH 30.05.2007	MC 31.12.2007	LI 17.10.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BG 06.09.2007
CZ 30.05.2007	RO 30.05.2007	PT 17.03.2008	SE 17.01.2008	CH 06.06.2007	CZ 06.06.2007
DK 30.05.2007	ES 10.09.2007	SI 17.10.2007		DK 06.06.2007	ES 17.09.2007
FI 30.05.2007	GR 31.08.2007			FI 06.06.2007	MC 31.12.2007
LI 30.05.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 547 572	(51) A61K 6/027	GR 07.09.2007	IS 06.10.2007
NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) CZ 15.08.2007	LI 06.06.2007	LT 06.06.2007
SE 30.08.2007	SI 30.05.2007	DK 15.08.2007	RO 15.08.2007	NL 06.06.2007	PL 06.06.2007
SK 30.05.2007		ES 26.11.2007	FI 15.08.2007	PT 06.11.2007	RO 06.06.2007
		MC 31.12.2007	GR 16.11.2007	SE 06.09.2007	SI 06.06.2007
		NL 15.08.2007	PT 15.01.2008	SK 06.06.2007	
		SE 15.11.2007	SK 15.08.2007		
(11) 1 545 089	(51) H04L 29/06	(11) 1 547 642	(51) A61M 39/02	(11) 1 547 917	(51) B64C 13/26
(84) AT 29.08.2007	(84) CZ 29.08.2007	(84) AT 08.08.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) IE 22.08.2007	(84) CZ 22.08.2007
SK 29.08.2007	CH 29.08.2007	PT 08.01.2008	CZ 08.08.2007	BG 22.11.2007	SK 22.08.2007
SE 29.11.2007	DK 29.08.2007	DK 08.08.2007	RO 08.08.2007	DK 22.08.2007	RO 22.08.2007
RO 29.08.2007	ES 10.12.2007	FI 08.08.2007	MC 31.12.2007	ES 03.12.2007	FI 22.08.2007
FI 29.08.2007	MC 31.12.2007	GR 09.11.2007	IS 08.12.2007	MC 31.12.2007	GR 23.11.2007
GR 30.11.2007	IS 29.12.2007	LT 08.08.2007	PL 08.08.2007	IS 22.12.2007	LT 22.08.2007
LI 29.08.2007	LT 29.08.2007	SK 08.08.2007		NL 22.08.2007	PL 22.08.2007
NL 29.08.2007	PL 29.08.2007			PT 22.01.2008	
PT 29.01.2008					
(11) 1 545 108	(51) H04M 3/53	(11) 1 547 728	(51) B25B 27/10	(11) 1 547 928	(51) B65B 61/20
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) AT 25.07.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) AT 29.08.2007	(84) CZ 29.08.2007
BG 06.09.2007	CH 06.06.2007	CZ 25.07.2007	DK 25.07.2007	BE 29.08.2007	PT 29.01.2008
CZ 06.06.2007	RO 06.06.2007	RO 25.07.2007	FI 25.07.2007	SE 29.11.2007	DK 29.08.2007
DK 06.06.2007	ES 17.09.2007	MC 31.12.2007	IE 25.07.2007	RO 29.08.2007	ES 10.12.2007
FI 06.06.2007	GR 07.09.2007	IS 25.11.2007	LT 25.07.2007	FI 29.08.2007	MC 31.12.2007
LI 06.06.2007	MC 31.12.2007	NL 25.07.2007	PL 25.07.2007	GR 30.11.2007	IS 29.12.2007
NL 06.06.2007	PT 06.11.2007	PT 26.12.2007	SK 25.07.2007	LT 29.08.2007	NL 29.08.2007
SE 06.09.2007	SI 06.06.2007			PL 29.08.2007	SK 29.08.2007
SK 06.06.2007					
(11) 1 545 167	(51) H05B 41/295	(11) 1 547 730	(51) B25H 3/02	(11) 1 547 934	(51) B65D 47/10
(84) IS 26.01.2008	(84) BE 26.09.2007	(84) CH 03.10.2007	(84) LI 03.10.2007	(84) CH 10.10.2007	(84) LI 10.10.2007
RO 26.09.2007	MC 31.12.2007	BG 03.01.2008	AT 03.10.2007	ES 21.01.2008	BG 10.01.2008
GR 27.12.2007	LT 26.09.2007	MC 31.12.2007	PT 03.03.2008	IS 10.02.2008	LT 10.10.2007
		SE 03.01.2008		PT 10.03.2008	AT 10.10.2007
				MC 31.12.2007	NL 10.10.2007
(11) 1 547 475	(51) A24C 5/18	(11) 1 547 772	(51) B41F 23/08	PL 10.10.2007	SE 10.01.2008
(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	(84) BG 30.08.2007	(84) CZ 30.05.2007		
BG 18.07.2007	CH 18.04.2007	RO 30.05.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 548 006	(51) C07D 213/77
CZ 18.04.2007	RO 18.04.2007	GR 31.08.2007	IE 30.05.2007	(84) AT 05.09.2007	(84) NL 05.09.2007
DK 18.04.2007	ES 29.07.2007	IS 30.09.2007	LT 30.05.2007	IS 05.01.2008	PT 06.02.2008
FI 18.04.2007	MC 31.12.2007	PT 30.10.2007	SI 30.05.2007	CZ 05.09.2007	RO 05.09.2007
GR 19.07.2007	IS 18.08.2007	SK 30.05.2007		FI 05.09.2007	MC 31.12.2007
IT 18.04.2007	LI 18.04.2007			GR 06.12.2007	IE 05.09.2007
LT 18.04.2007	NL 18.04.2007	(11) 1 547 785	(51) B41J 2/175	LT 05.09.2007	PL 05.09.2007
PL 18.04.2007	PT 18.09.2007	(84) CH 17.10.2007	(84) LI 17.10.2007	SE 05.12.2007	SK 05.09.2007
SE 18.07.2007	SI 18.04.2007	IS 17.02.2008	LT 17.10.2007		
SK 18.04.2007		MC 31.12.2007	PL 17.10.2007		
		PT 17.03.2008			

(11) 1 548 195	(51) E03F 7/10	LT 11.04.2007	NL 11.04.2007	SI 14.11.2007	AT 14.11.2007
(84) BG 27.09.2007	(84) CZ 27.06.2007	PL 11.04.2007	PT 11.09.2007	MC 31.12.2007	
RO 27.06.2007	DK 27.06.2007	RO 11.04.2007	SE 11.07.2007		
MC 31.12.2007	GR 28.09.2007	SI 11.04.2007	SK 11.04.2007	(11) 1 550 421	(51) A61F 2/38
IE 27.06.2007	IS 27.10.2007	(11) 1 548 938	(51) H03H 9/54	(84) AT 04.07.2007	(84) BE 04.07.2007
LT 27.06.2007	SI 27.06.2007	(84) AT 19.09.2007	(84) BE 19.09.2007	BG 04.10.2007	CZ 04.07.2007
SK 27.06.2007		CH 19.09.2007	CZ 19.09.2007	SE 04.10.2007	DK 04.07.2007
		RO 19.09.2007	ES 30.12.2007	RO 04.07.2007	FI 04.07.2007
		FI 19.09.2007	MC 31.12.2007	MC 31.12.2007	GR 05.10.2007
		GR 20.12.2007	LI 19.09.2007	IS 04.11.2007	LT 04.07.2007
		NL 19.09.2007	PT 19.02.2008	NL 04.07.2007	PL 04.07.2007
		SE 19.12.2007	SK 19.09.2007	PT 04.12.2007	SI 04.07.2007
				SK 04.07.2007	
(11) 1 548 208	(51) E04H 6/10	(11) 1 548 947	(51) H03M 11/20	(11) 1 550 480	(51) A61N 1/368
(84) DE 07.09.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) BE 28.03.2007	(84) AT 29.08.2007	(84) PT 29.01.2008
BE 06.06.2007	BG 06.09.2007	CH 28.03.2007	CZ 28.03.2007	CZ 29.08.2007	DK 29.08.2007
CH 06.06.2007	CZ 06.06.2007	DK 28.03.2007	ES 09.07.2007	RO 29.08.2007	ES 10.12.2007
DK 06.06.2007	ES 17.09.2007	FI 28.03.2007	MC 31.12.2007	FI 29.08.2007	MC 31.12.2007
FI 06.06.2007	FR 01.02.2008	GR 29.06.2007	IT 28.03.2007	GR 30.11.2007	IS 29.12.2007
MC 31.12.2007	GR 07.09.2007	LI 28.03.2007	NL 28.03.2007	LT 29.08.2007	NL 29.08.2007
IS 06.10.2007	IT 06.06.2007	PT 28.08.2007	RO 28.03.2007	PL 29.08.2007	SK 29.08.2007
LI 06.06.2007	LT 06.06.2007	SI 28.03.2007	SK 28.03.2007		
NL 06.06.2007	PL 06.06.2007			(11) 1 550 558	(51) B41J 2/175
PT 06.11.2007	RO 06.06.2007	(11) 1 548 955	(51) H04B 7/005	(84) AT 11.07.2007	(84) BE 11.07.2007
SE 06.09.2007	SI 06.06.2007	(84) ES 11.03.2008	(84) NL 28.11.2007	BG 11.10.2007	CH 11.07.2007
SK 06.06.2007		BG 28.02.2008	CH 28.11.2007	CZ 11.07.2007	SE 11.10.2007
		SI 28.11.2007	FI 28.11.2007	DK 11.07.2007	RO 11.07.2007
		AT 28.11.2007	MC 31.12.2007	FI 11.07.2007	MC 31.12.2007
		LI 28.11.2007	SE 28.02.2008	GR 12.10.2007	IS 11.11.2007
				LI 11.07.2007	LT 11.07.2007
				PL 11.07.2007	PT 11.12.2007
				SK 11.07.2007	
(11) 1 548 318	(51) F16D 65/12	(11) 1 548 991	(51) H04L 12/40	(11) 1 550 569	(51) B60H 1/22
(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	(84) BG 04.07.2007	(84) CZ 04.04.2007	(84) IE 25.07.2007	(84) CZ 25.07.2007
BG 18.07.2007	CH 18.04.2007	DK 04.04.2007	ES 15.07.2007	BG 25.10.2007	SK 25.07.2007
CZ 18.04.2007	DK 18.04.2007	FI 04.04.2007	MC 31.12.2007	DK 25.07.2007	RO 25.07.2007
ES 29.07.2007	FI 18.04.2007	GR 05.07.2007	IE 04.04.2007	ES 05.11.2007	FI 25.07.2007
MC 31.12.2007	GR 19.07.2007	IS 04.08.2007	LT 04.04.2007	MC 31.12.2007	GR 26.10.2007
IS 18.08.2007	LI 18.04.2007	NL 04.04.2007	PL 04.04.2007	IS 25.11.2007	LT 25.07.2007
LT 18.04.2007	PL 18.04.2007	PT 04.09.2007	RO 04.04.2007	NL 25.07.2007	PL 25.07.2007
PT 18.09.2007	RO 18.04.2007	SI 04.04.2007	SK 04.04.2007	PT 26.12.2007	
SE 18.07.2007	SI 18.04.2007				
SK 18.04.2007					
(11) 1 548 331	(51) F16H 57/02	(11) 1 549 096	(51) H04Q 7/38	(11) 1 550 589	(51) B60R 22/34
(84) ES 11.03.2008	(84) NL 28.11.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007
BG 28.02.2008	IS 28.03.2008	BG 11.07.2007	CH 11.04.2007	BG 11.07.2007	CH 11.04.2007
LT 28.11.2007	SI 28.11.2007	CZ 11.04.2007	RO 11.04.2007	CZ 11.04.2007	DK 11.04.2007
FI 28.11.2007	AT 28.11.2007	DK 11.04.2007	ES 22.07.2007	FI 11.04.2007	GR 12.07.2007
MC 31.12.2007	PL 28.11.2007	FI 11.04.2007	MC 31.12.2007	LI 11.04.2007	MC 31.12.2007
SE 28.02.2008		GR 12.07.2007	LI 11.04.2007	LI 11.04.2007	PT 11.09.2007
		NL 11.04.2007	PT 11.09.2007	NL 11.04.2007	SE 11.07.2007
		SE 11.07.2007	SI 11.04.2007	RO 11.04.2007	SK 11.04.2007
		SK 11.04.2007		SI 11.04.2007	
(11) 1 548 345	(51) F16K 47/04	(11) 1 550 367	(51) A01G 9/02	(11) 1 550 601	(51) B62D 25/14
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	(84) AT 25.07.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) NL 14.11.2007	(84) BG 14.02.2008
BG 25.07.2007	CH 25.04.2007	CH 25.07.2007	CZ 25.07.2007	IS 14.03.2008	LT 14.11.2007
CZ 25.04.2007	DK 25.04.2007	SE 25.10.2007	DK 25.07.2007	SI 14.11.2007	FI 14.11.2007
MC 31.12.2007	GR 26.07.2007	RO 25.07.2007	ES 05.11.2007	AT 14.11.2007	MC 31.12.2007
IS 25.08.2007	LI 25.04.2007	FI 25.07.2007	MC 31.12.2007	PL 14.11.2007	
LT 25.04.2007	PL 25.04.2007	GR 26.10.2007	IS 25.11.2007		
PT 25.09.2007	RO 25.04.2007	LI 25.07.2007	LT 25.07.2007		
SE 25.07.2007	SI 25.04.2007	PT 26.12.2007	SK 25.07.2007		
SK 25.04.2007					
(11) 1 548 451	(51) G01R 22/00	(11) 1 550 391	(51) A47J 31/40	(11) 1 550 607	(51) B64C 13/00
(84) MC 31.12.2007		(84) BG 10.01.2008	(84) IS 10.02.2008	(84) CH 21.11.2007	(84) LI 21.11.2007
		LT 10.10.2007	PT 10.03.2008	NL 21.11.2007	BG 21.02.2008
		MC 31.12.2007	SE 10.01.2008	IS 21.03.2008	LT 21.11.2007
				SI 21.11.2007	FI 21.11.2007
				AT 21.11.2007	MC 31.12.2007
				PL 21.11.2007	SE 21.02.2008
(11) 1 548 657	(51) G07D 7/00	(11) 1 550 407	(51) A61B 17/072	(11) 1 550 608	(51) B64D 11/00
(84) BE 18.07.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) CH 14.11.2007	(84) LI 14.11.2007	(84) BG 11.07.2007	(84) CZ 11.04.2007
CZ 18.07.2007	DK 18.07.2007	BG 14.02.2008	FI 14.11.2007		
RO 18.07.2007	FI 18.07.2007	IS 14.03.2008	LT 14.11.2007		
MC 31.12.2007	GR 19.10.2007				
PT 18.12.2007	SE 18.10.2007				
SK 18.07.2007					
(11) 1 548 673	(51) G08B 13/196				
(84) BG 11.07.2007	(84) CZ 11.04.2007				
DK 11.04.2007	ES 22.07.2007				
FI 11.04.2007	FR 07.12.2007				
GB 11.04.2007	MC 31.12.2007				
GR 12.07.2007	IE 11.04.2007				
IS 11.08.2007	IT 11.04.2007				

DK 11.04.2007	ES 22.07.2007	MC 31.12.2007	PL 07.11.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
FI 11.04.2007	MC 31.12.2007	SE 07.02.2008	SI 07.11.2007	(11) 1 553 381 (51) F42C 15/188	
GR 12.07.2007	IE 11.04.2007	(11) 1 551 140 (51) H04L 12/56	(84) AT 05.09.2007	(84) ES 11.03.2008	(84) NL 28.11.2007
IS 11.08.2007	LT 11.04.2007	(84) IS 05.01.2008	(84) CZ 05.09.2007	BG 28.02.2008	FI 28.11.2007
NL 11.04.2007	PL 11.04.2007	PT 06.02.2008	BE 05.09.2007	IS 28.03.2008	LT 28.11.2007
PT 11.09.2007	RO 11.04.2007	RO 05.09.2007	CH 05.09.2007	MC 31.12.2007	SE 28.02.2008
SI 11.04.2007	SK 11.04.2007	FI 05.09.2007	ES 16.12.2007	SI 28.11.2007	
(11) 1 550 622 (51) B65G 27/02		GR 06.12.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 553 493 (51) G06F 11/00	
(84) AT 18.07.2007	(84) CZ 18.07.2007	LT 05.09.2007	LI 05.09.2007	(84) IE 05.09.2007	(84) IS 05.01.2008
BE 18.07.2007	BG 18.10.2007	SK 05.09.2007	PL 05.09.2007	PT 06.02.2008	GB 05.09.2007
SK 18.07.2007	SE 18.10.2007			RO 05.09.2007	MC 31.12.2007
DK 18.07.2007	RO 18.07.2007	(11) 1 553 031 (51) B65G 1/137		GR 06.12.2007	LT 05.09.2007
ES 29.10.2007	FI 18.07.2007	(84) BG 30.08.2007	(84) CZ 30.05.2007	(11) 1 553 607 (51) H01H 3/02	
MC 31.12.2007	GR 19.10.2007	DK 30.05.2007	ES 10.09.2007	(84) NL 28.11.2007	(84) BG 28.02.2008
IS 18.11.2007	LT 18.07.2007	FI 30.05.2007	FR 25.01.2008	IS 28.03.2008	LT 28.11.2007
NL 18.07.2007	PL 18.07.2007	GB 30.05.2007	MC 31.12.2007	FI 28.11.2007	MC 31.12.2007
PT 18.12.2007		GR 31.08.2007	IE 30.05.2007	PL 28.11.2007	SE 28.02.2008
(11) 1 550 640 (51) C03B 37/018		IS 30.09.2007	IT 30.05.2007	SI 28.11.2007	
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	LT 30.05.2007	NL 30.05.2007	(11) 1 553 808 (51) H05B 33/08	
BG 30.08.2007	CH 30.05.2007	PL 30.05.2007	PT 30.10.2007	(84) CH 28.11.2007	(84) LI 28.11.2007
CZ 30.05.2007	RO 30.05.2007	RO 30.05.2007	SE 30.08.2007	ES 11.03.2008	NL 28.11.2007
DK 30.05.2007	ES 10.09.2007	SI 30.05.2007	SK 30.05.2007	BG 28.02.2008	FI 28.11.2007
FI 30.05.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 553 057 (51) C02F 3/28		IS 28.03.2008	LT 28.11.2007
GR 31.08.2007	IS 30.09.2007	(84) BG 04.07.2007	(84) CZ 04.04.2007	AT 28.11.2007	MC 31.12.2007
IT 30.05.2007	LI 30.05.2007	DK 04.04.2007	FI 04.04.2007	PL 28.11.2007	SE 28.02.2008
LT 30.05.2007	PL 30.05.2007	MC 31.12.2007	GR 05.07.2007	SI 28.11.2007	
PT 30.10.2007	SE 30.08.2007	IE 04.04.2007	IS 04.08.2007	(11) 1 554 576 (51) G01N 33/53	
SI 30.05.2007	SK 30.05.2007	LT 04.04.2007	PL 04.04.2007	(84) BG 03.01.2008	(84) AT 03.10.2007
(11) 1 550 820 (51) F16H 61/04		SE 04.07.2007	SI 04.04.2007	MC 31.12.2007	NL 03.10.2007
(84) ES 11.02.2008	(84) NL 31.10.2007	SK 04.04.2007		PT 03.03.2008	
PT 31.03.2008	MC 31.12.2007	(11) 1 553 058 (51) C02F 3/28		(11) 1 554 711 (51) G09F 19/14	
SE 31.01.2008		(84) BG 04.07.2007	(84) CZ 04.04.2007	(84) AT 18.07.2007	(84) BE 18.07.2007
(11) 1 550 837 (51) F42B 10/14		DK 04.04.2007	FI 04.04.2007	CH 18.07.2007	DK 18.07.2007
(84) AT 18.04.2007	(84) BG 18.07.2007	MC 31.12.2007	GR 05.07.2007	FI 18.07.2007	FR 14.03.2008
CZ 18.04.2007	RO 18.04.2007	IE 04.04.2007	IS 04.08.2007	MC 31.12.2007	GR 19.10.2007
DK 18.04.2007	FI 18.04.2007	LT 04.04.2007	PL 04.04.2007	LI 18.07.2007	NL 18.07.2007
MC 31.12.2007	GR 19.07.2007	SE 04.07.2007	SI 04.04.2007	SE 18.10.2007	SK 18.07.2007
IE 18.04.2007	IS 18.08.2007	SK 04.04.2007		(11) 1 554 926 (51) A01K 1/01	
LT 18.04.2007	NL 18.04.2007	(11) 1 553 160 (51) C11D 1/00		(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
PL 18.04.2007	PT 18.09.2007	(84) CH 17.10.2007	(84) LI 17.10.2007	BG 27.09.2007	CH 27.06.2007
SI 18.04.2007	SK 18.04.2007	BG 17.01.2008	IS 17.02.2008	CZ 27.06.2007	RO 27.06.2007
(11) 1 550 861 (51) G01N 27/416		LT 17.10.2007	PT 17.03.2008	DK 27.06.2007	ES 08.10.2007
(84) BG 18.07.2007	(84) CZ 18.04.2007	SI 17.10.2007	AT 17.10.2007	MC 31.12.2007	GR 28.09.2007
DK 18.04.2007	ES 29.07.2007	MC 31.12.2007	NL 17.10.2007	IS 27.10.2007	IT 27.06.2007
FI 18.04.2007	GR 19.07.2007	PL 17.10.2007		LI 27.06.2007	LT 27.06.2007
IE 18.04.2007	IT 18.04.2007	(11) 1 553 162 (51) C11D 17/00		NL 27.06.2007	PL 27.06.2007
MC 31.12.2007	NL 18.04.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) BE 21.03.2007	PT 27.11.2007	SE 27.09.2007
PT 18.09.2007	RO 18.04.2007	CH 21.03.2007	CZ 21.03.2007	SI 27.06.2007	SK 27.06.2007
SE 18.07.2007	SI 18.04.2007	DK 21.03.2007	FI 21.03.2007	(11) 1 555 013 (51) A61K 8/22	
SK 18.04.2007		MC 31.12.2007	GR 22.06.2007	(84) BG 27.09.2007	(84) CZ 27.06.2007
(11) 1 550 930 (51) G06F 1/00		IS 21.07.2007	LI 21.03.2007	RO 27.06.2007	MC 31.12.2007
(84) AT 01.08.2007	(84) BE 01.08.2007	LT 21.03.2007	NL 21.03.2007	IS 27.10.2007	LT 27.06.2007
BG 01.11.2007	PT 02.01.2008	PT 21.08.2007	RO 21.03.2007	SI 27.06.2007	SK 27.06.2007
CH 01.08.2007	CZ 01.08.2007	SE 21.06.2007		(11) 1 555 082 (51) B23K 26/03	
RO 01.08.2007	ES 12.11.2007	SK 21.03.2007		(84) AT 25.07.2007	(84) CZ 25.07.2007
FI 01.08.2007	FR 28.03.2008	(11) 1 553 248 (51) E05C 3/04		BE 25.07.2007	BG 25.10.2007
MC 31.12.2007	GR 02.11.2007	(84) AT 18.07.2007	(84) CZ 18.07.2007	SK 25.07.2007	CH 25.07.2007
LI 01.08.2007	NL 01.08.2007	BE 18.07.2007	BG 18.10.2007	DK 25.07.2007	RO 25.07.2007
SE 01.11.2007	SK 01.08.2007	SK 18.07.2007	CH 18.07.2007	FI 25.07.2007	MC 31.12.2007
(11) 1 551 138 (51) H04L 12/56		RO 18.07.2007	ES 29.10.2007	GR 26.10.2007	IS 25.11.2007
(84) CH 07.11.2007	(84) LI 07.11.2007	FI 18.07.2007	MC 31.12.2007	LI 25.07.2007	LT 25.07.2007
ES 18.02.2008	NL 07.11.2007	GR 19.10.2007	IS 18.11.2007	NL 25.07.2007	PL 25.07.2007
BG 07.02.2008	IS 07.03.2008	LI 18.07.2007	LT 18.07.2007		
LT 07.11.2007	AT 07.11.2007				

PT 26.12.2007		SK 25.07.2007	CH 25.07.2007	SE 04.07.2007	SI 04.04.2007
(11) 1 555 101	(51) B28D 5/00	SE 25.10.2007	DK 25.07.2007	SK 04.04.2007	
(84) NL 28.11.2007	(84) BG 28.02.2008	RO 25.07.2007	ES 05.11.2007	(11) 1 557 217	(51) A63H 33/04
IS 28.03.2008	LT 28.11.2007	FI 25.07.2007	FR 21.03.2008	(84) MC 31.12.2007	
PL 28.11.2007	FI 28.11.2007	MC 31.12.2007	GR 26.10.2007	(11) 1 557 677	(51) G01R 11/04
AT 28.11.2007	MC 31.12.2007	IS 25.11.2007	LI 25.07.2007	(84) IE 08.08.2007	(84) CZ 08.08.2007
SE 28.02.2008	SI 28.11.2007	LT 25.07.2007	PL 25.07.2007	BG 08.11.2007	SK 08.08.2007
		PT 26.12.2007		GB 08.08.2007	SE 08.11.2007
(11) 1 555 284	(51) C08J 9/18	(11) 1 555 726	(51) H01R 13/514	DK 08.08.2007	RO 08.08.2007
(84) ES 18.02.2008	(84) NL 07.11.2007	(84) IE 29.08.2007	(84) CZ 29.08.2007	ES 19.11.2007	FI 08.08.2007
BG 07.02.2008	IS 07.03.2008	SK 29.08.2007	GB 29.08.2007	MC 31.12.2007	GR 09.11.2007
LT 07.11.2007	MC 31.12.2007	SE 29.11.2007	DK 29.08.2007	IS 08.12.2007	LT 08.08.2007
SE 07.02.2008	SI 07.11.2007	RO 29.08.2007	FI 29.08.2007	NL 08.08.2007	PL 08.08.2007
		MC 31.12.2007	GR 30.11.2007	PT 08.01.2008	
(11) 1 555 362	(51) E04G 5/06	IS 29.12.2007	LT 29.08.2007	(11) 1 557 679	(51) G01R 19/00
(84) IE 11.07.2007	(84) CZ 11.07.2007	NL 29.08.2007	PL 29.08.2007	(84) AT 05.09.2007	(84) IS 05.01.2008
BG 11.10.2007	SK 11.07.2007	PT 29.01.2008		BE 05.09.2007	PT 06.02.2008
SE 11.10.2007	DK 11.07.2007			CH 05.09.2007	CZ 05.09.2007
RO 11.07.2007	FI 11.07.2007	(11) 1 555 780	(51) H04L 12/56	SE 05.12.2007	RO 05.09.2007
MC 31.12.2007	GR 12.10.2007	(84) CH 14.11.2007	(84) LI 14.11.2007	ES 16.12.2007	FI 05.09.2007
IS 11.11.2007	LT 11.07.2007	ES 25.02.2008	NL 14.11.2007	MC 31.12.2007	GR 06.12.2007
PL 11.07.2007		BG 14.02.2008	FI 14.11.2007	LI 05.09.2007	LT 05.09.2007
		IS 14.03.2008	LT 14.11.2007	NL 05.09.2007	PL 05.09.2007
(11) 1 555 420	(51) F02K 9/58	SI 14.11.2007	AT 14.11.2007	SK 05.09.2007	
(84) AT 13.06.2007	(84) BG 13.09.2007	MC 31.12.2007	PL 14.11.2007		
CZ 13.06.2007	DK 13.06.2007	SE 14.02.2008		(11) 1 557 808	(51) G09B 17/00
ES 24.09.2007	GB 13.06.2007			(84) AT 28.03.2007	(84) CZ 28.03.2007
MC 31.12.2007	GR 14.09.2007	(11) 1 555 840	(51) H04Q 7/32	DK 28.03.2007	ES 09.07.2007
IE 13.06.2007	IS 13.10.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	FI 28.03.2007	MC 31.12.2007
LT 13.06.2007	NL 13.06.2007	BG 20.09.2007	CH 20.06.2007	GR 29.06.2007	IE 28.03.2007
PL 13.06.2007	PT 13.11.2007	CZ 20.06.2007	RO 20.06.2007	IS 28.07.2007	LT 28.03.2007
RO 13.06.2007	SE 13.09.2007	DK 20.06.2007	ES 01.10.2007	NL 28.03.2007	PL 28.03.2007
SI 13.06.2007	SK 13.06.2007	FR 22.02.2008	MC 31.12.2007	PT 28.08.2007	RO 28.03.2007
		GR 21.09.2007	IS 20.10.2007	SE 28.06.2007	SI 28.03.2007
(11) 1 555 436	(51) F04C 14/18	IT 20.06.2007	LI 20.06.2007	SK 28.03.2007	
(84) IE 15.08.2007	(84) CZ 15.08.2007	LT 20.06.2007	NL 20.06.2007		
BG 15.11.2007	SK 15.08.2007	PL 20.06.2007	PT 20.11.2007	(11) 1 558 881	(51) F25B 15/02
GB 15.08.2007	SE 15.11.2007	SE 20.09.2007	SI 20.06.2007	(84) CZ 22.08.2007	(84) BE 22.08.2007
DK 15.08.2007	RO 15.08.2007	SK 20.06.2007		BG 22.11.2007	PT 22.01.2008
ES 26.11.2007	FI 15.08.2007			SK 22.08.2007	CH 22.08.2007
MC 31.12.2007	GR 16.11.2007	(11) 1 557 080	(51) A01F 15/08	SE 22.11.2007	DK 22.08.2007
IS 15.12.2007	LT 15.08.2007	(84) BG 27.09.2007	(84) CZ 27.06.2007	ES 03.12.2007	FI 22.08.2007
NL 15.08.2007	PL 15.08.2007	GB 27.06.2007	RO 27.06.2007	MC 31.12.2007	GR 23.11.2007
PT 15.01.2008		DK 27.06.2007	ES 08.10.2007	LI 22.08.2007	
		MC 31.12.2007	GR 28.09.2007	(11) 1 559 376	(51) A61B 17/56
(11) 1 555 453	(51) F16F 9/02	IE 27.06.2007	IS 27.10.2007	(84) IE 22.08.2007	(84) CZ 22.08.2007
(84) CH 10.10.2007	(84) LI 10.10.2007	LT 27.06.2007	PL 27.06.2007	BG 22.11.2007	SK 22.08.2007
BG 10.01.2008	IS 10.02.2008	PT 27.11.2007	SE 27.09.2007	DK 22.08.2007	RO 22.08.2007
LT 10.10.2007	PT 10.03.2008	SI 27.06.2007	SK 27.06.2007	FI 22.08.2007	MC 31.12.2007
AT 10.10.2007	MC 31.12.2007			GR 23.11.2007	IS 22.12.2007
PL 10.10.2007				PT 22.01.2008	NL 22.08.2007
		(11) 1 557 155	(51) A61K 8/46		
(11) 1 555 462	(51) F16H 61/16	(84) AT 02.05.2007	(84) BG 02.08.2007	(11) 1 559 431	(51) A61K 38/48
(84) CZ 29.08.2007	(84) BE 29.08.2007	CZ 02.05.2007	RO 02.05.2007	(84) CZ 28.03.2007	(84) MC 31.12.2007
PT 29.01.2008	CH 29.08.2007	DK 02.05.2007	FI 02.05.2007	GR 29.06.2007	LT 28.03.2007
DK 29.08.2007	RO 29.08.2007	MC 31.12.2007	GR 03.08.2007	RO 28.03.2007	SI 28.03.2007
FI 29.08.2007	MC 31.12.2007	IE 02.05.2007	IS 02.09.2007	SK 28.03.2007	
GR 30.11.2007	IS 29.12.2007	LT 02.05.2007	NL 02.05.2007		
LI 29.08.2007	LT 29.08.2007	PL 02.05.2007	PT 02.10.2007	(11) 1 559 565	(51) B41J 3/407
NL 29.08.2007	PL 29.08.2007	SE 02.08.2007	SI 02.05.2007	(84) CH 26.09.2007	(84) LI 26.09.2007
SK 29.08.2007		SK 02.05.2007		ES 06.01.2008	AT 26.09.2007
				CZ 26.09.2007	IS 26.01.2008
(11) 1 555 477	(51) F21S 8/00	(11) 1 557 160	(51) A61K 8/04	BE 26.09.2007	SK 26.09.2007
(84) ES 04.03.2008	(84) BG 21.02.2008	(84) BG 04.07.2007	(84) CZ 04.04.2007	SE 26.12.2007	RO 26.09.2007
FI 21.11.2007	IS 21.03.2008	RO 04.04.2007	DK 04.04.2007	FI 26.09.2007	MC 31.12.2007
LT 21.11.2007	MC 31.12.2007	FI 04.04.2007	MC 31.12.2007	GR 27.12.2007	LT 26.09.2007
PL 21.11.2007	SI 21.11.2007	GR 05.07.2007	IE 04.04.2007		
		IS 04.08.2007	IT 04.04.2007		
(11) 1 555 614	(51) G06F 11/34	LT 04.04.2007	NL 04.04.2007		
(84) AT 25.07.2007	(84) CZ 25.07.2007	PL 04.04.2007	PT 04.09.2007		
BE 25.07.2007	BG 25.10.2007				

NL 26.09.2007	PL 26.09.2007	GR 29.06.2007	IE 28.03.2007	(11) 1 567 076	(51) A61B 17/80
PT 26.02.2008		IS 28.07.2007	LT 28.03.2007	(84) BG 09.08.2007	(84) CZ 09.05.2007
(11) 1 559 572	(51) B41N 1/00	NL 28.03.2007	PL 28.03.2007	DK 09.05.2007	FI 09.05.2007
(84) CZ 29.08.2007	(84) PT 29.01.2008	PT 28.08.2007	RO 28.03.2007	MC 31.12.2007	GR 10.08.2007
RO 29.08.2007	FI 29.08.2007	SE 28.06.2007	SI 28.03.2007	IE 09.05.2007	NL 09.05.2007
MC 31.12.2007	GR 30.11.2007	SK 28.03.2007		PT 09.10.2007	SI 09.05.2007
IS 29.12.2007	LT 29.08.2007	(11) 1 562 006	(51) F24H 1/43	SK 09.05.2007	
SK 29.08.2007		(84) IE 01.08.2007	(84) BG 01.11.2007	(11) 1 567 203	(51) A61L 29/08
(11) 1 559 639	(51) B62D 25/14	SK 01.08.2007	FI 01.08.2007	(84) LI 26.09.2007	(84) ES 06.01.2008
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	MC 31.12.2007	IS 01.12.2007	AT 26.09.2007	NL 26.09.2007
BG 25.07.2007	CH 25.04.2007	LT 01.08.2007	PT 02.01.2008	CZ 26.09.2007	BE 26.09.2007
CZ 25.04.2007	RO 25.04.2007	(11) 1 563 795	(51) A61B 17/17	PT 26.02.2008	SK 26.09.2007
DK 25.04.2007	FI 25.04.2007	(84) AT 08.08.2007	(84) BE 08.08.2007	CH 26.09.2007	RO 26.09.2007
MC 31.12.2007	GR 26.07.2007	BG 08.11.2007	PT 08.01.2008	FI 26.09.2007	MC 31.12.2007
IS 25.08.2007	LI 25.04.2007	CZ 08.08.2007	SE 08.11.2007	GR 27.12.2007	SE 26.12.2007
LT 25.04.2007	NL 25.04.2007	DK 08.08.2007	RO 08.08.2007	(11) 1 567 361	(51) B41M 5/52
PL 25.04.2007	PT 25.09.2007	ES 19.11.2007	FI 08.08.2007	(84) AT 18.07.2007	(84) BE 18.07.2007
SE 25.07.2007	SI 25.04.2007	MC 31.12.2007	GR 09.11.2007	BG 18.10.2007	CH 18.07.2007
SK 25.04.2007		IS 08.12.2007	LT 08.08.2007	CZ 18.07.2007	SE 18.10.2007
(11) 1 559 645	(51) B62K 19/36	NL 08.08.2007	PL 08.08.2007	DK 18.07.2007	RO 18.07.2007
(84) ES 04.03.2008	(84) BG 21.02.2008	SK 08.08.2007		ES 29.10.2007	FI 18.07.2007
FI 21.11.2007	IS 21.03.2008	(11) 1 564 033	(51) B60D 1/06	MC 31.12.2007	GR 19.10.2007
LT 21.11.2007	MC 31.12.2007	(84) NL 05.09.2007	(84) IS 05.01.2008	LI 18.07.2007	PT 18.12.2007
PL 21.11.2007	SE 21.02.2008	PT 06.02.2008	SK 05.09.2007	SK 18.07.2007	
SI 21.11.2007		CZ 05.09.2007	GB 05.09.2007	(11) 1 567 433	(51) B65G 49/06
(11) 1 559 647	(51) B64D 11/06	RO 05.09.2007	ES 16.12.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) PT 02.01.2008
(84) CZ 28.03.2007	(84) DK 28.03.2007	FI 05.09.2007	MC 31.12.2007	DK 01.08.2007	ES 12.11.2007
ES 09.07.2007	FI 28.03.2007	GR 06.12.2007	IE 05.09.2007	FI 01.08.2007	FR 28.03.2008
MC 31.12.2007	GR 29.06.2007	LT 05.09.2007	PL 05.09.2007	MC 31.12.2007	GR 02.11.2007
IE 28.03.2007	IS 28.07.2007	SE 05.12.2007		IE 01.08.2007	NL 01.08.2007
LT 28.03.2007	NL 28.03.2007	(11) 1 566 641	(51) G01R 1/04	SE 01.11.2007	SK 01.08.2007
PL 28.03.2007	PT 28.08.2007	(84) CH 24.10.2007	(84) LI 24.10.2007	(11) 1 567 500	(51) C07D 215/14
RO 28.03.2007	SE 28.06.2007	ES 04.02.2008	BG 24.01.2008	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
SI 28.03.2007	SK 28.03.2007	IS 24.02.2008	LT 24.10.2007	BG 25.07.2007	CH 25.04.2007
(11) 1 560 193	(51) G09G 3/32	PT 24.03.2008	SI 24.10.2007	CZ 25.04.2007	RO 25.04.2007
(84) AT 12.09.2007	(84) CZ 12.09.2007	AT 24.10.2007	MC 31.12.2007	DK 25.04.2007	ES 05.08.2007
IS 12.01.2008	BE 12.09.2007	NL 24.10.2007	PL 24.10.2007	FI 25.04.2007	FR 21.12.2007
PT 12.02.2008	CH 12.09.2007	SE 24.01.2008		MC 31.12.2007	GR 26.07.2007
SE 12.12.2007	RO 12.09.2007	(11) 1 566 829	(51) H01J 49/14	IT 25.04.2007	LI 25.04.2007
ES 23.12.2007	FI 12.09.2007	(84) IE 08.08.2007	(84) BG 08.11.2007	NL 25.04.2007	PT 25.09.2007
MC 31.12.2007	GR 13.12.2007	SK 08.08.2007	SE 08.11.2007	SE 25.07.2007	SI 25.04.2007
LI 12.09.2007	LT 12.09.2007	DK 08.08.2007	RO 08.08.2007	SK 25.04.2007	
NL 12.09.2007	PL 12.09.2007	ES 19.11.2007	FI 08.08.2007	(11) 1 567 502	(51) C07D 221/12
SK 12.09.2007		MC 31.12.2007	GR 09.11.2007	(84) AT 22.08.2007	(84) CZ 22.08.2007
(11) 1 560 449	(51) H04Q 7/32	IS 08.12.2007	LT 08.08.2007	BE 22.08.2007	BG 22.11.2007
(84) NL 19.09.2007	(84) CZ 19.09.2007	PL 08.08.2007	PT 08.01.2008	PT 22.01.2008	SK 22.08.2007
PT 19.02.2008	SK 19.09.2007	(11) 1 567 015	(51) A21D 8/06	RO 22.08.2007	MC 31.12.2007
MC 31.12.2007	GR 20.12.2007	(84) BG 25.04.2007	(84) CH 24.01.2007	GR 23.11.2007	
(11) 1 560 472	(51) H05B 41/292	CZ 24.01.2007	DK 24.01.2007	(11) 1 567 525	(51) C07D 417/12
(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007	ES 05.05.2007	FI 24.01.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BG 27.09.2007
MC 31.12.2007	PL 12.12.2007	MC 31.12.2007	GR 25.04.2007	CZ 27.06.2007	RO 27.06.2007
SE 12.03.2008	SI 12.12.2007	LI 24.01.2007	PT 25.06.2007	DK 27.06.2007	MC 31.12.2007
(11) 1 561 525	(51) B21H 3/04	RO 24.01.2007	SE 24.04.2007	GR 28.09.2007	NL 27.06.2007
(84) IE 18.07.2007	(84) CZ 18.07.2007	SI 24.01.2007	SK 24.01.2007	PT 27.11.2007	SE 27.09.2007
BG 18.10.2007	SK 18.07.2007	(11) 1 567 041	(51) A47L 11/12	SI 27.06.2007	SK 27.06.2007
SE 18.10.2007	DK 18.07.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(11) 1 567 685	(51) C22F 1/00
RO 18.07.2007	FI 18.07.2007	BG 23.08.2007	CH 23.05.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) BE 07.03.2007
MC 31.12.2007	GR 19.10.2007	CZ 23.05.2007	RO 23.05.2007	DK 07.03.2007	FI 07.03.2007
IS 18.11.2007	LT 18.07.2007	DK 23.05.2007	FI 23.05.2007	MC 31.12.2007	GR 08.06.2007
PL 18.07.2007	PT 18.12.2007	MC 31.12.2007	GR 24.08.2007	NL 07.03.2007	PT 07.08.2007
(11) 1 561 553	(51) B27C 5/06	LI 23.05.2007	NL 23.05.2007	RO 07.03.2007	SE 07.06.2007
(84) CZ 28.03.2007	(84) DK 28.03.2007	PT 23.10.2007	SE 23.08.2007	SI 07.03.2007	SK 07.03.2007
FI 28.03.2007	MC 31.12.2007	SI 23.05.2007	SK 23.05.2007		

(11) 1 567 692	(51) C25C 3/12	SK 12.09.2007	CH 12.09.2007	RO 04.04.2007	MC 31.12.2007
(84) LI 21.11.2007	(84) ES 04.03.2008	SE 12.12.2007	RO 12.09.2007	GR 05.07.2007	LI 04.04.2007
NL 21.11.2007	BG 21.02.2008	FI 12.09.2007	MC 31.12.2007	PT 04.09.2007	SI 04.04.2007
FI 21.11.2007	CH 21.11.2007	GR 13.12.2007	LI 12.09.2007	SK 04.04.2007	
AT 21.11.2007	MC 31.12.2007	LT 12.09.2007	NL 12.09.2007		
SE 21.02.2008	SI 21.11.2007	PL 12.09.2007	PT 12.02.2008	(11) 1 569 816	(51) B60N 2/015
(11) 1 567 723	(51) E01H 11/00	(11) 1 568 540	(51) B60P 7/08	(84) AT 15.08.2007	(84) BG 15.11.2007
(84) AT 29.08.2007	(84) PT 29.01.2008	(84) IE 15.08.2007	(84) CZ 15.08.2007	PT 15.01.2008	SK 15.08.2007
CH 29.08.2007	CZ 29.08.2007	BG 15.11.2007	SK 15.08.2007	CZ 15.08.2007	DK 15.08.2007
RO 29.08.2007	ES 10.12.2007	GB 15.08.2007	SE 15.11.2007	RO 15.08.2007	FI 15.08.2007
FI 29.08.2007	MC 31.12.2007	DK 15.08.2007	RO 15.08.2007	MC 31.12.2007	GR 16.11.2007
GR 30.11.2007	LI 29.08.2007	ES 26.11.2007	FI 15.08.2007	IE 15.08.2007	NL 15.08.2007
SK 29.08.2007		MC 31.12.2007	GR 16.11.2007	SE 15.11.2007	
(11) 1 567 734	(51) E04F 15/02	IS 15.12.2007	LT 15.08.2007	(11) 1 569 820	(51) B60R 5/04
(84) CZ 26.09.2007	(84) RO 26.09.2007	NL 15.08.2007	PL 15.08.2007	(84) AT 29.08.2007	(84) CZ 29.08.2007
FI 26.09.2007	MC 31.12.2007	PT 15.01.2008		BE 29.08.2007	PT 29.01.2008
GR 27.12.2007	SK 26.09.2007			SK 29.08.2007	CH 29.08.2007
(11) 1 567 739	(51) E05B 65/32	(11) 1 568 594	(51) B62M 25/08	DK 29.08.2007	RO 29.08.2007
(84) BG 11.10.2007	(84) CZ 11.07.2007	(84) CH 10.10.2007	(84) LI 10.10.2007	ES 10.12.2007	FI 29.08.2007
GB 11.07.2007	DK 11.07.2007	ES 21.01.2008	BG 10.01.2008	MC 31.12.2007	GR 30.11.2007
RO 11.07.2007	ES 22.10.2007	IS 10.02.2008	LT 10.10.2007	LI 29.08.2007	NL 29.08.2007
FI 11.07.2007	FR 07.03.2008	PL 10.10.2007	AT 10.10.2007		
MC 31.12.2007	GR 12.10.2007	MC 31.12.2007	PT 10.03.2008	(11) 1 569 829	(51) B60S 1/24
IE 11.07.2007	NL 11.07.2007	SE 10.01.2008		(84) PT 26.02.2008	(84) SE 26.12.2007
PT 11.12.2007	SE 11.10.2007			RO 26.09.2007	FI 26.09.2007
SK 11.07.2007		(11) 1 568 807	(51) D02G 3/28	MC 31.12.2007	GR 27.12.2007
(11) 1 567 852	(51) G01N 21/65	(84) IE 25.07.2007	(84) BG 25.10.2007	NL 26.09.2007	SK 26.09.2007
(84) BE 06.06.2007	(84) BG 06.09.2007	SK 25.07.2007	SE 25.10.2007		
CZ 06.06.2007	RO 06.06.2007	DK 25.07.2007	FI 25.07.2007	(11) 1 569 846	(51) B64C 1/14
MC 31.12.2007	GR 07.09.2007	MC 31.12.2007	GR 26.10.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) BG 04.07.2007
IT 02.12.2007	PT 06.11.2007	IS 25.11.2007	LT 25.07.2007	CZ 04.04.2007	RO 04.04.2007
SI 06.06.2007	SK 06.06.2007	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	DK 04.04.2007	ES 15.07.2007
(11) 1 567 883	(51) G01S 1/04	(11) 1 569 417	(51) H04L 29/08	FI 04.04.2007	MC 31.12.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) AT 22.08.2007	(84) CZ 22.08.2007	GR 05.07.2007	IE 04.04.2007
BG 27.09.2007	CH 27.06.2007	BE 22.08.2007	BG 22.11.2007	NL 04.04.2007	PT 04.09.2007
CZ 27.06.2007	DK 27.06.2007	SK 22.08.2007	CH 22.08.2007	SI 04.04.2007	SK 04.04.2007
ES 08.10.2007	MC 31.12.2007	SE 22.11.2007	DK 22.08.2007		
GR 28.09.2007	IT 27.06.2007	RO 22.08.2007	ES 03.12.2007	(11) 1 569 867	(51) H01L 21/768
LI 27.06.2007	PT 27.11.2007	FI 22.08.2007	MC 31.12.2007	(84) CZ 28.03.2007	(84) DK 28.03.2007
SE 27.09.2007	SI 27.06.2007	GR 23.11.2007	IS 22.12.2007	ES 09.07.2007	FI 28.03.2007
SK 27.06.2007		LI 22.08.2007	LT 22.08.2007	MC 31.12.2007	GR 29.06.2007
		NL 22.08.2007	PL 22.08.2007	IE 28.03.2007	IT 28.03.2007
		PT 22.01.2008		NL 28.03.2007	PT 28.08.2007
				RO 28.03.2007	SE 28.06.2007
				SI 28.03.2007	SK 28.03.2007
(11) 1 568 151	(51) H04B 7/005	(11) 1 569 605	(51) A61K 8/02	(11) 1 569 944	(51) C07F 7/16
(84) AT 29.08.2007	(84) BE 29.08.2007	(84) PT 29.01.2008	(84) CZ 29.08.2007	(84) AT 01.08.2007	(84) BG 01.11.2007
PT 29.01.2008	CH 29.08.2007	SE 29.11.2007	DK 29.08.2007	PT 02.01.2008	SK 01.08.2007
CZ 29.08.2007	SE 29.11.2007	RO 29.08.2007	FI 29.08.2007	CZ 01.08.2007	DK 01.08.2007
DK 29.08.2007	RO 29.08.2007	MC 31.12.2007	GR 30.11.2007	RO 01.08.2007	ES 12.11.2007
ES 10.12.2007	FI 29.08.2007	IE 29.08.2007	NL 29.08.2007	FI 01.08.2007	MC 31.12.2007
MC 31.12.2007	GR 30.11.2007	SK 29.08.2007		GR 02.11.2007	IE 01.08.2007
LI 29.08.2007	NL 29.08.2007			SE 01.11.2007	
SK 29.08.2007		(11) 1 569 631	(51) A61K 31/121		
		(84) AT 29.08.2007	(84) BE 29.08.2007	(11) 1 569 965	(51) C08F 2/38
		CH 29.08.2007	CZ 29.08.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) CZ 11.07.2007
		DK 29.08.2007	ES 10.12.2007	DK 11.07.2007	RO 11.07.2007
		MC 31.12.2007	GR 30.11.2007	ES 22.10.2007	MC 31.12.2007
		LI 29.08.2007	PT 29.01.2008	GR 12.10.2007	IE 11.07.2007
		SE 29.11.2007	SK 29.08.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
				SK 11.07.2007	
(11) 1 568 172	(51) H04L 12/26	(11) 1 569 767	(51) B22D 11/053	(11) 1 569 983	(51) C08G 69/48
(84) LI 14.11.2007	(84) ES 25.02.2008	(84) ES 04.03.2008	(84) NL 21.11.2007	(84) BG 07.02.2008	(84) SI 07.11.2007
NL 14.11.2007	BG 14.02.2008	BG 21.02.2008	FI 21.11.2007	MC 31.12.2007	SE 07.02.2008
CH 14.11.2007	SI 14.11.2007	SI 21.11.2007	MC 31.12.2007		
FI 14.11.2007	AT 14.11.2007	SE 21.02.2008		(11) 1 570 065	(51) C12P 7/00
MC 31.12.2007	SE 14.02.2008			(84) BG 17.01.2008	(84) PT 17.03.2008
(11) 1 568 176	(51) H04L 12/28	(11) 1 569 777	(51) B28B 7/36	SI 17.10.2007	MC 31.12.2007
(84) BG 11.10.2007	(84) CZ 11.07.2007	(84) BE 04.04.2007	(84) BG 04.07.2007		
RO 11.07.2007	MC 31.12.2007	CH 04.04.2007	CZ 04.04.2007		
GR 12.10.2007	IE 11.07.2007				
PT 11.12.2007	SK 11.07.2007				
(11) 1 568 436	(51) B23K 26/10				
(84) CZ 12.09.2007	(84) IS 12.01.2008				

SE 17.01.2008		SI 25.04.2007		SK 25.04.2007		(11) 1 572 014	(51) A61B 17/34
(11) 1 570 110	(51) C25B 1/04	(11) 1 570 662	(51) H04N 7/16	(84) AT 25.07.2007	(84) BE 25.07.2007		
(84) LI 07.11.2007	(84) ES 18.02.2008	(84) DE 05.07.2007	(84) AT 04.04.2007	BG 25.10.2007	CH 25.07.2007		
BG 07.02.2008	CH 07.11.2007	MC 31.12.2007	GR 05.07.2007	CZ 25.07.2007	SE 25.10.2007		
SI 07.11.2007	AT 07.11.2007	IE 04.04.2007	IT 04.04.2007	DK 25.07.2007	RO 25.07.2007		
MC 31.12.2007	SE 07.02.2008	PT 04.09.2007	SI 04.04.2007	ES 05.11.2007	FI 25.07.2007		
(11) 1 570 118	(51) D01F 6/04	(11) 1 570 682	(51) H04N 9/31	MC 31.12.2007	GR 26.10.2007		
(84) BG 17.01.2008	(84) SI 17.10.2007	(84) ES 18.02.2008	(84) BG 07.02.2008	LI 25.07.2007	NL 25.07.2007		
MC 31.12.2007		SI 07.11.2007	MC 31.12.2007	PT 26.12.2007	SK 25.07.2007		
(11) 1 570 151	(51) E21B 23/06	SE 07.02.2008		(11) 1 572 190	(51) A61K 31/216		
(84) AT 11.07.2007	(84) CZ 11.07.2007	(11) 1 570 699	(51) H04Q 7/38	(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007		
BE 11.07.2007	BG 11.10.2007	(84) AT 22.08.2007	(84) CZ 22.08.2007	BG 18.07.2007	CZ 18.04.2007		
SK 11.07.2007	CH 11.07.2007	BE 22.08.2007	BG 22.11.2007	RO 18.04.2007	DK 18.04.2007		
RO 11.07.2007	ES 22.10.2007	PT 22.01.2008	SK 22.08.2007	FI 18.04.2007	MC 31.12.2007		
FI 11.07.2007	FR 07.03.2008	CH 22.08.2007	DK 22.08.2007	GR 19.07.2007	PT 18.09.2007		
MC 31.12.2007	GR 12.10.2007	RO 22.08.2007	ES 03.12.2007	SI 18.04.2007	SK 18.04.2007		
LI 11.07.2007	PT 11.12.2007	MC 31.12.2007	GR 23.11.2007				
SE 11.10.2007		LI 22.08.2007	NL 22.08.2007	(11) 1 572 195	(51) A61K 31/355		
(11) 1 570 176	(51) F03B 17/06	SE 22.11.2007		(84) AT 29.08.2007	(84) CZ 29.08.2007		
(84) AT 01.08.2007	(84) BE 01.08.2007	(11) 1 570 842	(51) A61K 9/20	BE 29.08.2007	PT 29.01.2008		
BG 01.11.2007	PT 02.01.2008	(84) CZ 05.09.2007	(84) IS 05.01.2008	SK 29.08.2007	CH 29.08.2007		
SK 01.08.2007	CH 01.08.2007	PT 06.02.2008	CH 05.09.2007	DK 29.08.2007	RO 29.08.2007		
CZ 01.08.2007	DK 01.08.2007	SE 05.12.2007	RO 05.09.2007	ES 10.12.2007	FI 29.08.2007		
RO 01.08.2007	ES 12.11.2007	FI 05.09.2007	MC 31.12.2007	MC 31.12.2007	GR 30.11.2007		
FI 01.08.2007	MC 31.12.2007	LI 05.09.2007	LT 05.09.2007	LI 29.08.2007	NL 29.08.2007		
GR 02.11.2007	LI 01.08.2007	NL 05.09.2007	PL 05.09.2007	SE 29.11.2007			
NL 01.08.2007	SE 01.11.2007	SK 05.09.2007		(11) 1 572 253	(51) A61L 12/14		
(11) 1 570 183	(51) F15B 13/07	(11) 1 570 950	(51) B24B 31/116	(84) LI 10.10.2007	(84) ES 21.01.2008		
(84) AT 04.07.2007	(84) BE 04.07.2007	(84) BG 13.09.2007	(84) DK 13.06.2007	NL 10.10.2007	BG 10.01.2008		
BG 04.10.2007	CH 04.07.2007	ES 24.09.2007	MC 31.12.2007	PT 10.03.2008	CH 10.10.2007		
CZ 04.07.2007	DK 04.07.2007	GR 14.09.2007	IE 13.06.2007	AT 10.10.2007	MC 31.12.2007		
RO 04.07.2007	ES 15.10.2007	IS 13.10.2007	LT 13.06.2007	SE 10.01.2008			
FI 04.07.2007	MC 31.12.2007	NL 13.06.2007	PL 13.06.2007	(11) 1 572 325	(51) B01D 53/52		
GR 05.10.2007	LI 04.07.2007	PT 13.11.2007	RO 13.06.2007	(84) AT 22.08.2007	(84) BE 22.08.2007		
PT 04.12.2007	SI 04.07.2007	SE 13.09.2007	SI 13.06.2007	BG 22.11.2007	CH 22.08.2007		
SK 04.07.2007		SK 13.06.2007		DK 22.08.2007	RO 22.08.2007		
(11) 1 570 215	(51) F25B 41/06	(11) 1 571 138	(51) C07C 67/32	ES 03.12.2007	FI 22.08.2007		
(84) NL 05.12.2007	(84) FI 05.12.2007	(84) BE 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007	MC 31.12.2007	GR 23.11.2007		
MC 31.12.2007	SI 05.12.2007	CZ 28.02.2007	DK 28.02.2007	LI 22.08.2007	NL 22.08.2007		
(11) 1 570 228	(51) F42B 12/78	FI 28.02.2007	MC 31.12.2007	SE 22.11.2007	SK 22.08.2007		
(84) BG 11.07.2007	(84) CZ 11.04.2007	GR 29.05.2007	NL 28.02.2007	(11) 1 572 382	(51) B06B 1/04		
RO 11.04.2007	DK 11.04.2007	PT 30.07.2007	RO 28.02.2007	(84) CZ 28.03.2007	(84) DK 28.03.2007		
ES 22.07.2007	FI 11.04.2007	SE 31.05.2007	SI 28.02.2007	ES 09.07.2007	FI 28.03.2007		
GB 11.04.2007	MC 31.12.2007	SK 28.02.2007		MC 31.12.2007	GR 29.06.2007		
GR 12.07.2007	IE 11.04.2007	(11) 1 571 741	(51) H01S 3/067	IE 28.03.2007	IT 28.03.2007		
IT 11.04.2007	NL 11.04.2007	(84) LI 17.10.2007	(84) ES 28.01.2008	PT 28.08.2007	RO 28.03.2007		
PT 11.09.2007	SE 11.07.2007	BG 17.01.2008	PT 17.03.2008	SE 28.06.2007	SI 28.03.2007		
SI 11.04.2007	SK 11.04.2007	CH 17.10.2007	SI 17.10.2007	SK 28.03.2007			
(11) 1 570 321	(51) G05B 19/418	AT 17.10.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 572 402	(51) B22F 5/10		
(84) CH 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	SE 17.01.2008		(84) BG 25.07.2007	(84) RO 25.04.2007		
FI 12.12.2007	AT 12.12.2007	(11) 1 571 902	(51) A01J 5/08	DK 25.04.2007	ES 05.08.2007		
MC 31.12.2007	LI 12.12.2007	(84) LI 26.09.2007	(84) AT 26.09.2007	FI 25.04.2007	MC 31.12.2007		
SE 12.03.2008	SI 12.12.2007	PT 26.02.2008	CH 26.09.2007	GR 26.07.2007	IE 25.04.2007		
(11) 1 570 573	(51) H03G 5/00	CZ 26.09.2007	RO 26.09.2007	NL 25.04.2007	PT 25.09.2007		
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	MC 31.12.2007	GR 27.12.2007	SI 25.04.2007	SK 25.04.2007		
BG 25.07.2007	CH 25.04.2007	SK 26.09.2007		(11) 1 572 404	(51) B23B 51/04		
CZ 25.04.2007	DK 25.04.2007	(11) 1 571 999	(51) A61B 6/08	(84) ES 11.03.2008	(84) NL 28.11.2007		
ES 05.08.2007	FI 25.04.2007	(84) LI 28.11.2007	(84) ES 11.03.2008	BG 28.02.2008	FI 28.11.2007		
FR 21.12.2007	MC 31.12.2007	NL 28.11.2007	BG 28.02.2008	MC 31.12.2007			
GR 26.07.2007	IT 25.04.2007	FI 28.11.2007	CH 28.11.2007	(11) 1 572 483	(51) B60J 10/00		
LI 25.04.2007	NL 25.04.2007	AT 28.11.2007	MC 31.12.2007	(84) DE 05.07.2007	(84) AT 04.04.2007		
PT 25.09.2007	SE 25.07.2007	SE 28.02.2008	SI 28.11.2007	FR 30.11.2007	BE 04.04.2007		
				BG 04.07.2007	CH 04.04.2007		
				CZ 04.04.2007	RO 04.04.2007		

DK 04.04.2007	ES 15.07.2007	(11) 1 572 805	(51) C08L 71/12	ES 06.01.2008	AT 26.09.2007
FI 04.04.2007	MC 31.12.2007	(84) LI 07.11.2007	(84) ES 18.02.2008	NL 26.09.2007	CZ 26.09.2007
GR 05.07.2007	IT 04.04.2007	NL 07.11.2007	BG 07.02.2008	BE 26.09.2007	PT 26.02.2008
LI 04.04.2007	NL 04.04.2007	CH 07.11.2007	SI 07.11.2007	SK 26.09.2007	RO 26.09.2007
PT 04.09.2007	SE 04.07.2007	AT 07.11.2007	MC 31.12.2007	FI 26.09.2007	MC 31.12.2007
SI 04.04.2007	SK 04.04.2007	SE 07.02.2008		GR 27.12.2007	SE 26.12.2007
(11) 1 572 601	(51) C07B 59/00	(11) 1 572 807	(51) C08L 95/00	(11) 1 573 230	(51) F16H 7/12
(84) AT 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007	(84) BG 03.01.2008	(84) MC 31.12.2007	(84) AT 18.07.2007	(84) BE 18.07.2007
BG 15.11.2007	PT 15.01.2008	(11) 1 572 847	(51) C11D 3/00	BG 18.10.2007	SK 18.07.2007
CH 15.08.2007	CZ 15.08.2007	(84) AT 05.09.2007	(84) CZ 05.09.2007	CH 18.07.2007	DK 18.07.2007
SE 15.11.2007	DK 15.08.2007	PT 06.02.2008	SK 05.09.2007	RO 18.07.2007	FI 18.07.2007
RO 15.08.2007	FI 15.08.2007	CH 05.09.2007	RO 05.09.2007	MC 31.12.2007	GR 19.10.2007
MC 31.12.2007	GR 16.11.2007	ES 16.12.2007	FI 05.09.2007	LI 18.07.2007	NL 18.07.2007
LI 15.08.2007	NL 15.08.2007	MC 31.12.2007	GR 06.12.2007	PT 18.12.2007	SE 18.10.2007
SK 15.08.2007		LI 05.09.2007			
(11) 1 572 602	(51) C07B 59/00	(11) 1 572 851	(51) C11D 3/39	(11) 1 573 266	(51) F42B 12/36
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) DK 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007
BG 09.08.2007	CH 09.05.2007	MC 31.12.2007	GR 22.06.2007	BG 20.09.2007	CH 20.06.2007
CZ 09.05.2007	RO 09.05.2007	IE 21.03.2007	NL 21.03.2007	CZ 20.06.2007	RO 20.06.2007
DK 09.05.2007	MC 31.12.2007	PT 21.08.2007	RO 21.03.2007	DK 20.06.2007	ES 01.10.2007
GR 10.08.2007	LI 09.05.2007	SE 21.06.2007	SI 21.03.2007	MC 31.12.2007	GR 21.09.2007
NL 09.05.2007	PT 09.10.2007			IT 20.06.2007	LI 20.06.2007
SI 09.05.2007	SK 09.05.2007	(11) 1 572 853	(51) C11D 3/39	NL 20.06.2007	PT 20.11.2007
		(84) BG 16.08.2007	(84) RO 16.05.2007	SE 20.09.2007	SI 20.06.2007
		DK 16.05.2007	FI 16.05.2007	SK 20.06.2007	
		MC 31.12.2007	GR 17.08.2007		
		IE 16.05.2007	NL 16.05.2007	(11) 1 573 334	(51) G01N 33/574
		PT 16.10.2007	SE 16.08.2007	(84) CZ 25.07.2007	(84) BG 25.10.2007
		SI 16.05.2007		SK 25.07.2007	DK 25.07.2007
				RO 25.07.2007	FI 25.07.2007
		(11) 1 573 001	(51) C12N 11/04	MC 31.12.2007	GR 26.10.2007
		(84) AT 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007	IE 25.07.2007	SE 25.10.2007
		BG 04.07.2007	CH 04.04.2007		
		CZ 04.04.2007	RO 04.04.2007	(11) 1 573 335	(51) G01N 33/68
		DK 04.04.2007	FI 04.04.2007	(84) MC 31.12.2007	
		MC 31.12.2007	GR 05.07.2007	(11) 1 573 355	(51) G01S 7/495
		IT 04.04.2007	LI 04.04.2007	(84) AT 22.08.2007	(84) CZ 22.08.2007
		PT 04.09.2007	SE 04.07.2007	BE 22.08.2007	BG 22.11.2007
		SI 04.04.2007	SK 04.04.2007	PT 22.01.2008	SK 22.08.2007
				CH 22.08.2007	DK 22.08.2007
		(11) 1 573 101	(51) D03D 47/30	RO 22.08.2007	ES 03.12.2007
		(84) AT 08.08.2007	(84) BG 08.11.2007	FI 22.08.2007	MC 31.12.2007
		PT 08.01.2008	CZ 08.08.2007	GR 23.11.2007	LI 22.08.2007
		SE 08.11.2007	DK 08.08.2007	NL 22.08.2007	SE 22.11.2007
		RO 08.08.2007	ES 19.11.2007		
		FI 08.08.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 573 660	(51) G06K 9/62
		GR 09.11.2007	NL 08.08.2007	(84) AT 08.08.2007	(84) BE 08.08.2007
		SK 08.08.2007		BG 08.11.2007	PT 08.01.2008
				SK 08.08.2007	CZ 08.08.2007
		(11) 1 573 157	(51) E05B 65/08	DK 08.08.2007	RO 08.08.2007
		(84) BG 15.11.2007	(84) PT 15.01.2008	ES 19.11.2007	FI 08.08.2007
		CZ 15.08.2007	SE 15.11.2007	MC 31.12.2007	GR 09.11.2007
		DK 15.08.2007	RO 15.08.2007	LI 08.08.2007	NL 08.08.2007
		FI 15.08.2007	MC 31.12.2007	SE 08.11.2007	
		GR 16.11.2007	SK 15.08.2007		
				(11) 1 573 663	(51) G06K 19/07
		(11) 1 573 204	(51) F04D 19/04	(84) AT 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007
		(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	BG 04.07.2007	CH 04.04.2007
		BG 25.07.2007	CH 25.04.2007	CZ 04.04.2007	RO 04.04.2007
		CZ 25.04.2007	RO 25.04.2007	DK 04.04.2007	ES 15.07.2007
		DK 25.04.2007	ES 05.08.2007	FI 04.04.2007	MC 31.12.2007
		FI 25.04.2007	MC 31.12.2007	GR 05.07.2007	LI 04.04.2007
		GR 26.07.2007	LI 25.04.2007	NL 04.04.2007	PT 04.09.2007
		NL 25.04.2007	PT 25.09.2007	SE 04.07.2007	SI 04.04.2007
		SE 25.07.2007	SI 25.04.2007	SK 04.04.2007	
		SK 25.04.2007			
		(11) 1 573 216	(51) F16D 3/18	(11) 1 573 696	(51) G08B 17/10
		(84) CH 26.09.2007	(84) LI 26.09.2007	(84) AT 11.07.2007	(84) BE 11.07.2007
				BG 11.10.2007	CZ 11.07.2007

	RO 11.07.2007	ES 22.12.2007	NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	RO 12.09.2007	ES 23.12.2007
	FI 11.07.2007	MC 31.12.2007	SE 30.08.2007	SI 30.05.2007	FI 12.09.2007	MC 31.12.2007
	GR 12.10.2007	PT 11.12.2007	SK 30.05.2007		GR 13.12.2007	LI 12.09.2007
	SK 11.07.2007				NL 12.09.2007	PT 12.02.2008
					SK 12.09.2007	
(11)	1 573 728	(51) G11B 7/24	(11) 1 574 805	(51) F41A 19/01	(11) 1 575 810	(51) B60R 21/16
(84)	AT 04.04.2007	(84) FR 30.11.2007	(84) AT 26.09.2007	(84) CH 26.09.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
	BE 04.04.2007	BG 04.07.2007	CZ 26.09.2007	FI 26.09.2007	BG 09.08.2007	CH 09.05.2007
	CH 04.04.2007	CZ 04.04.2007	MC 31.12.2007	GR 27.12.2007	CZ 09.05.2007	DK 09.05.2007
	RO 04.04.2007	DK 04.04.2007	LI 26.09.2007	NL 26.09.2007	FI 09.05.2007	MC 31.12.2007
	ES 15.07.2007	FI 04.04.2007	SE 26.12.2007	SK 26.09.2007	GR 10.08.2007	LI 09.05.2007
	MC 31.12.2007	GR 05.07.2007			NL 09.05.2007	PT 09.10.2007
	IT 04.04.2007	LI 04.04.2007	(11) 1 574 865	(51) G01R 31/26	SE 09.08.2007	SI 09.05.2007
	NL 04.04.2007	PT 04.09.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	SK 09.05.2007	
	SE 04.07.2007	SI 04.04.2007	BG 06.09.2007	CH 06.06.2007		
	SK 04.04.2007		CZ 06.06.2007	DK 06.06.2007		
			ES 17.09.2007	FI 06.06.2007		
			FR 01.02.2008	MC 31.12.2007	(11) 1 575 830	(51) B65B 19/04
			GR 07.09.2007	LI 06.06.2007	(84) PT 06.02.2008	(84) CZ 05.09.2007
			NL 06.06.2007	PT 06.11.2007	SE 05.12.2007	RO 05.09.2007
			SE 06.09.2007	SI 06.06.2007	ES 16.12.2007	FI 05.09.2007
			SK 06.06.2007		MC 31.12.2007	GR 06.12.2007
					IE 05.09.2007	SK 05.09.2007
(11)	1 573 732	(51) G11B 17/04	(11) 1 575 374	(51) A23J 1/00	(11) 1 575 836	(51) B65D 23/14
(84)	AT 30.05.2007	(84) BG 30.08.2007	(84) BG 03.01.2008	(84) AT 03.10.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) CZ 28.03.2007
	CZ 30.05.2007	RO 30.05.2007	MC 31.12.2007	SE 03.01.2008	DK 28.03.2007	FI 28.03.2007
	DK 30.05.2007	ES 10.09.2007			MC 31.12.2007	GR 29.06.2007
	FI 30.05.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 575 398	(51) A46B 11/00	IE 28.03.2007	NL 28.03.2007
	GR 31.08.2007	IT 30.05.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007	PT 28.08.2007	RO 28.03.2007
	PT 30.10.2007	SE 30.08.2007	BG 11.07.2007	CH 11.04.2007	SE 28.06.2007	SI 28.03.2007
	SI 30.05.2007	SK 30.05.2007	CZ 11.04.2007	RO 11.04.2007	SK 28.03.2007	
			DK 11.04.2007	ES 22.07.2007		
(11)	1 573 865	(51) H01R 25/16	FI 11.04.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 575 855	(51) B65G 47/74
(84)	AT 04.04.2007	(84) BG 04.07.2007	GR 12.07.2007	IT 11.04.2007	(84) AT 05.09.2007	(84) BE 05.09.2007
	CH 04.04.2007	CZ 04.04.2007	LI 11.04.2007	NL 11.04.2007	PT 06.02.2008	CH 05.09.2007
	RO 04.04.2007	DK 04.04.2007	PT 11.09.2007	SE 11.07.2007	CZ 05.09.2007	SE 05.12.2007
	FI 04.04.2007	MC 31.12.2007	SI 11.04.2007	SK 11.04.2007	RO 05.09.2007	ES 16.12.2007
	GR 05.07.2007	LI 04.04.2007			FI 05.09.2007	MC 31.12.2007
	PT 04.09.2007	SE 04.07.2007			GR 06.12.2007	LI 05.09.2007
	SI 04.04.2007	SK 04.04.2007			NL 05.09.2007	SK 05.09.2007
(11)	1 573 912	(51) H03K 5/13	(11) 1 575 598	(51) A61K 31/59	(11) 1 575 858	(51) B65H 37/04
(84)	AT 08.08.2007	(84) BE 08.08.2007	(84) LI 03.10.2007	(84) ES 14.01.2008	(84) BG 20.03.2007	(84) CZ 20.12.2006
	BG 08.11.2007	CH 08.08.2007	BG 03.01.2008	PT 03.03.2008	DK 20.12.2006	FI 20.12.2006
	CZ 08.08.2007	SE 08.11.2007	CH 03.10.2007	AT 03.10.2007	MC 31.12.2007	GR 21.03.2007
	DK 08.08.2007	RO 08.08.2007	MC 31.12.2007	NL 03.10.2007	IE 20.12.2006	PT 24.04.2007
	ES 19.11.2007	FI 08.08.2007	SE 03.01.2008		RO 20.12.2006	SI 20.12.2006
	MC 31.12.2007	GR 09.11.2007			SK 20.12.2006	
	LI 08.08.2007	NL 08.08.2007				
	PT 08.01.2008	SK 08.08.2007				
(11)	1 573 994	(51) H04L 27/00	(11) 1 575 755	(51) B29C 49/68	(11) 1 575 892	(51) C07C 45/85
(84)	BE 06.06.2007	(84) BG 06.09.2007	(84) NL 10.10.2007	(84) BG 10.01.2008	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
	CZ 06.06.2007	RO 06.06.2007	AT 10.10.2007	MC 31.12.2007	BG 23.08.2007	CH 23.05.2007
	MC 31.12.2007	GR 07.09.2007	SE 10.01.2008		CZ 23.05.2007	RO 23.05.2007
	SI 06.06.2007	SK 06.06.2007			DK 23.05.2007	ES 03.09.2007
					FI 23.05.2007	FR 18.01.2008
(11)	1 574 006	(51) H04L 29/06	(11) 1 575 760	(51) B29D 11/00	MC 31.12.2007	GR 24.08.2007
(84)	AT 28.03.2007	(84) CH 28.03.2007	(84) AT 19.09.2007	(84) BE 19.09.2007	IT 23.05.2007	LI 23.05.2007
	CZ 28.03.2007	DK 28.03.2007	PT 19.02.2008	CH 19.09.2007	NL 23.05.2007	PT 23.10.2007
	FI 28.03.2007	MC 31.12.2007	CZ 19.09.2007	SE 19.12.2007	SE 23.08.2007	SI 23.05.2007
	GR 29.06.2007	LI 28.03.2007	RO 19.09.2007	FI 19.09.2007	SK 23.05.2007	
	NL 28.03.2007	PT 28.08.2007	MC 31.12.2007	GR 20.12.2007		
	RO 28.03.2007	SE 28.06.2007	LI 19.09.2007	NL 19.09.2007		
	SI 28.03.2007	SK 28.03.2007	SK 19.09.2007			
(11)	1 574 112	(51) H04R 25/02	(11) 1 575 780	(51) B41J 3/407	(11) 1 575 956	(51) C07D 487/04
(84)	FI 12.12.2007	(84) SI 12.12.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) MC 31.12.2007
	NL 12.12.2007	AT 12.12.2007	BG 20.09.2007	CH 20.06.2007	SI 28.03.2007	SK 28.03.2007
	MC 31.12.2007	SE 12.03.2008	CZ 20.06.2007	RO 20.06.2007		
			DK 20.06.2007	ES 01.10.2007		
			MC 31.12.2007	GR 21.09.2007		
			IT 20.06.2007	LI 20.06.2007		
			NL 20.06.2007	PT 20.11.2007		
			SE 20.09.2007	SI 20.06.2007		
			SK 20.06.2007			
(11)	1 574 116	(51) H05G 2/00	(11) 1 575 809	(51) B60R 21/04	(11) 1 575 961	(51) C07D 495/04
(84)	BG 30.08.2007	(84) CZ 30.05.2007	(84) AT 12.09.2007	(84) CZ 12.09.2007	(84) BG 20.09.2007	(84) RO 20.06.2007
	RO 30.05.2007	DK 30.05.2007	BE 12.09.2007	CH 12.09.2007	DK 20.06.2007	ES 01.10.2007
	ES 10.09.2007	FI 30.05.2007			MC 31.12.2007	GR 21.09.2007
	MC 31.12.2007	GR 31.08.2007			PT 20.11.2007	SI 20.06.2007
	IE 30.05.2007	IT 30.05.2007			SK 20.06.2007	

(11) 1 576 027	(51) C08G 18/67	GR 29.06.2007	IE 28.03.2007	BG 06.09.2007	CH 06.06.2007
(84) BG 13.09.2007	(84) CZ 13.06.2007	NL 28.03.2007	PT 28.08.2007	CZ 06.06.2007	DK 06.06.2007
RO 13.06.2007	DK 13.06.2007	RO 28.03.2007	SE 28.06.2007	FI 06.06.2007	MC 31.12.2007
ES 24.09.2007	GB 13.06.2007	SI 28.03.2007	SK 28.03.2007	GR 07.09.2007	LI 06.06.2007
MC 31.12.2007	GR 14.09.2007	(11) 1 576 301	(51) F16D 65/12	NL 06.06.2007	PT 06.11.2007
IE 13.06.2007	IT 13.06.2007	(84) ES 16.03.2008	(84) NL 05.12.2007	SE 06.09.2007	SI 06.06.2007
NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	CH 05.12.2007	FI 05.12.2007	SK 06.06.2007	
SE 13.09.2007	SI 13.06.2007	AT 05.12.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 576 645	(51) H01J 61/35
SK 13.06.2007		LI 05.12.2007	SE 05.03.2008	(84) AT 28.03.2007	(84) BE 28.03.2007
(11) 1 576 046	(51) C08K 7/06	SI 05.12.2007		CH 28.03.2007	CZ 28.03.2007
(84) PT 06.02.2008	(84) CZ 05.09.2007	(11) 1 576 311	(51) F16L 33/26	DK 28.03.2007	FI 28.03.2007
SE 05.12.2007	RO 05.09.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) PT 02.01.2008	MC 31.12.2007	GR 29.06.2007
FI 05.09.2007	MC 31.12.2007	CZ 01.08.2007	DK 01.08.2007	LI 28.03.2007	NL 28.03.2007
GR 06.12.2007	IE 05.09.2007	RO 01.08.2007	FI 01.08.2007	PT 28.08.2007	RO 28.03.2007
NL 05.09.2007	SK 05.09.2007	MC 31.12.2007	GR 02.11.2007	SE 28.06.2007	SI 28.03.2007
(11) 1 576 071	(51) C09K 11/06	IE 01.08.2007	NL 01.08.2007	SK 28.03.2007	
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	SE 01.11.2007	SK 01.08.2007	(11) 1 576 747	(51) H04B 10/18
BG 13.09.2007	CH 13.06.2007	(11) 1 576 335	(51) G01B 7/06	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
CZ 13.06.2007	RO 13.06.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BG 27.09.2007	BG 13.09.2007	CH 13.06.2007
DK 13.06.2007	ES 24.09.2007	CH 27.06.2007	CZ 27.06.2007	CZ 13.06.2007	DK 13.06.2007
MC 31.12.2007	GR 14.09.2007	RO 27.06.2007	DK 27.06.2007	ES 24.09.2007	MC 31.12.2007
IT 13.06.2007	LI 13.06.2007	MC 31.12.2007	GR 28.09.2007	GR 14.09.2007	LI 13.06.2007
PT 13.11.2007	SE 13.09.2007	LI 27.06.2007	PT 27.11.2007	NL 13.06.2007	PT 13.11.2007
SI 13.06.2007	SK 13.06.2007	SE 27.09.2007	SI 27.06.2007	SE 13.09.2007	SI 13.06.2007
(11) 1 576 153	(51) C12N 9/74	SK 27.06.2007		SK 13.06.2007	
(84) CH 14.11.2007	(84) LI 14.11.2007	(11) 1 576 346	(51) G01J 3/28	(11) 1 576 855	(51) H05B 3/02
ES 25.02.2008	NL 14.11.2007	(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	(84) LI 21.11.2007	(84) NL 21.11.2007
BG 14.02.2008	SI 14.11.2007	SI 19.12.2007	NL 19.12.2007	BG 21.02.2008	FI 21.11.2007
FI 14.11.2007	AT 14.11.2007	FI 19.12.2007	AT 19.12.2007	CH 21.11.2007	AT 21.11.2007
MC 31.12.2007	SE 14.02.2008	MC 31.12.2007	SE 19.03.2008	MC 31.12.2007	SE 21.02.2008
(11) 1 576 160	(51) C07D 313/00	(11) 1 576 401	(51) G02B 6/44	SI 21.11.2007	
(84) BG 02.08.2007	(84) CZ 02.05.2007	(84) AT 15.08.2007	(84) CZ 15.08.2007	(11) 1 576 940	(51) A61F 5/01
RO 02.05.2007	DK 02.05.2007	BE 15.08.2007	BG 15.11.2007	(84) AT 29.08.2007	(84) CZ 29.08.2007
FI 02.05.2007	MC 31.12.2007	PT 15.01.2008	SK 15.08.2007	BE 29.08.2007	SK 29.08.2007
GR 03.08.2007	PT 02.10.2007	CH 15.08.2007	SE 15.11.2007	CH 29.08.2007	SE 29.11.2007
SE 02.08.2007	SI 02.05.2007	DK 15.08.2007	FI 15.08.2007	DK 29.08.2007	RO 29.08.2007
SK 02.05.2007		MC 31.12.2007	GR 16.11.2007	FI 29.08.2007	MC 31.12.2007
(11) 1 576 184	(51) C12Q 1/68	LI 15.08.2007	NL 15.08.2007	GR 30.11.2007	IS 29.12.2007
(84) BG 23.08.2007	(84) CZ 23.05.2007	(11) 1 576 529	(51) G06K 9/00	LI 29.08.2007	LT 29.08.2007
DK 23.05.2007	ES 03.09.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	NL 29.08.2007	PL 29.08.2007
FI 23.05.2007	FR 18.01.2008	BG 13.09.2007	CH 13.06.2007	PT 29.01.2008	
MC 31.12.2007	GR 24.08.2007	CZ 13.06.2007	RO 13.06.2007	(11) 1 576 961	(51) A61K 36/28
IE 23.05.2007	IT 23.05.2007	DK 13.06.2007	ES 24.09.2007	(84) LI 07.11.2007	(84) NL 07.11.2007
NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	MC 31.12.2007	GR 14.09.2007	BG 07.02.2008	CH 07.11.2007
SE 23.08.2007	SI 23.05.2007	IT 13.06.2007	LI 13.06.2007	SI 07.11.2007	AT 07.11.2007
SK 23.05.2007		NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	MC 31.12.2007	SE 07.02.2008
(11) 1 576 189	(51) C12Q 1/68	SE 13.09.2007	SI 13.06.2007	(11) 1 577 055	(51) B24B 3/06
(84) AT 12.09.2007	(84) BE 12.09.2007	SK 13.06.2007		(84) IE 11.07.2007	(84) CZ 11.07.2007
PT 12.02.2008	SK 12.09.2007	(11) 1 576 618	(51) G21C 17/06	BG 11.10.2007	SK 11.07.2007
CZ 12.09.2007	RO 12.09.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) CH 28.03.2007	DK 11.07.2007	RO 11.07.2007
FI 12.09.2007	MC 31.12.2007	CZ 28.03.2007	DK 28.03.2007	FI 11.07.2007	MC 31.12.2007
GR 13.12.2007		ES 09.07.2007	FI 28.03.2007	GR 12.10.2007	IS 11.11.2007
(11) 1 576 241	(51) E02F 3/43	MC 31.12.2007	GR 29.06.2007	LT 11.07.2007	NL 11.07.2007
(84) BG 13.09.2007	(84) CZ 13.06.2007	IT 28.03.2007	LI 28.03.2007	PL 11.07.2007	PT 11.12.2007
RO 13.06.2007	DK 13.06.2007	NL 28.03.2007	PT 28.08.2007	(11) 1 577 640	(51) G01C 5/04
ES 24.09.2007	MC 31.12.2007	SE 28.06.2007	SI 28.03.2007	(84) IS 19.01.2008	(84) PT 19.02.2008
GR 14.09.2007	IE 13.06.2007	SK 28.03.2007		SK 19.09.2007	CZ 19.09.2007
NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	(11) 1 576 620	(51) G21F 5/06	GB 19.09.2007	RO 19.09.2007
SE 13.09.2007	SI 13.06.2007	(84) SI 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	ES 30.12.2007	FI 19.09.2007
SK 13.06.2007		FI 12.12.2007	AT 12.12.2007	MC 31.12.2007	GR 20.12.2007
(11) 1 576 250	(51) E05F 15/12	MC 31.12.2007		LT 19.09.2007	PL 19.09.2007
(84) CZ 28.03.2007	(84) DK 28.03.2007	(11) 1 576 624	(51) H01B 13/14	(11) 1 578 224	(51) A45C 11/04
FI 28.03.2007	MC 31.12.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) AT 11.07.2007	(84) BG 11.10.2007

SK 11.07.2007	CZ 11.07.2007	IE 15.08.2007	NL 15.08.2007	SE 15.11.2007	SK 15.08.2007
DK 11.07.2007	RO 11.07.2007	SK 15.08.2007		(11) 1 578 826 (51) C08G 12/00	
FI 11.07.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 578 645 (51) B60R 19/00	(84) PT 06.02.2008	(84) BG 20.09.2007 (84) RO 20.06.2007	
GR 12.10.2007	PT 11.12.2007	(84) AT 05.09.2007	(84) CZ 05.09.2007	FR 22.02.2008	MC 31.12.2007
SE 11.10.2007		CH 05.09.2007	RO 05.09.2007	(11) 1 578 876 (51) C09D 157/12	
(11) 1 578 236 (51) A47J 31/44	(84) BG 25.07.2007	SE 05.12.2007	GR 06.12.2007	(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007	
(84) AT 25.04.2007	RO 25.04.2007	MC 31.12.2007	SK 05.09.2007	BG 16.08.2007	CH 16.05.2007
CZ 25.04.2007	ES 05.08.2007	LI 05.09.2007		CZ 16.05.2007	RO 16.05.2007
DK 25.04.2007	GB 25.04.2007	(11) 1 578 675 (51) B65D 47/08	(84) BG 04.07.2007	DK 16.05.2007	FI 16.05.2007
FI 25.04.2007	GR 26.07.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) RO 04.04.2007	MC 31.12.2007	GR 17.08.2007
MC 31.12.2007	PT 25.09.2007	CZ 04.04.2007	FI 04.04.2007	IT 16.05.2007	LI 16.05.2007
IE 25.04.2007	SI 25.04.2007	DK 04.04.2007	GR 05.07.2007	NL 16.05.2007	PT 16.10.2007
SE 25.07.2007		MC 31.12.2007	NL 04.04.2007	SE 16.08.2007	SI 16.05.2007
SK 25.04.2007		IE 04.04.2007	SE 04.07.2007	SK 16.05.2007	
(11) 1 578 242 (51) A47L 15/00	(84) BG 11.10.2007	PT 04.09.2007	SK 04.04.2007	(11) 1 578 881 (51) C09J 163/10	
(84) CZ 11.07.2007	DK 11.07.2007	SI 04.04.2007		(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007	
SK 11.07.2007	FI 11.07.2007	(11) 1 578 676 (51) B65D 83/14	(84) RO 02.05.2007	PT 06.02.2008	SK 05.09.2007
RO 11.07.2007	GR 12.10.2007	(84) BG 02.08.2007	(84) MC 31.12.2007	CH 05.09.2007	RO 05.09.2007
MC 31.12.2007	NL 11.07.2007	FI 02.05.2007	IE 02.05.2007	ES 16.12.2007	MC 31.12.2007
IE 11.07.2007		GR 03.08.2007	SI 02.05.2007	GR 06.12.2007	LI 05.09.2007
PT 11.12.2007		PT 02.10.2007			
(11) 1 578 273 (51) A61B 6/00	(84) CZ 29.08.2007	SK 02.05.2007		(11) 1 578 894 (51) C11D 3/02	
(84) AT 29.08.2007	PT 29.01.2008	(11) 1 578 703 (51) C04B 22/06	(84) CZ 11.04.2007	(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007	
BE 29.08.2007	CH 29.08.2007	(84) BG 11.07.2007	(84) MC 31.12.2007	BG 16.08.2007	CH 16.05.2007
SK 29.08.2007	RO 29.08.2007	RO 11.04.2007	SK 11.04.2007	CZ 16.05.2007	RO 16.05.2007
DK 29.08.2007	FI 29.08.2007	SI 11.04.2007		DK 16.05.2007	FI 16.05.2007
ES 10.12.2007	GR 30.11.2007	(11) 1 578 708 (51) C07C 29/74	(84) DK 21.03.2007	MC 31.12.2007	GR 17.08.2007
MC 31.12.2007	NL 29.08.2007	(84) CZ 21.03.2007	(84) GR 22.06.2007	LI 16.05.2007	NL 16.05.2007
LI 29.08.2007		MC 31.12.2007	SI 21.03.2007	PT 16.10.2007	SI 16.05.2007
(11) 1 578 339 (51) A61H 19/00	(84) CZ 01.08.2007	PT 21.08.2007		SK 16.05.2007	
(84) AT 01.08.2007	BG 01.11.2007	SK 21.03.2007		(11) 1 578 985 (51) C12Q 1/00	
BE 01.08.2007	SK 01.08.2007	(11) 1 578 718 (51) C07C 213/06	(84) LI 21.11.2007	(84) BG 31.01.2008 (84) CH 31.10.2007	
PT 02.01.2008	DK 01.08.2007	(84) CH 21.11.2007	(84) NL 21.11.2007	ES 11.02.2008	AT 31.10.2007
CH 01.08.2007	FI 01.08.2007	ES 04.03.2008	SI 21.11.2007	MC 31.12.2007	LI 31.10.2007
RO 01.08.2007	GR 02.11.2007	BG 21.02.2008	AT 21.11.2007	NL 31.10.2007	PT 31.03.2008
MC 31.12.2007	NL 01.08.2007	FI 21.11.2007	SE 21.02.2008	SE 31.01.2008	SI 31.10.2007
LI 01.08.2007		MC 31.12.2007		(11) 1 579 066 (51) D21F 7/08	
SE 01.11.2007				(84) LI 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008	
(11) 1 578 390 (51) A61K 8/44	(84) BE 28.02.2007	(11) 1 578 756 (51) C07F 15/00	(84) BG 13.09.2007	BG 03.01.2008	CH 03.10.2007
(84) AT 28.02.2007	CH 28.02.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) RO 13.06.2007	MC 31.12.2007	NL 03.10.2007
BG 29.05.2007	DK 28.02.2007	CZ 13.06.2007	ES 24.09.2007		
CZ 28.02.2007	MC 31.12.2007	DK 13.06.2007	GR 14.09.2007	(11) 1 579 085 (51) E04B 1/348	
FI 28.02.2007	IT 28.02.2007	MC 31.12.2007	PT 13.11.2007	(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007	
GR 29.05.2007	NL 28.02.2007	NL 13.06.2007	SI 13.06.2007	BG 13.09.2007	CH 13.06.2007
LI 28.02.2007	RO 28.02.2007	SE 13.09.2007		RO 13.06.2007	DK 13.06.2007
PT 30.07.2007	SI 28.02.2007	SK 13.06.2007		MC 31.12.2007	GR 14.09.2007
SE 31.05.2007		(11) 1 578 793 (51) C07K 14/47	(84) PT 03.03.2008	LI 13.06.2007	PT 13.11.2007
SK 28.02.2007		(84) BG 03.01.2008	(84) NL 03.10.2007	SE 13.09.2007	SI 13.06.2007
(11) 1 578 425 (51) A61K 31/496	(84) SI 21.11.2007	MC 31.12.2007		SK 13.06.2007	
(84) BG 21.02.2008	MC 31.12.2007	SE 03.01.2008		(11) 1 579 086 (51) E04B 1/348	
FI 21.11.2007		(11) 1 578 811 (51) C08F 4/64	(84) CH 18.04.2007	(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007	
SE 21.02.2008		(84) BG 18.07.2007	(84) RO 18.04.2007	BG 15.11.2007	PT 15.01.2008
(11) 1 578 537 (51) B05B 11/00	(84) BG 31.01.2008	CZ 18.04.2007	MC 31.12.2007	CH 15.08.2007	SE 15.11.2007
(84) NL 31.10.2007	SI 31.10.2007	DK 18.04.2007	LI 18.04.2007	DK 15.08.2007	RO 15.08.2007
PT 31.03.2008	MC 31.12.2007	GR 19.07.2007	SE 18.07.2007	FI 15.08.2007	MC 31.12.2007
AT 31.10.2007		PT 18.09.2007	SK 18.04.2007	GR 16.11.2007	LI 15.08.2007
SE 31.01.2008		SI 18.04.2007		SK 15.08.2007	
(11) 1 578 639 (51) B60N 2/48	(84) PT 15.01.2008	(11) 1 578 820 (51) C08F 220/18	(84) PT 15.01.2008	(11) 1 579 087 (51) E04B 1/348	
(84) BG 15.11.2007	SE 15.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) DK 15.08.2007	(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007	
GB 15.08.2007	RO 15.08.2007	CZ 15.08.2007	FI 15.08.2007	BG 13.09.2007	CH 13.06.2007
DK 15.08.2007	FI 15.08.2007	RO 15.08.2007	GR 16.11.2007	RO 13.06.2007	DK 13.06.2007
ES 26.11.2007	GR 16.11.2007	MC 31.12.2007	NL 15.08.2007	MC 31.12.2007	GR 14.09.2007
MC 31.12.2007		IE 15.08.2007		LI 13.06.2007	NL 13.06.2007
				PT 13.11.2007	SE 13.09.2007

SI 13.06.2007	SK 13.06.2007	NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	NL 26.09.2007	SK 26.09.2007
(11) 1 579 112	(51) F02K 1/62	SE 13.09.2007	SI 13.06.2007	(11) 1 579 600	(51) H04B 7/08
(84) AT 16.05.2007	(84) BG 16.08.2007	SK 13.06.2007		(84) AT 12.09.2007	(84) BE 12.09.2007
CZ 16.05.2007	RO 16.05.2007	(11) 1 579 281	(51) G05D 1/02	PT 12.02.2008	CH 12.09.2007
DK 16.05.2007	FI 16.05.2007	(84) LI 31.10.2007	(84) ES 11.02.2008	CZ 12.09.2007	SE 12.12.2007
MC 31.12.2007	GR 17.08.2007	BG 31.01.2008	PT 31.03.2008	RO 12.09.2007	ES 23.12.2007
IE 16.05.2007	NL 16.05.2007	CH 31.10.2007	SI 31.10.2007	FI 12.09.2007	MC 31.12.2007
PT 16.10.2007	SE 16.08.2007	AT 31.10.2007	MC 31.12.2007	GR 13.12.2007	LI 12.09.2007
SI 16.05.2007	SK 16.05.2007	SE 31.01.2008		NL 12.09.2007	SK 12.09.2007
(11) 1 579 128	(51) F16H 61/662	(11) 1 579 327	(51) G06F 11/14	(11) 1 579 650	(51) H04L 29/06
(84) AT 22.08.2007	(84) CZ 22.08.2007	(84) DE 03.08.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) AT 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007
BE 22.08.2007	BG 22.11.2007	BE 02.05.2007	BG 02.08.2007	BG 15.11.2007	CH 15.08.2007
PT 22.01.2008	SK 22.08.2007	CH 02.05.2007	CZ 02.05.2007	CZ 15.08.2007	DK 15.08.2007
CH 22.08.2007	DK 22.08.2007	RO 02.05.2007	DK 02.05.2007	ES 26.11.2007	FI 15.08.2007
RO 22.08.2007	ES 03.12.2007	ES 13.08.2007	FI 02.05.2007	MC 31.12.2007	GR 16.11.2007
FI 22.08.2007	MC 31.12.2007	FR 28.12.2007	MC 31.12.2007	LI 15.08.2007	NL 15.08.2007
GR 23.11.2007	LI 22.08.2007	GR 03.08.2007	IT 02.05.2007	PT 15.01.2008	SE 15.11.2007
SE 22.11.2007		LI 02.05.2007	NL 02.05.2007	SK 15.08.2007	
(11) 1 579 132	(51) F16K 11/085	PT 02.10.2007	SE 02.08.2007	(11) 1 579 726	(51) H04Q 7/38
(84) AT 18.04.2007	(84) BG 18.07.2007	SI 02.05.2007	SK 02.05.2007	(84) AT 29.08.2007	(84) CZ 29.08.2007
RO 18.04.2007	DK 18.04.2007	(11) 1 579 412	(51) B60R 1/12	BE 29.08.2007	PT 29.01.2008
FI 18.04.2007	MC 31.12.2007	(84) AT 12.09.2007	(84) NL 12.09.2007	SK 29.08.2007	CH 29.08.2007
GR 19.07.2007	IE 18.04.2007	CZ 12.09.2007	BE 12.09.2007	DK 29.08.2007	RO 29.08.2007
NL 18.04.2007	PT 18.09.2007	PT 12.02.2008	SK 12.09.2007	ES 10.12.2007	FI 29.08.2007
SI 18.04.2007	SK 18.04.2007	CH 12.09.2007	RO 12.09.2007	MC 31.12.2007	GR 30.11.2007
		ES 23.12.2007	FI 12.09.2007	LI 29.08.2007	NL 29.08.2007
(11) 1 579 168	(51) G01B 5/008	MC 31.12.2007	GR 13.12.2007	SE 29.11.2007	
(84) AT 24.01.2007	(84) BE 24.01.2007	LI 12.09.2007	SE 12.12.2007		
BG 25.04.2007	CH 24.01.2007	(11) 1 579 433	(51) G11B 7/12	(11) 1 579 728	(51) H04R 25/00
CZ 24.01.2007	DK 24.01.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) AT 19.09.2007	(84) BE 19.09.2007
ES 05.05.2007	FI 24.01.2007	BG 06.09.2007	CH 06.06.2007	PT 19.02.2008	CZ 19.09.2007
FR 14.09.2007	MC 31.12.2007	CZ 06.06.2007	RO 06.06.2007	SE 19.12.2007	RO 19.09.2007
GR 25.04.2007	LI 24.01.2007	DK 06.06.2007	ES 17.09.2007	ES 30.12.2007	FI 19.09.2007
NL 24.01.2007	PT 25.06.2007	FI 06.06.2007	MC 31.12.2007	MC 31.12.2007	GR 20.12.2007
RO 24.01.2007	SE 24.04.2007	GR 07.09.2007	IT 06.06.2007	NL 19.09.2007	SK 19.09.2007
SI 24.01.2007	SK 24.01.2007	LI 06.06.2007	NL 06.06.2007		
(11) 1 579 202	(51) G01N 23/10	PT 06.11.2007	SE 06.09.2007	(11) 1 580 466	(51) F16H 61/42
(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	SI 06.06.2007	SK 06.06.2007	(84) BG 14.02.2008	(84) CH 14.11.2007
BG 18.07.2007	CZ 18.04.2007			ES 25.02.2008	FI 14.11.2007
RO 18.04.2007	DK 18.04.2007	(11) 1 579 442	(51) G11B 20/10	AT 14.11.2007	MC 31.12.2007
FI 18.04.2007	MC 31.12.2007	(84) DE 14.09.2007	(84) AT 13.06.2007	LI 14.11.2007	SE 14.02.2008
GR 19.07.2007	PT 18.09.2007	BE 13.06.2007	BG 13.09.2007		
SI 18.04.2007	SK 18.04.2007	CH 13.06.2007	CZ 13.06.2007	(11) 1 581 042	(51) A01G 27/04
		RO 13.06.2007	DK 13.06.2007	(84) BG 14.02.2008	(84) CH 14.11.2007
(11) 1 579 210	(51) G01N 33/52	ES 24.09.2007	FR 08.02.2008	ES 25.02.2008	FI 14.11.2007
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	MC 31.12.2007	GR 14.09.2007	AT 14.11.2007	MC 31.12.2007
BG 06.09.2007	CH 06.06.2007	IT 13.06.2007	LI 13.06.2007	LI 14.11.2007	SE 14.02.2008
CZ 06.06.2007	RO 06.06.2007	NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	SI 14.11.2007	
FI 06.06.2007	MC 31.12.2007	SE 13.09.2007	SI 13.06.2007		
GR 07.09.2007	LI 06.06.2007	SK 13.06.2007		(11) 1 581 046	(51) A01K 27/00
PT 06.11.2007	SE 06.09.2007			(84) BG 15.11.2007	(84) PT 15.01.2008
SI 06.06.2007	SK 06.06.2007			CZ 15.08.2007	GB 15.08.2007
(11) 1 579 220	(51) G01N 33/574	(11) 1 579 573	(51) H03K 7/08	SE 15.11.2007	DK 15.08.2007
(84) CZ 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007	(84) AT 29.08.2007	(84) CZ 29.08.2007	RO 15.08.2007	ES 26.11.2007
BG 15.11.2007	PT 15.01.2008	BE 29.08.2007	PT 29.01.2008	FI 15.08.2007	MC 31.12.2007
SK 15.08.2007	DK 15.08.2007	SK 29.08.2007	CH 29.08.2007	GR 16.11.2007	IE 15.08.2007
RO 15.08.2007	FI 15.08.2007	RO 29.08.2007	ES 10.12.2007	NL 15.08.2007	SK 15.08.2007
MC 31.12.2007	GR 16.11.2007	FI 29.08.2007	MC 31.12.2007		
NL 15.08.2007	SE 15.11.2007	GR 30.11.2007	LI 29.08.2007	(11) 1 581 084	(51) A47J 43/07
		SE 29.11.2007		(84) BG 03.01.2008	(84) MC 31.12.2007
(11) 1 579 241	(51) G01S 13/88	(11) 1 579 599	(51) H04B 7/08	NL 03.10.2007	PT 03.03.2008
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) LI 26.09.2007	(84) ES 06.01.2008	SE 03.01.2008	
BG 13.09.2007	CH 13.06.2007	AT 26.09.2007	BE 26.09.2007		
CZ 13.06.2007	RO 13.06.2007	PT 26.02.2008	CH 26.09.2007	(11) 1 581 128	(51) A61B 18/12
DK 13.06.2007	MC 31.12.2007	CZ 26.09.2007	SE 26.12.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BG 30.08.2007
GR 14.09.2007	LI 13.06.2007	RO 26.09.2007	FI 26.09.2007	CH 30.05.2007	CZ 30.05.2007
		MC 31.12.2007	GR 27.12.2007	RO 30.05.2007	DK 30.05.2007
				FI 30.05.2007	MC 31.12.2007
				GR 31.08.2007	LI 30.05.2007

PT 30.10.2007	SI 30.05.2007	MC 31.12.2007	GR 28.09.2007	IT 30.05.2007	NL 30.05.2007
SK 30.05.2007		LI 27.06.2007	PT 27.11.2007	PT 30.10.2007	SE 30.08.2007
(11) 1 581 223	(51) A61K 31/444	SE 27.09.2007	SI 27.06.2007	SI 30.05.2007	SK 30.05.2007
(84) NL 14.11.2007	(84) BG 14.02.2008	(11) 1 581 581	(51) C08G 65/20	(11) 1 583 426	(51) A22C 21/00
SI 14.11.2007	FI 14.11.2007	(84) BG 21.02.2008	(84) SI 21.11.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
AT 14.11.2007	MC 31.12.2007	FI 21.11.2007	MC 31.12.2007	BG 25.07.2007	CH 25.04.2007
SE 14.02.2008		SE 21.02.2008		CZ 25.04.2007	RO 25.04.2007
(11) 1 581 237	(51) A61K 36/00	(11) 1 581 713	(51) E05F 7/02	FI 25.04.2007	MC 31.12.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) CH 24.10.2007	(84) BG 24.01.2008	GR 26.07.2007	LI 25.04.2007
BG 27.09.2007	CH 27.06.2007	AT 24.10.2007	MC 31.12.2007	PT 25.09.2007	SE 25.07.2007
CZ 27.06.2007	DK 27.06.2007	LI 24.10.2007	PT 24.03.2008	SI 25.04.2007	SK 25.04.2007
ES 08.10.2007	FR 22.02.2008				
MC 31.12.2007	GR 28.09.2007	(11) 1 581 877	(51) G06F 13/16	(11) 1 583 434	(51) A24B 7/12
IT 27.06.2007	LI 27.06.2007	(84) AT 05.09.2007	(84) NL 05.09.2007	(84) LI 21.11.2007	(84) ES 04.03.2008
NL 27.06.2007	PT 27.11.2007	CZ 05.09.2007	BE 05.09.2007	NL 21.11.2007	FI 21.11.2007
SE 27.09.2007	SI 27.06.2007	PT 06.02.2008	SK 05.09.2007	CH 21.11.2007	SI 21.11.2007
SK 27.06.2007		CH 05.09.2007	RO 05.09.2007	AT 21.11.2007	MC 31.12.2007
		ES 16.12.2007	FI 05.09.2007	SE 21.02.2008	
(11) 1 581 429	(51) B65B 25/06	MC 31.12.2007	GR 06.12.2007	(11) 1 583 620	(51) B21D 1/00
(84) BG 02.08.2007	(84) CZ 02.05.2007	LI 05.09.2007	SE 05.12.2007	(84) CZ 28.03.2007	(84) DK 28.03.2007
RO 02.05.2007	FI 02.05.2007			ES 09.07.2007	FI 28.03.2007
MC 31.12.2007	GR 03.08.2007	(11) 1 581 935	(51) G11B 7/007	MC 31.12.2007	PT 28.08.2007
PT 02.10.2007	SI 02.05.2007	(84) AT 08.08.2007	(84) BE 08.08.2007	RO 28.03.2007	SI 28.03.2007
SK 02.05.2007		BG 08.11.2007	CH 08.08.2007	SK 28.03.2007	
(11) 1 581 463	(51) C04B 35/80	CZ 08.08.2007	SE 08.11.2007	(11) 1 583 655	(51) B29D 30/42
(84) AT 11.07.2007	(84) CZ 11.07.2007	DK 08.08.2007	RO 08.08.2007	(84) AT 25.07.2007	(84) BE 25.07.2007
BE 11.07.2007	BG 11.10.2007	ES 19.11.2007	FI 08.08.2007	BG 25.10.2007	CH 25.07.2007
SK 11.07.2007	CH 11.07.2007	MC 31.12.2007	GR 09.11.2007	CZ 25.07.2007	DK 25.07.2007
DK 11.07.2007	RO 11.07.2007	LI 08.08.2007	NL 08.08.2007	RO 25.07.2007	ES 05.11.2007
ES 22.10.2007	FI 11.07.2007	PT 08.01.2008	SK 08.08.2007	FI 25.07.2007	MC 31.12.2007
MC 31.12.2007	GR 12.10.2007			GR 26.10.2007	LI 25.07.2007
LI 11.07.2007	PT 11.12.2007	(11) 1 581 992	(51) H02N 2/16	PT 26.12.2007	SE 25.10.2007
SE 11.10.2007		(84) BG 23.08.2007	(84) CZ 23.05.2007	(11) 1 583 699	(51) B65D 33/00
(11) 1 581 495	(51) C07D 211/26	RO 23.05.2007	DK 23.05.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) CZ 15.08.2007
(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	ES 03.09.2007	FI 23.05.2007	RO 15.08.2007	MC 31.12.2007
BG 18.07.2007	CZ 18.04.2007	FR 18.01.2008	GB 23.05.2007	SK 15.08.2007	
RO 18.04.2007	DK 18.04.2007	MC 31.12.2007	GR 24.08.2007		
FI 18.04.2007	MC 31.12.2007	IE 23.05.2007	IT 23.05.2007	(11) 1 583 783	(51) C08F 257/02
GR 19.07.2007	NL 18.04.2007	NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	(84) BG 04.10.2007	(84) SK 04.07.2007
PT 18.09.2007	SI 18.04.2007	SE 23.08.2007	SI 23.05.2007	CZ 04.07.2007	GB 04.07.2007
SK 18.04.2007		SK 23.05.2007		DK 04.07.2007	RO 04.07.2007
(11) 1 581 515	(51) C07D 401/04	(11) 1 582 027	(51) H04L 12/14	ES 15.10.2007	MC 31.12.2007
(84) MC 31.12.2007		(84) CZ 01.08.2007	(84) BG 01.11.2007	GR 05.10.2007	IE 04.07.2007
(11) 1 581 528	(51) C07D 417/04	PT 02.01.2008	SK 01.08.2007	NL 04.07.2007	PT 04.12.2007
(84) AT 01.08.2007	(84) BE 01.08.2007	DK 01.08.2007	RO 01.08.2007	SE 04.10.2007	SI 04.07.2007
BG 01.11.2007	PT 02.01.2008	MC 31.12.2007	GR 02.11.2007		
SK 01.08.2007	CH 01.08.2007	IE 01.08.2007	NL 01.08.2007	(11) 1 583 795	(51) C08K 3/32
CZ 01.08.2007	DK 01.08.2007			(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
RO 01.08.2007	ES 12.11.2007	(11) 1 582 412	(51) B60R 13/04	BG 25.07.2007	CH 25.04.2007
FI 01.08.2007	MC 31.12.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	CZ 25.04.2007	RO 25.04.2007
GR 02.11.2007	LI 01.08.2007	BG 30.08.2007	CH 30.05.2007	DK 25.04.2007	ES 05.08.2007
NL 01.08.2007	SE 01.11.2007	CZ 30.05.2007	DK 30.05.2007	FI 25.04.2007	MC 31.12.2007
		ES 10.09.2007	FI 30.05.2007	GR 26.07.2007	IT 25.04.2007
(11) 1 581 535	(51) C07D 487/04	MC 31.12.2007	GR 31.08.2007	LI 25.04.2007	PT 25.09.2007
(84) MC 31.12.2007		IS 30.09.2007	LI 30.05.2007	SE 25.07.2007	SI 25.04.2007
(11) 1 581 537	(51) C07D 495/04	LT 30.05.2007	NL 30.05.2007	SK 25.04.2007	
(84) CH 21.11.2007	(84) NL 21.11.2007	PL 30.05.2007	PT 30.10.2007		
BG 21.02.2008	AT 21.11.2007	RO 30.05.2007	SE 30.08.2007	(11) 1 583 796	(51) C08K 5/17
MC 31.12.2007	LI 21.11.2007	SI 30.05.2007	SK 30.05.2007	(84) MC 31.12.2007	(84) SI 24.10.2007
SE 21.02.2008	SI 21.11.2007				
(11) 1 581 571	(51) C08F 297/02	(11) 1 582 539	(51) C08F 290/02	(11) 1 583 798	(51) C08L 67/02
(84) AT 27.06.2007	(84) BG 27.09.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) LI 31.10.2007	(84) ES 11.02.2008
CH 27.06.2007	CZ 27.06.2007	BG 30.08.2007	CZ 30.05.2007	NL 31.10.2007	BG 31.01.2008
RO 27.06.2007	DK 27.06.2007	RO 30.05.2007	DK 30.05.2007	PT 31.03.2008	CH 31.10.2007
		ES 10.09.2007	FI 30.05.2007	SI 31.10.2007	AT 31.10.2007
		MC 31.12.2007	GR 31.08.2007	MC 31.12.2007	SE 31.01.2008

(11) 1 583 809 (84) LI 21.11.2007 NL 21.11.2007 CH 21.11.2007 FI 21.11.2007 MC 31.12.2007	(51) C09J 5/00 (84) ES 04.03.2008 BG 21.02.2008 SI 21.11.2007 AT 21.11.2007	(11) 1 584 163 (84) LI 10.10.2007 BG 10.01.2008 CH 10.10.2007 MC 31.12.2007 SE 10.01.2008	(51) H04L 12/56 (84) ES 21.01.2008 PT 10.03.2008 AT 10.10.2007 NL 10.10.2007	(11) 1 585 693 (84) FI 05.12.2007 AT 05.12.2007 SE 05.03.2008	(51) B65G 17/38 (84) SI 05.12.2007 MC 31.12.2007
(11) 1 583 814 (84) AT 11.07.2007 BG 11.10.2007 CZ 11.07.2007 RO 11.07.2007 MC 31.12.2007 LI 11.07.2007 PT 11.12.2007 SK 11.07.2007	(51) C11D 3/37 (84) BE 11.07.2007 CH 11.07.2007 DK 11.07.2007 FI 11.07.2007 GR 12.10.2007 NL 11.07.2007 SE 11.10.2007	(11) 1 584 177 (84) CH 07.11.2007 BG 07.02.2008 AT 07.11.2007 LI 07.11.2007 SI 07.11.2007	(51) H04M 9/08 (84) NL 07.11.2007 ES 18.02.2008 MC 31.12.2007 SE 07.02.2008	(11) 1 585 699 (84) AT 09.05.2007 CZ 09.05.2007 DK 09.05.2007 GB 09.05.2007 GR 10.08.2007 IT 09.05.2007 PT 09.10.2007 SI 09.05.2007	(51) B66F 9/065 (84) BG 09.08.2007 RO 09.05.2007 FI 09.05.2007 MC 31.12.2007 IE 09.05.2007 NL 09.05.2007 SE 09.08.2007 SK 09.05.2007
(11) 1 583 885 (84) AT 08.08.2007 BG 08.11.2007 CH 08.08.2007 SE 08.11.2007 RO 08.08.2007 MC 31.12.2007 LI 08.08.2007 SK 08.08.2007	(51) E21B 19/16 (84) BE 08.08.2007 PT 08.01.2008 CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007 ES 19.11.2007 GR 09.11.2007 NL 08.08.2007	(11) 1 584 213 (84) BG 18.07.2007 RO 18.04.2007 FI 18.04.2007 GR 19.07.2007 NL 18.04.2007 SE 18.07.2007 SK 18.04.2007	(51) H04Q 7/38 (84) CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007 MC 31.12.2007 IE 18.04.2007 PT 18.09.2007 SI 18.04.2007	(11) 1 585 742 (84) MC 31.12.2007	(51) C07D 401/12
(11) 1 583 967 (84) BG 27.09.2007 MC 31.12.2007	(51) G01N 33/569 (84) RO 27.06.2007 IT 24.12.2007	(11) 1 585 355 (84) AT 29.08.2007 PT 29.01.2008 CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007 ES 10.12.2007 MC 31.12.2007 IS 29.12.2007 LT 29.08.2007 PL 29.08.2007	(51) H04Q 7/38 (84) BE 29.08.2007 CH 29.08.2007 SE 29.11.2007 RO 29.08.2007 FI 29.08.2007 GR 30.11.2007 LI 29.08.2007 NL 29.08.2007 SK 29.08.2007	(11) 1 585 743 (84) RO 23.05.2007 IT 08.12.2007	(51) C07D 401/14 (84) MC 31.12.2007 SE 23.08.2007
(11) 1 583 987 (84) AT 30.05.2007 BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007 DK 30.05.2007 MC 31.12.2007 LI 30.05.2007 SE 30.08.2007 SK 30.05.2007	(51) G02B 1/04 (84) BE 30.05.2007 CH 30.05.2007 RO 30.05.2007 FI 30.05.2007 GR 31.08.2007 PT 30.10.2007 SI 30.05.2007	(11) 1 585 387 (84) LI 05.12.2007 CH 05.12.2007 AT 05.12.2007 SE 05.03.2008	(51) A01K 1/02 (84) FI 05.12.2007 SI 05.12.2007 MC 31.12.2007	(11) 1 585 796 (84) LI 14.11.2007 BG 14.02.2008 CH 14.11.2007 AT 14.11.2007	(51) C09K 3/10 (84) NL 14.11.2007 FI 14.11.2007 SI 14.11.2007 MC 31.12.2007
(11) 1 584 073 (84) BG 14.02.2008 MC 31.12.2007	(51) G07C 9/00 (84) SI 14.11.2007	(11) 1 585 541 (84) CH 14.11.2007 BG 14.02.2008 AT 14.11.2007 LI 14.11.2007 SI 14.11.2007	(51) A61K 38/28 (84) NL 14.11.2007 FI 14.11.2007 MC 31.12.2007 SE 14.02.2008	(11) 1 585 829 (84) AT 16.05.2007 BG 16.08.2007 RO 16.05.2007 ES 27.08.2007 MC 31.12.2007 IT 16.05.2007 PT 16.10.2007 SI 16.05.2007	(51) C12Q 1/68 (84) BE 16.05.2007 CZ 16.05.2007 DK 16.05.2007 FI 16.05.2007 GR 17.08.2007 NL 16.05.2007 SE 16.08.2007 SK 16.05.2007
(11) 1 584 112 (84) AT 25.07.2007 BG 25.10.2007 DK 25.07.2007 ES 05.11.2007 MC 31.12.2007 IE 25.07.2007 PT 26.12.2007	(51) H01L 37/00 (84) CZ 25.07.2007 SK 25.07.2007 RO 25.07.2007 FI 25.07.2007 GR 26.10.2007 NL 25.07.2007 SE 25.10.2007	(11) 1 585 541 (84) CH 14.11.2007 BG 14.02.2008 AT 14.11.2007 LI 14.11.2007 SI 14.11.2007	(51) A61K 38/28 (84) NL 14.11.2007 FI 14.11.2007 MC 31.12.2007 SE 14.02.2008	(11) 1 585 884 (84) NL 07.11.2007 MC 31.12.2007	(51) E21B 10/64 (84) BG 07.02.2008 SI 07.11.2007
(11) 1 584 116 (84) AT 18.07.2007 SK 18.07.2007 CZ 18.07.2007 RO 18.07.2007 FI 18.07.2007 MC 31.12.2007 LI 18.07.2007 PT 18.12.2007	(51) H01M 2/02 (84) BG 18.10.2007 CH 18.07.2007 DK 18.07.2007 ES 29.10.2007 FR 14.03.2008 GR 19.10.2007 NL 18.07.2007 SE 18.10.2007	(11) 1 585 646 (84) AT 15.08.2007 BG 15.11.2007 CH 15.08.2007 SE 15.11.2007 RO 15.08.2007 FI 15.08.2007 GR 16.11.2007 NL 15.08.2007	(51) B60N 2/42 (84) BE 15.08.2007 PT 15.01.2008 CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007 ES 26.11.2007 MC 31.12.2007 LI 15.08.2007 SK 15.08.2007	(11) 1 586 012 (84) AT 21.02.2007 CZ 21.02.2007 DK 21.02.2007 FI 21.02.2007 MC 31.12.2007 IE 21.02.2007 NL 21.02.2007 RO 21.02.2007 SI 21.02.2007	(51) G05B 19/418 (84) BG 22.05.2007 DE 22.05.2007 ES 01.06.2007 GB 21.02.2007 GR 22.05.2007 IT 21.02.2007 PT 23.07.2007 SE 21.05.2007 SK 21.02.2007
(11) 1 584 131 (84) BG 02.08.2007 RO 02.05.2007 FI 02.05.2007 IE 02.05.2007 SI 02.05.2007	(51) H02K 29/08 (84) CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007 MC 31.12.2007 NL 02.05.2007 SK 02.05.2007	(11) 1 585 663 (84) AT 25.04.2007 BG 25.07.2007 RO 25.04.2007 MC 31.12.2007 SE 25.07.2007 SK 25.04.2007	(51) B63H 3/00 (84) BE 25.04.2007 CZ 25.04.2007 FI 25.04.2007 PT 25.09.2007 SI 25.04.2007	(11) 1 586 072 (84) AT 04.04.2007 BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007 FI 04.04.2007 GR 05.07.2007 LI 04.04.2007 PT 04.09.2007 SI 04.04.2007	(51) G06K 9/00 (84) BE 04.04.2007 CH 04.04.2007 RO 04.04.2007 ES 15.07.2007 MC 31.12.2007 IT 04.04.2007 NL 04.04.2007 SE 04.07.2007 SK 04.04.2007
(11) 1 584 131 (84) BG 02.08.2007 RO 02.05.2007 FI 02.05.2007 IE 02.05.2007 SI 02.05.2007	(51) H02K 29/08 (84) CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007 MC 31.12.2007 NL 02.05.2007 SK 02.05.2007	(11) 1 585 676 (84) CH 24.10.2007 ES 04.02.2008 PT 24.03.2008 AT 24.10.2007 SE 24.01.2008	(51) B65D 1/00 (84) LI 24.10.2007 BG 24.01.2008 SI 24.10.2007 MC 31.12.2007	(11) 1 587 466 (84) CZ 18.07.2007 SK 18.07.2007 RO 18.07.2007 MC 31.12.2007 PT 18.12.2007	(51) A61F 5/02 (84) BG 18.10.2007 DK 18.07.2007 FI 18.07.2007 GR 19.10.2007 SE 18.10.2007

(11) 1 587 631 (84) BG 09.08.2007 RO 09.05.2007 FI 09.05.2007 GR 10.08.2007 NL 09.05.2007 SE 09.08.2007 SK 09.05.2007	(51) B05B 7/24 (84) CZ 09.05.2007 DK 09.05.2007 MC 31.12.2007 IE 09.05.2007 PT 09.10.2007 SI 09.05.2007	(11) 1 588 978 (84) IE 18.07.2007 SK 18.07.2007 SE 18.10.2007 RO 18.07.2007 IS 18.11.2007 PL 18.07.2007	(51) B66B 11/08 (84) BG 18.10.2007 CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007 MC 31.12.2007 LT 18.07.2007 PT 18.12.2007	AT 31.10.2007 SE 31.01.2008	MC 31.12.2007
(11) 1 587 666 (84) BG 04.10.2007 DK 04.07.2007 FI 04.07.2007 GR 05.10.2007 PT 04.12.2007	(51) B29C 65/18 (84) CH 04.07.2007 RO 04.07.2007 MC 31.12.2007 LI 04.07.2007 SI 04.07.2007	(11) 1 589 162 (84) AT 29.08.2007 BE 29.08.2007 CH 29.08.2007 RO 29.08.2007 MC 31.12.2007 LI 29.08.2007 SE 29.11.2007	(51) E04G 1/14 (84) CZ 29.08.2007 SK 29.08.2007 DK 29.08.2007 FI 29.08.2007 GR 30.11.2007 NL 29.08.2007	(11) 1 593 100 (84) AT 15.08.2007 BE 15.08.2007 PT 15.01.2008 CH 15.08.2007 RO 15.08.2007 FI 15.08.2007 GR 16.11.2007 NL 15.08.2007	(51) G07F 19/00 (84) CZ 15.08.2007 BG 15.11.2007 SK 15.08.2007 DK 15.08.2007 ES 26.11.2007 MC 31.12.2007 LI 15.08.2007 SE 15.11.2007
(11) 1 587 801 (84) AT 31.01.2007 BG 01.05.2007 CZ 31.01.2007 FI 31.01.2007 LI 31.01.2007 RO 31.01.2007 SI 31.01.2007	(51) C07D 333/20 (84) BE 31.01.2007 CH 31.01.2007 DK 31.01.2007 MC 31.12.2007 NL 31.01.2007 SE 30.04.2007 SK 31.01.2007	(11) 1 589 833 (84) CZ 16.05.2007 FI 16.05.2007 GR 17.08.2007 PT 16.10.2007 SI 16.05.2007	(51) A23L 1/232 (84) ES 27.08.2007 MC 31.12.2007 IT 16.05.2007 SE 16.08.2007 SK 16.05.2007	(11) 1 593 136 (84) BG 15.11.2007 CZ 15.08.2007 RO 15.08.2007 MC 31.12.2007 IE 15.08.2007	(51) H01H 9/06 (84) PT 15.01.2008 DK 15.08.2007 FI 15.08.2007 GR 16.11.2007 SK 15.08.2007
(11) 1 588 020 (84) AT 05.09.2007 PT 06.02.2008 CZ 05.09.2007 RO 05.09.2007 FI 05.09.2007 GR 06.12.2007 SK 05.09.2007	(51) E21B 21/06 (84) BE 05.09.2007 CH 05.09.2007 SE 05.12.2007 ES 16.12.2007 MC 31.12.2007 LI 05.09.2007	(11) 1 589 910 (84) BG 18.10.2007 SE 18.10.2007 RO 18.07.2007 MC 31.12.2007 IE 18.07.2007 PT 18.12.2007	(51) A61F 5/01 (84) CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007 FI 18.07.2007 GR 19.10.2007 NL 18.07.2007 SK 18.07.2007	(11) 1 593 172 (84) CZ 18.07.2007 SK 18.07.2007 ES 29.10.2007 MC 31.12.2007 IE 18.07.2007 PT 18.12.2007	(51) H01M 8/10 (84) BG 18.10.2007 RO 18.07.2007 FI 18.07.2007 GR 19.10.2007 NL 18.07.2007 SE 18.10.2007
(11) 1 588 022 (84) AT 25.07.2007 BG 25.10.2007 CZ 25.07.2007 RO 25.07.2007 FI 25.07.2007 MC 31.12.2007 LI 25.07.2007 SK 25.07.2007	(51) E21B 43/12 (84) BE 25.07.2007 CH 25.07.2007 SE 25.10.2007 ES 05.11.2007 FR 21.03.2008 GR 26.10.2007 PT 26.12.2007	(11) 1 590 150 (84) BG 21.02.2008 AT 21.11.2007	(51) B29C 43/02 (84) SI 21.11.2007 MC 31.12.2007	(11) 1 594 598 (84) SI 31.10.2007	(51) B01F 3/04 (84) MC 31.12.2007
(11) 1 588 106 (84) AT 11.07.2007 BG 11.10.2007 CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007 ES 22.10.2007 FR 07.03.2008 GR 12.10.2007 NL 11.07.2007 SK 11.07.2007	(51) F25B 9/00 (84) BE 11.07.2007 CH 11.07.2007 SE 11.10.2007 RO 11.07.2007 FI 11.07.2007 MC 31.12.2007 LI 11.07.2007 PT 11.12.2007	(11) 1 590 262 (84) AT 06.06.2007 CZ 06.06.2007 DK 06.06.2007 MC 31.12.2007 PT 06.11.2007 SI 06.06.2007	(51) B65D 81/07 (84) BG 06.09.2007 RO 06.06.2007 FI 06.06.2007 GR 07.09.2007 SE 06.09.2007 SK 06.06.2007	(11) 1 594 752 (84) AT 28.03.2007 BE 28.03.2007 CZ 28.03.2007 FI 28.03.2007 GR 29.06.2007 LI 28.03.2007 PT 28.08.2007 SE 28.06.2007 SK 28.03.2007	(51) B65D 33/14 (84) FR 16.11.2007 CH 28.03.2007 DK 28.03.2007 MC 31.12.2007 IT 28.03.2007 NL 28.03.2007 RO 28.03.2007 SI 28.03.2007
(11) 1 588 109 (84) AT 20.06.2007 BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007 DK 20.06.2007 FR 22.02.2008 GR 21.09.2007 LI 20.06.2007 PT 20.11.2007 SI 20.06.2007	(51) F25B 43/00 (84) BE 20.06.2007 CH 20.06.2007 RO 20.06.2007 ES 01.10.2007 MC 31.12.2007 IT 20.06.2007 NL 20.06.2007 SE 20.09.2007 SK 20.06.2007	(11) 1 590 273 (84) DE 29.06.2007 CZ 28.03.2007 ES 09.07.2007 GB 28.03.2007 GR 29.06.2007 IT 28.03.2007 PT 28.08.2007 SE 28.06.2007 SK 28.03.2007	(51) B65G 17/06 (84) AT 28.03.2007 DK 28.03.2007 FI 28.03.2007 MC 31.12.2007 IE 28.03.2007 NL 28.03.2007 RO 28.03.2007 SI 28.03.2007	(11) 1 594 767 (84) BE 15.08.2007 CH 15.08.2007 FI 15.08.2007 LI 15.08.2007	(51) B65D 85/57 (84) BG 15.11.2007 SE 15.11.2007 MC 31.12.2007 SK 15.08.2007
(11) 1 588 153 (84) ES 14.01.2008 PT 03.03.2008 NL 03.10.2007	(51) G01N 27/00 (84) BG 03.01.2008 MC 31.12.2007 SE 03.01.2008	(11) 1 590 353 (84) BG 10.01.2008 CH 10.10.2007 MC 31.12.2007 NL 10.10.2007	(51) C07D 501/00 (84) PT 10.03.2008 AT 10.10.2007 LI 10.10.2007 SE 10.01.2008	(11) 1 595 034 (84) BG 16.08.2007 RO 16.05.2007 FI 16.05.2007 GR 17.08.2007 NL 16.05.2007 SI 16.05.2007	(51) E02F 9/18 (84) CZ 16.05.2007 DK 16.05.2007 MC 31.12.2007 IE 16.05.2007 PT 16.10.2007 SK 16.05.2007
(11) 1 588 153 (84) ES 14.01.2008 PT 03.03.2008 NL 03.10.2007	(51) G01N 27/00 (84) BG 03.01.2008 MC 31.12.2007 SE 03.01.2008	(11) 1 590 382 (84) CH 28.11.2007 ES 11.03.2008 BG 28.02.2008 FI 28.11.2007 MC 31.12.2007	(51) C08F 36/04 (84) LI 28.11.2007 NL 28.11.2007 SI 28.11.2007 AT 28.11.2007 SE 28.02.2008	(11) 1 596 700 (84) AT 23.05.2007 BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007 DK 23.05.2007 MC 31.12.2007 LI 23.05.2007 PT 23.10.2007 SI 23.05.2007	(51) A47L 15/42 (84) BE 23.05.2007 CH 23.05.2007 RO 23.05.2007 FI 23.05.2007 GR 24.08.2007 NL 23.05.2007 SE 23.08.2007 SK 23.05.2007
(11) 1 588 153 (84) ES 14.01.2008 PT 03.03.2008 NL 03.10.2007	(51) G01N 27/00 (84) BG 03.01.2008 MC 31.12.2007 SE 03.01.2008	(11) 1 592 736 (84) LI 31.10.2007 BG 31.01.2008 CH 31.10.2007	(51) C08K 5/00 (84) ES 11.02.2008 PT 31.03.2008 SI 31.10.2007	(11) 1 597 146 (84) ES 21.01.2008 PT 10.03.2008 NL 10.10.2007	(51) B65B 9/04 (84) BG 10.01.2008 MC 31.12.2007

(11) 1 597 177	(51) B65G 47/24	DK 04.07.2007	RO 04.07.2007	SE 03.01.2008	
(84) DE 03.08.2007	(84) AT 02.05.2007	ES 15.10.2007	FI 04.07.2007	(11) 1 613 119	(51) H04Q 7/38
BE 02.05.2007	BG 02.08.2007	FR 29.02.2008	MC 31.12.2007	(84) AT 29.08.2007	(84) CZ 29.08.2007
CH 02.05.2007	CZ 02.05.2007	GR 05.10.2007	LI 04.07.2007	BE 29.08.2007	PT 29.01.2008
RO 02.05.2007	DK 02.05.2007	PT 04.12.2007	SE 04.10.2007	CH 29.08.2007	SK 29.08.2007
ES 13.08.2007	FI 02.05.2007	SI 04.07.2007		SE 29.11.2007	DK 29.08.2007
FR 28.12.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 603 777	(51) B60R 21/16	ES 10.12.2007	FI 29.08.2007
GR 03.08.2007	IT 02.05.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	MC 31.12.2007	GR 30.11.2007
LI 02.05.2007	NL 02.05.2007	BG 06.09.2007	CH 06.06.2007	LI 29.08.2007	NL 29.08.2007
PT 02.10.2007	SE 02.08.2007	CZ 06.06.2007	RO 06.06.2007	(11) 1 613 752	(51) C12N 15/82
SI 02.05.2007	SK 02.05.2007	DK 06.06.2007	FI 06.06.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
(11) 1 597 935	(51) H04Q 7/38	MC 31.12.2007	GR 07.09.2007	BG 23.08.2007	CH 23.05.2007
(84) BG 18.07.2007	(84) CZ 18.04.2007	LI 06.06.2007	NL 06.06.2007	CZ 23.05.2007	RO 23.05.2007
RO 18.04.2007	DK 18.04.2007	PT 06.11.2007	SE 06.09.2007	FI 23.05.2007	MC 31.12.2007
FI 18.04.2007	MC 31.12.2007	SI 06.06.2007	SK 06.06.2007	GR 24.08.2007	IT 04.12.2007
GR 19.07.2007	IE 18.04.2007	(11) 1 603 818	(51) B65H 20/04	LI 23.05.2007	NL 23.05.2007
IS 18.08.2007	LT 18.04.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) CZ 18.07.2007	PT 23.10.2007	SE 23.08.2007
NL 18.04.2007	PL 18.04.2007	RO 18.07.2007	MC 31.12.2007	SI 23.05.2007	SK 23.05.2007
PT 18.09.2007	SE 18.07.2007	GR 19.10.2007	IE 18.07.2007	(11) 1 617 038	(51) E21B 15/04
SI 18.04.2007	SK 18.04.2007	SK 18.07.2007		(84) AT 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007
(11) 1 599 863	(51) G10D 3/18	(11) 1 604 049	(51) C23C 16/50	PT 15.01.2008	CH 15.08.2007
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) BE 28.03.2007	DK 15.08.2007	ES 26.11.2007
BG 06.09.2007	CH 06.06.2007	CZ 28.03.2007	DK 28.03.2007	FI 15.08.2007	MC 31.12.2007
CZ 06.06.2007	RO 06.06.2007	FI 28.03.2007	MC 31.12.2007	GR 16.11.2007	LI 15.08.2007
DK 06.06.2007	FI 06.06.2007	GR 29.06.2007	PT 28.08.2007	NL 15.08.2007	
MC 31.12.2007	GR 07.09.2007	RO 28.03.2007	SE 28.06.2007	(11) 1 617 589	(51) H04L 9/32
LI 06.06.2007	NL 06.06.2007	SI 28.03.2007	SK 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) BE 28.03.2007
PT 06.11.2007	SE 06.09.2007	(11) 1 604 117	(51) F15B 13/00	CH 28.03.2007	DK 28.03.2007
SI 06.06.2007	SK 06.06.2007	(84) SI 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007	ES 09.07.2007	FI 28.03.2007
(11) 1 601 490	(51) B23K 26/08	MC 31.12.2007	SE 19.03.2008	MC 31.12.2007	GR 29.06.2007
(84) CH 21.11.2007	(84) LI 21.11.2007	(11) 1 608 926	(51) F27D 3/14	IT 28.03.2007	LI 28.03.2007
ES 04.03.2008	BG 21.02.2008	(84) BG 04.10.2007	(84) CZ 04.07.2007	NL 28.03.2007	PT 28.08.2007
SI 21.11.2007	FI 21.11.2007	DK 04.07.2007	FI 04.07.2007	SE 28.06.2007	
AT 21.11.2007	MC 31.12.2007	MC 31.12.2007	NL 04.07.2007	(11) 1 619 975	(51) A44B 11/26
SE 21.02.2008		SI 04.07.2007	SK 04.07.2007	(84) CZ 15.08.2007	(84) BG 15.11.2007
(11) 1 601 720	(51) C08K 5/52	(11) 1 611 957	(51) B02C 13/14	PT 15.01.2008	SK 15.08.2007
(84) AT 28.03.2007	(84) BE 28.03.2007	(84) AT 04.07.2007	(84) CZ 04.07.2007	DK 15.08.2007	RO 15.08.2007
CH 28.03.2007	CZ 28.03.2007	BE 04.07.2007	BG 04.10.2007	ES 26.11.2007	FI 15.08.2007
DK 28.03.2007	ES 09.07.2007	CH 04.07.2007	SE 04.10.2007	MC 31.12.2007	GR 16.11.2007
FI 28.03.2007	MC 31.12.2007	DK 04.07.2007	RO 04.07.2007	IE 15.08.2007	NL 15.08.2007
GR 29.06.2007	IT 28.03.2007	FI 04.07.2007	FR 29.02.2008	SE 15.11.2007	
LI 28.03.2007	NL 28.03.2007	MC 31.12.2007	GR 05.10.2007	(11) 1 622 711	(51) B01J 2/16
PT 28.08.2007	RO 28.03.2007	IS 04.11.2007	LI 04.07.2007	(84) BG 04.07.2007	(84) RO 04.04.2007
SE 28.06.2007	SI 28.03.2007	LT 04.07.2007	NL 04.07.2007	MC 31.12.2007	GR 05.07.2007
SK 28.03.2007		PL 04.07.2007	PT 04.12.2007	SI 04.04.2007	
(11) 1 601 786	(51) C12Q 1/68	SI 04.07.2007	SK 04.07.2007	(11) 1 622 746	(51) B25B 1/24
(84) AT 29.08.2007	(84) CZ 29.08.2007	(11) 1 612 259	(51) C11B 1/00	(84) BG 06.09.2007	(84) CZ 06.06.2007
BE 29.08.2007	CH 29.08.2007	(84) DE 03.08.2007	(84) AT 02.05.2007	RO 06.06.2007	DK 06.06.2007
SE 29.11.2007	DK 29.08.2007	BE 02.05.2007	BG 02.08.2007	ES 17.09.2007	FI 06.06.2007
RO 29.08.2007	ES 10.12.2007	CH 02.05.2007	CZ 02.05.2007	GB 06.06.2007	MC 31.12.2007
FI 29.08.2007	MC 31.12.2007	RO 02.05.2007	DK 02.05.2007	GR 07.09.2007	IE 06.06.2007
GR 30.11.2007	LI 29.08.2007	ES 13.08.2007	FI 02.05.2007	IT 06.12.2007	PT 06.11.2007
NL 29.08.2007	PT 29.01.2008	FR 28.12.2007	MC 31.12.2007	SE 06.09.2007	SI 06.06.2007
SK 29.08.2007		GR 03.08.2007	IS 02.09.2007	SK 06.06.2007	
(11) 1 602 609	(51) B65H 45/00	LI 02.05.2007	LT 02.05.2007	(11) 1 623 411	(51) G10L 19/00
(84) IE 29.08.2007	(84) PT 29.01.2008	NL 02.05.2007	PL 02.05.2007	(84) AT 29.08.2007	(84) CZ 29.08.2007
SK 29.08.2007	CZ 29.08.2007	PT 02.10.2007	SE 02.08.2007	BE 29.08.2007	PT 29.01.2008
DK 29.08.2007	RO 29.08.2007	SI 02.05.2007	SK 02.05.2007	CH 29.08.2007	SE 29.11.2007
FI 29.08.2007	MC 31.12.2007			DK 29.08.2007	ES 10.12.2007
GR 30.11.2007	NL 29.08.2007			RO 29.08.2007	FI 29.08.2007
(11) 1 603 464	(51) A61B 17/12	(11) 1 613 118	(51) H04Q 7/38	MC 31.12.2007	GR 30.11.2007
(84) AT 04.07.2007	(84) BE 04.07.2007	(84) CH 03.10.2007	(84) LI 03.10.2007	IS 29.12.2007	LI 29.08.2007
BG 04.10.2007	SK 04.07.2007	ES 14.01.2008	NL 03.10.2007	LT 29.08.2007	SK 29.08.2007
CH 04.07.2007	CZ 04.07.2007	BG 03.01.2008	PT 03.03.2008		
		AT 03.10.2007	MC 31.12.2007		

(11) 1 626 526 (84) LI 19.12.2007 SI 19.12.2007 AT 19.12.2007	(51) H04L 12/24 (84) CH 19.12.2007 NL 19.12.2007 MC 31.12.2007	LT 20.06.2007 PT 20.11.2007 SE 20.09.2007 SK 20.06.2007	PL 20.06.2007 RO 20.06.2007 SI 20.06.2007	SI 07.11.2007 MC 31.12.2007
(11) 1 629 055 (84) AT 25.04.2007 BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007 MC 31.12.2007 IT 25.04.2007 NL 25.04.2007 SE 25.07.2007 SK 25.04.2007	(51) C09D 153/00 (84) BE 25.04.2007 CH 25.04.2007 RO 25.04.2007 FI 25.04.2007 GR 26.07.2007 LI 25.04.2007 PT 25.09.2007 SI 25.04.2007	(11) 1 647 339 (84) FI 12.12.2007 AT 12.12.2007	(51) B21C 37/08 (84) SI 12.12.2007 MC 31.12.2007	(11) 1 665 935 (84) AT 01.08.2007 BE 01.08.2007 PT 02.01.2008 SE 01.11.2007 ES 12.11.2007 MC 31.12.2007 IS 01.12.2007 LT 01.08.2007 SK 01.08.2007
(11) 1 632 275 (84) BG 06.09.2007 DK 06.06.2007 FI 06.06.2007 GR 07.09.2007 IT 06.06.2007 PL 06.06.2007 RO 06.06.2007 SI 06.06.2007	(51) A63H 17/12 (84) CZ 06.06.2007 ES 17.09.2007 MC 31.12.2007 IS 06.10.2007 LT 06.06.2007 PT 06.11.2007 SE 06.09.2007 SK 06.06.2007	(11) 1 649 452 (84) AT 20.06.2007 BG 20.09.2007 DK 20.06.2007 GR 21.09.2007 LT 20.06.2007 SE 20.09.2007 SK 20.06.2007	(51) G10L 19/00 (84) BE 20.06.2007 RO 20.06.2007 MC 31.12.2007 IS 20.10.2007 PL 20.06.2007 SI 20.06.2007	(11) 1 665 966 (84) AT 08.08.2007 BE 08.08.2007 PT 08.01.2008 SK 08.08.2007 DK 08.08.2007 RO 08.08.2007 MC 31.12.2007 IS 08.12.2007 LT 08.08.2007 NL 08.08.2007
(11) 1 637 101 (84) CH 21.11.2007 NL 21.11.2007 FI 21.11.2007 AT 21.11.2007 SE 21.02.2008	(51) A61F 9/01 (84) LI 21.11.2007 BG 21.02.2008 SI 21.11.2007 MC 31.12.2007	(11) 1 650 388 (84) IE 22.08.2007 PT 22.01.2008 DK 22.08.2007 FI 22.08.2007 GR 23.11.2007 LT 22.08.2007	(51) E05F 15/00 (84) BG 22.11.2007 SK 22.08.2007 RO 22.08.2007 MC 31.12.2007 IS 22.12.2007	(11) 1 665 975 (84) IE 29.08.2007 SK 29.08.2007 RO 29.08.2007 MC 31.12.2007 IS 29.12.2007 PT 29.01.2008
(11) 1 637 770 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 PL 12.12.2007 NL 12.12.2007 MC 31.12.2007	(51) F16H 3/00 (84) LI 12.12.2007 LT 12.12.2007 SI 12.12.2007 AT 12.12.2007 SE 12.03.2008	(11) 1 651 409 (84) AT 24.01.2007 BG 25.04.2007 CZ 24.01.2007 FI 24.01.2007 GR 25.04.2007 NL 24.01.2007 RO 24.01.2007 SI 24.01.2007	(51) B28D 1/04 (84) BE 24.01.2007 CH 24.01.2007 DK 24.01.2007 MC 31.12.2007 LI 24.01.2007 PT 25.06.2007 SE 24.04.2007 SK 24.01.2007	(11) 1 666 017 (84) ES 18.02.2008 BG 07.02.2008 LT 07.11.2007 SI 07.11.2007 MC 31.12.2007
(11) 1 639 420 (84) AT 22.08.2007 BG 22.11.2007 CH 22.08.2007 SE 22.11.2007 RO 22.08.2007 FI 22.08.2007 GR 23.11.2007 NL 22.08.2007	(51) G06F 21/00 (84) BE 22.08.2007 PT 22.01.2008 CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007 ES 03.12.2007 MC 31.12.2007 LI 22.08.2007 SK 22.08.2007	(11) 1 655 256 (84) CZ 28.03.2007 FI 28.03.2007 GR 29.06.2007 NL 28.03.2007 RO 28.03.2007 SK 28.03.2007	(51) B65H 35/02 (84) DK 28.03.2007 MC 31.12.2007 IE 28.03.2007 PT 28.08.2007 SI 28.03.2007	(11) 1 666 367 (84) NL 05.09.2007 CZ 05.09.2007 PT 06.02.2008 SE 05.12.2007 RO 05.09.2007 GR 06.12.2007 LV 05.09.2007 PL 05.09.2007
(11) 1 640 377 (84) AT 25.07.2007 CH 25.07.2007 DK 25.07.2007 MC 31.12.2007 LI 25.07.2007 PT 26.12.2007	(51) C07F 17/00 (84) BE 25.07.2007 SE 25.10.2007 ES 05.11.2007 GR 26.10.2007 NL 25.07.2007	(11) 1 660 495 (84) BG 11.10.2007 RO 11.07.2007 MC 31.12.2007 PT 11.12.2007	(51) C07D 455/04 (84) SK 11.07.2007 FI 11.07.2007 GR 12.10.2007	(11) 1 666 385 (84) AT 13.06.2007 BG 13.09.2007 RO 13.06.2007 GR 14.09.2007 LT 13.06.2007 PL 13.06.2007 SE 13.09.2007 SK 13.06.2007
(11) 1 640 996 (84) NL 12.09.2007 SE 12.12.2007 FI 12.09.2007 GR 13.12.2007	(51) G12B 21/20 (84) PT 12.02.2008 ES 23.12.2007 MC 31.12.2007	(11) 1 660 751 (84) BG 20.09.2007 RO 20.06.2007 ES 01.10.2007 GB 20.06.2007 GR 21.09.2007 IS 20.10.2007 LT 20.06.2007 PL 20.06.2007 SE 20.09.2007 SK 20.06.2007	(51) E06B 9/40 (84) CZ 20.06.2007 DK 20.06.2007 FR 22.02.2008 MC 31.12.2007 IE 20.06.2007 IT 20.06.2007 NL 20.06.2007 PT 20.11.2007 SI 20.06.2007	(11) 1 666 838 (84) AT 27.06.2007 BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007 DK 27.06.2007 GR 28.09.2007 IT 27.06.2007 LT 27.06.2007 MC 31.12.2007 PL 27.06.2007 SE 27.09.2007
(11) 1 643 323 (84) AT 20.06.2007 BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007 ES 01.10.2007 GR 21.09.2007 IT 20.06.2007	(51) G05B 9/03 (84) BE 20.06.2007 CH 20.06.2007 DK 20.06.2007 MC 31.12.2007 IS 20.10.2007 LI 20.06.2007	(11) 1 664 793 (84) ES 18.02.2008	(51) G01N 33/68 (84) BG 07.02.2008	(51) A47J 27/04 (84) CZ 08.08.2007 BG 08.11.2007 CH 08.08.2007 SE 08.11.2007 ES 19.11.2007 FI 08.08.2007 GR 09.11.2007 LI 08.08.2007 LV 08.08.2007 PL 08.08.2007
				(51) A47L 15/50 (84) CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007 FI 29.08.2007 GR 30.11.2007 LT 29.08.2007
				(51) A61H 23/04 (84) NL 07.11.2007 IS 07.03.2008 PL 07.11.2007 LV 07.11.2007 SE 07.02.2008
				(51) B65D 30/22 (84) IE 05.09.2007 IS 05.01.2008 SK 05.09.2007 ES 16.12.2007 FI 05.09.2007 LT 05.09.2007 MC 31.12.2007
				(51) B65G 17/08 (84) BE 13.06.2007 CZ 13.06.2007 MC 31.12.2007 IS 13.10.2007 LV 13.06.2007 PT 13.11.2007 SI 13.06.2007
				(51) G01B 9/02 (84) BE 27.06.2007 CH 27.06.2007 RO 27.06.2007 ES 08.10.2007 IS 27.10.2007 LI 27.06.2007 LV 27.06.2007 NL 27.06.2007 PT 27.11.2007 SI 27.06.2007

SK 27.06.2007		MC 31.12.2007	GR 12.07.2007	GR 21.09.2007	IE 20.06.2007
(11) 1 666 944	(51) G02B 6/42	IE 11.04.2007	IS 11.08.2007	IS 20.10.2007	LT 20.06.2007
(84) ES 21.01.2008	(84) BG 10.01.2008	LT 11.04.2007	NL 11.04.2007	LV 20.06.2007	SK 20.06.2007
IS 10.02.2008	LT 10.10.2007	PL 11.04.2007	RO 11.04.2007	(11) 1 669 660	(51) F16L 55/115
PL 10.10.2007	MC 31.12.2007	SE 11.07.2007	SI 11.04.2007	(84) BG 23.08.2007	(84) CZ 23.05.2007
NL 10.10.2007	PT 10.03.2008	SK 11.04.2007		DK 23.05.2007	ES 03.09.2007
SE 10.01.2008				FI 23.05.2007	MC 31.12.2007
(11) 1 667 036	(51) G06F 17/30	(11) 1 669 254	(51) B60R 21/20	GR 24.08.2007	IE 23.05.2007
(84) CH 10.10.2007	(84) LI 10.10.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	IS 23.09.2007	LT 23.05.2007
ES 21.01.2008	BG 10.01.2008	LT 12.12.2007	NL 12.12.2007	NL 23.05.2007	PL 23.05.2007
IS 10.02.2008	LT 10.10.2007	FI 12.12.2007	AT 12.12.2007	RO 23.05.2007	SE 23.08.2007
PT 10.03.2008	AT 10.10.2007	MC 31.12.2007	PL 12.12.2007	SI 23.05.2007	SK 23.05.2007
MC 31.12.2007	PL 10.10.2007	SE 12.03.2008	SI 12.12.2007		
(11) 1 667 184	(51) H01H 13/705	(11) 1 669 257	(51) B60R 21/26	(11) 1 669 884	(51) G06F 15/16
(84) IE 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	(84) BG 25.07.2007	(84) CZ 25.04.2007	(84) AT 25.07.2007	(84) CZ 25.07.2007
SK 04.07.2007	SE 04.10.2007	DK 25.04.2007	ES 05.08.2007	BE 25.07.2007	BG 25.10.2007
DK 04.07.2007	RO 04.07.2007	FI 25.04.2007	GB 25.04.2007	CH 25.07.2007	SE 25.10.2007
FI 04.07.2007	GR 05.10.2007	MC 31.12.2007	GR 26.07.2007	DK 25.07.2007	RO 25.07.2007
IS 04.11.2007	LT 04.07.2007	IE 25.04.2007	IS 25.08.2007	FI 25.07.2007	MC 31.12.2007
LV 04.07.2007	MC 31.12.2007	LT 25.04.2007	NL 25.04.2007	GR 26.10.2007	IS 25.11.2007
NL 04.07.2007	PL 04.07.2007	PL 25.04.2007	RO 25.04.2007	LI 25.07.2007	LT 25.07.2007
PT 04.12.2007	SI 04.07.2007	SE 25.07.2007	SI 25.04.2007	NL 25.07.2007	PL 25.07.2007
		SK 25.04.2007		SK 25.07.2007	
(11) 1 667 338	(51) H04B 3/54	(11) 1 669 271	(51) B61L 23/16	(11) 1 670 179	(51) H04L 12/28
(84) IS 19.01.2008	(84) PT 19.02.2008	(84) AT 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007	(84) CH 28.11.2007	(84) LI 28.11.2007
RO 19.09.2007	FI 19.09.2007	BG 15.11.2007	CH 15.08.2007	ES 11.03.2008	NL 28.11.2007
MC 31.12.2007	GR 20.12.2007	SK 15.08.2007	CZ 15.08.2007	BG 28.02.2008	FI 28.11.2007
LT 19.09.2007	SK 19.09.2007	SE 15.11.2007	DK 15.08.2007	IS 28.03.2008	LT 28.11.2007
		ES 26.11.2007	RO 15.08.2007	SI 28.11.2007	AT 28.11.2007
(11) 1 667 484	(51) H04Q 7/38	FI 15.08.2007	MC 31.12.2007	MC 31.12.2007	PL 28.11.2007
(84) AT 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007	GR 16.11.2007	IS 15.12.2007	SE 28.02.2008	
BG 04.07.2007	CH 04.04.2007	LI 15.08.2007	LT 15.08.2007		
CZ 04.04.2007	RO 04.04.2007	LV 15.08.2007	PL 15.08.2007	(11) 1 670 212	(51) H04L 29/08
DK 04.04.2007	FI 04.04.2007			(84) CH 17.10.2007	(84) LI 17.10.2007
MC 31.12.2007	GR 05.07.2007	(11) 1 669 304	(51) B65D 71/50	ES 28.01.2008	NL 17.10.2007
IS 04.08.2007	LI 04.04.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	BG 17.01.2008	IS 17.02.2008
LT 04.04.2007	NL 04.04.2007	FI 12.12.2007	LT 12.12.2007	LT 17.10.2007	PL 17.10.2007
PL 04.04.2007	PT 04.09.2007	MC 31.12.2007	SE 12.03.2008	SI 17.10.2007	AT 17.10.2007
SE 04.07.2007	SI 04.04.2007			LV 17.10.2007	MC 31.12.2007
SK 04.04.2007		(11) 1 669 480	(51) D01F 9/14	SE 17.01.2008	
		(84) BE 02.05.2007	(84) BG 02.08.2007		
(11) 1 669 138	(51) B05C 5/02	CH 02.05.2007	RO 02.05.2007	(11) 1 670 290	(51) H05B 6/70
(84) BG 30.08.2007	(84) CZ 30.05.2007	DK 02.05.2007	ES 13.08.2007	(84) ES 04.03.2008	(84) NL 21.11.2007
RO 30.05.2007	DK 30.05.2007	FI 02.05.2007	MC 31.12.2007	BG 21.02.2008	FI 21.11.2007
ES 10.09.2007	FI 30.05.2007	GR 03.08.2007	IS 02.09.2007	IS 21.03.2008	LT 21.11.2007
FR 25.01.2008	GR 31.08.2007	LI 02.05.2007	LT 02.05.2007	PL 21.11.2007	SI 21.11.2007
IE 30.05.2007	IS 30.09.2007	NL 02.05.2007	PL 02.05.2007	LV 21.11.2007	MC 31.12.2007
IT 30.05.2007	LT 30.05.2007	SE 02.08.2007	SI 02.05.2007	SE 21.02.2008	
LV 30.05.2007	MC 31.12.2007	SK 02.05.2007			
NL 30.05.2007	PL 30.05.2007	(11) 1 669 497	(51) E03D 1/32	(11) 1 671 621	(51) A61K 8/37
SE 30.08.2007	SI 30.05.2007	(84) BG 27.09.2007	(84) RO 27.06.2007	(84) AT 14.02.2007	(84) BE 14.02.2007
SK 30.05.2007		MC 31.12.2007	GR 28.09.2007	BG 14.05.2007	CH 14.02.2007
		IE 27.06.2007	IS 27.10.2007	CZ 14.02.2007	DK 14.02.2007
(11) 1 669 157	(51) B23K 26/38	LT 27.06.2007	SE 27.09.2007	ES 25.05.2007	FI 14.02.2007
(84) BG 04.07.2007	(84) CZ 04.04.2007	SI 27.06.2007		MC 31.12.2007	GR 15.05.2007
DK 04.04.2007	ES 15.07.2007			IS 14.06.2007	IT 14.02.2007
FI 04.04.2007	GB 04.04.2007	(11) 1 669 499	(51) E03F 5/10	LI 14.02.2007	LT 14.02.2007
MC 31.12.2007	GR 05.07.2007	(84) IE 15.08.2007	(84) CZ 15.08.2007	NL 14.02.2007	PL 14.02.2007
IE 04.04.2007	IS 04.08.2007	BG 15.11.2007	SK 15.08.2007	PT 16.07.2007	RO 14.02.2007
LT 04.04.2007	NL 04.04.2007	SE 15.11.2007	DK 15.08.2007	SE 14.05.2007	SI 14.02.2007
PL 04.04.2007	RO 04.04.2007	RO 15.08.2007	ES 26.11.2007	SK 14.02.2007	
SE 04.07.2007	SI 04.04.2007	FI 15.08.2007	MC 31.12.2007		
SK 04.04.2007		GR 16.11.2007	IS 15.12.2007	(11) 1 671 674	(51) A61Q 5/00
		LT 15.08.2007	PL 15.08.2007	(84) CH 17.10.2007	(84) LI 17.10.2007
(11) 1 669 158	(51) B23K 26/38	(11) 1 669 653	(51) F16L 23/00	ES 28.01.2008	NL 17.10.2007
(84) BG 11.07.2007	(84) CZ 11.04.2007	(84) BG 20.09.2007	(84) RO 20.06.2007	BG 17.01.2008	IS 17.02.2008
DK 11.04.2007	ES 22.07.2007	DK 20.06.2007	MC 31.12.2007	LT 17.10.2007	PL 17.10.2007
FI 11.04.2007	GB 11.04.2007			PT 17.03.2008	SI 17.10.2007
				AT 17.10.2007	LV 17.10.2007

MC 31.12.2007	SE 17.01.2008	(11) 1 671 982	(51) C08F 8/50	LT 15.08.2007	NL 15.08.2007
(11) 1 671 686	(51) A63G 3/00	(84) AT 05.09.2007	(84) IS 05.01.2008	SK 15.08.2007	
(84) BG 06.09.2007	(84) CZ 06.06.2007	PT 06.02.2008	CH 05.09.2007	(11) 1 672 341	(51) G01J 5/04
RO 06.06.2007	FI 06.06.2007	SK 05.09.2007	CZ 05.09.2007	(84) BG 25.07.2007	(84) CZ 25.04.2007
GR 07.09.2007	IE 06.06.2007	SE 05.12.2007	RO 05.09.2007	RO 25.04.2007	DK 25.04.2007
IS 06.10.2007	LT 06.06.2007	FI 05.09.2007	MC 31.12.2007	ES 05.08.2007	FI 25.04.2007
LV 06.06.2007	MC 31.12.2007	GR 06.12.2007	LI 05.09.2007	GR 26.07.2007	IE 25.04.2007
PT 06.11.2007	SI 06.06.2007	LT 05.09.2007	LV 05.09.2007	IS 25.08.2007	LT 25.04.2007
		PL 05.09.2007		LV 25.04.2007	MC 31.12.2007
(11) 1 671 713	(51) B21B 37/00	(11) 1 672 014	(51) C08K 9/06	NL 25.04.2007	PL 25.04.2007
(84) NL 07.11.2007	(84) BG 07.02.2008	(84) IE 22.08.2007	(84) CZ 22.08.2007	PT 25.09.2007	SE 25.07.2007
IS 07.03.2008	LT 07.11.2007	BG 22.11.2007	PT 22.01.2008	SI 25.04.2007	SK 25.04.2007
PL 07.11.2007	SI 07.11.2007	SK 22.08.2007	SE 22.11.2007		
LV 07.11.2007	MC 31.12.2007	DK 22.08.2007	RO 22.08.2007	(11) 1 672 394	(51) G02B 3/12
		FI 22.08.2007	GR 23.11.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) BG 18.07.2007
(11) 1 671 731	(51) B23D 51/10	IS 22.12.2007	LT 22.08.2007	CZ 18.04.2007	RO 18.04.2007
(84) CH 14.11.2007	(84) LI 14.11.2007	LV 22.08.2007	MC 31.12.2007	DK 18.04.2007	FI 18.04.2007
BG 14.02.2008	SI 14.11.2007	PL 22.08.2007		MC 31.12.2007	GR 19.07.2007
AT 14.11.2007	MC 31.12.2007			IS 18.08.2007	LT 18.04.2007
		(11) 1 672 228	(51) F16B 7/18	NL 18.04.2007	PL 18.04.2007
(11) 1 671 747	(51) B24B 21/00	(84) CH 14.11.2007	(84) LI 14.11.2007	PT 18.09.2007	SI 18.04.2007
(84) BG 04.07.2007	(84) CZ 04.04.2007	NL 14.11.2007	BG 14.02.2008	SK 18.04.2007	
RO 04.04.2007	DK 04.04.2007	FI 14.11.2007	IS 14.03.2008		
FI 04.04.2007	MC 31.12.2007	LT 14.11.2007	PL 14.11.2007	(11) 1 672 454	(51) G05B 23/02
GR 05.07.2007	IS 04.08.2007	SI 14.11.2007	LV 14.11.2007	(84) BG 03.01.2008	(84) IS 03.02.2008
LT 04.04.2007	PL 04.04.2007	AT 14.11.2007	MC 31.12.2007	LT 03.10.2007	PT 03.03.2008
SE 04.07.2007	SI 04.04.2007	SE 14.02.2008		LV 03.10.2007	AT 03.10.2007
SK 04.04.2007				MC 31.12.2007	SE 03.01.2008
		(11) 1 672 257	(51) F16K 11/07	(11) 1 672 555	(51) G06F 21/00
(11) 1 671 765	(51) B27K 3/00	(84) AT 05.09.2007	(84) IS 05.01.2008	(84) CH 14.11.2007	(84) LI 14.11.2007
(84) BG 23.08.2007	(84) CZ 23.05.2007	BE 05.09.2007	PT 06.02.2008	ES 25.02.2008	NL 14.11.2007
DK 23.05.2007	ES 03.09.2007	CH 05.09.2007	SK 05.09.2007	BG 14.02.2008	FI 14.11.2007
FI 23.05.2007	FR 18.01.2008	CZ 05.09.2007	ES 16.12.2007	IS 14.03.2008	LT 14.11.2007
GB 23.05.2007	MC 31.12.2007	RO 05.09.2007	FI 05.09.2007	PL 14.11.2007	SI 14.11.2007
GR 24.08.2007	IE 23.05.2007	MC 31.12.2007	GR 06.12.2007	LV 14.11.2007	AT 14.11.2007
IS 23.09.2007	IT 23.05.2007	LI 05.09.2007	LT 05.09.2007	MC 31.12.2007	SE 14.02.2008
LT 23.05.2007	NL 23.05.2007	LV 05.09.2007	PL 05.09.2007		
PL 23.05.2007	PT 23.10.2007			(11) 1 672 596	(51) G07F 1/06
RO 23.05.2007	SE 23.08.2007	(11) 1 672 262	(51) F16K 31/60	(84) CZ 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007
SI 23.05.2007	SK 23.05.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) PT 22.01.2008	BG 15.11.2007	PT 15.01.2008
		SK 22.08.2007	CZ 22.08.2007	CH 15.08.2007	SK 15.08.2007
(11) 1 671 790	(51) B41F 31/30	GB 22.08.2007	DK 22.08.2007	SE 15.11.2007	DK 15.08.2007
(84) ES 28.01.2008	(84) NL 17.10.2007	RO 22.08.2007	ES 03.12.2007	ES 26.11.2007	RO 15.08.2007
BG 17.01.2008	IS 17.02.2008	FI 22.08.2007	MC 31.12.2007	FI 15.08.2007	GR 16.11.2007
LT 17.10.2007	PL 17.10.2007	GR 23.11.2007	IE 22.08.2007	IS 15.12.2007	LI 15.08.2007
PT 17.03.2008	SI 17.10.2007	IS 22.12.2007	LT 22.08.2007	LT 15.08.2007	LV 15.08.2007
LV 17.10.2007	MC 31.12.2007	NL 22.08.2007	PL 22.08.2007	MC 31.12.2007	NL 15.08.2007
SE 17.01.2008		SE 22.11.2007		PL 15.08.2007	
		(11) 1 672 304	(51) F28D 7/02	(11) 1 672 658	(51) H01H 23/02
(11) 1 671 868	(51) B62B 3/18	(84) DK 27.06.2007	(84) MC 31.12.2007	(84) BG 04.07.2007	(84) CZ 04.04.2007
(84) BG 14.02.2008	(84) FI 14.11.2007	LT 27.06.2007	RO 27.06.2007	RO 04.04.2007	DK 04.04.2007
IS 14.03.2008	LT 14.11.2007	SI 27.06.2007	SK 27.06.2007	FI 04.04.2007	MC 31.12.2007
SI 14.11.2007	LV 14.11.2007			GR 05.07.2007	IE 04.04.2007
MC 31.12.2007	SE 14.02.2008			IS 04.08.2007	LT 04.04.2007
		(11) 1 672 315	(51) G01C 19/56	NL 04.04.2007	PT 04.09.2007
(11) 1 671 872	(51) B62D 21/15	(84) ES 06.01.2008	(84) CZ 26.09.2007	SE 04.07.2007	SI 04.04.2007
(84) CH 05.12.2007	(84) LI 05.12.2007	IS 26.01.2008	PT 26.02.2008	SK 04.04.2007	
ES 16.03.2008	NL 05.12.2007	SE 26.12.2007	RO 26.09.2007		
FI 05.12.2007	LT 05.12.2007	FI 26.09.2007	MC 31.12.2007		
PL 05.12.2007	SI 05.12.2007	GR 27.12.2007	LT 26.09.2007		
AT 05.12.2007	LV 05.12.2007	NL 26.09.2007	PL 26.09.2007		
MC 31.12.2007	SE 05.03.2008	SK 26.09.2007			
				(11) 1 672 732	(51) H01Q 1/22
(11) 1 671 928	(51) C01B 31/04	(11) 1 672 335	(51) G01G 23/00	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
(84) CH 05.12.2007	(84) LI 05.12.2007	(84) IE 15.08.2007	(84) CZ 15.08.2007	BG 13.09.2007	CH 13.06.2007
NL 05.12.2007	LT 05.12.2007	BG 15.11.2007	PT 15.01.2008	CZ 13.06.2007	RO 13.06.2007
FI 05.12.2007	AT 05.12.2007	SE 15.11.2007	DK 15.08.2007	DK 13.06.2007	ES 24.09.2007
MC 31.12.2007	PL 05.12.2007	RO 15.08.2007	ES 26.11.2007	MC 31.12.2007	GR 14.09.2007
SE 05.03.2008	SI 05.12.2007	FI 15.08.2007	MC 31.12.2007	IS 13.10.2007	IT 13.06.2007
		GR 16.11.2007	IS 15.12.2007	LI 13.06.2007	LT 13.06.2007
				NL 13.06.2007	PL 13.06.2007
				PT 13.11.2007	SE 13.09.2007

SI 13.06.2007	SK 13.06.2007	(11) 1 674 255	(51) B32B 27/12	CZ 25.04.2007	RO 25.04.2007
(11) 1 672 788	(51) H03H 7/01	(84) ES 14.01.2008	(84) NL 03.10.2007	DK 25.04.2007	ES 05.08.2007
(84) NL 05.09.2007	(84) IS 05.01.2008	BG 03.01.2008	IS 03.02.2008	FI 25.04.2007	GB 25.04.2007
PT 06.02.2008	CZ 05.09.2007	LT 03.10.2007	PL 03.10.2007	GR 26.07.2007	IE 25.04.2007
RO 05.09.2007	ES 16.12.2007	PT 03.03.2008	MC 31.12.2007	IS 25.08.2007	IT 25.04.2007
FI 05.09.2007	MC 31.12.2007	LV 03.10.2007	SE 03.01.2008	LT 25.04.2007	LV 25.04.2007
GR 06.12.2007	IE 05.09.2007	(11) 1 674 281	(51) B41J 29/10	MC 31.12.2007	NL 25.04.2007
LT 05.09.2007	PL 05.09.2007	(84) CH 26.09.2007	(84) LI 26.09.2007	PL 25.04.2007	PT 25.09.2007
SE 05.12.2007	SK 05.09.2007	ES 06.01.2008	AT 26.09.2007	SE 25.07.2007	SI 25.04.2007
		IS 26.01.2008	BE 26.09.2007		
(11) 1 672 941	(51) H04Q 7/38	PT 26.02.2008	SK 26.09.2007	(11) 1 674 541	(51) C09J 5/00
(84) CH 14.11.2007	(84) LI 14.11.2007	CZ 26.09.2007	SE 26.12.2007	(84) BG 11.07.2007	(84) CZ 11.04.2007
NL 14.11.2007	BG 14.02.2008	RO 26.09.2007	FI 26.09.2007	RO 11.04.2007	DK 11.04.2007
IS 14.03.2008	LT 14.11.2007	MC 31.12.2007	GR 27.12.2007	ES 22.07.2007	FI 11.04.2007
FI 14.11.2007	AT 14.11.2007	LT 26.09.2007	LV 26.09.2007	MC 31.12.2007	GR 12.07.2007
MC 31.12.2007	PL 14.11.2007	PL 26.09.2007		IE 11.04.2007	IS 11.08.2007
SI 14.11.2007				LT 11.04.2007	LV 11.04.2007
		(11) 1 674 318	(51) B60K 15/035	NL 11.04.2007	PL 11.04.2007
(11) 1 673 482	(51) C21C 5/48	(84) IE 04.07.2007	(84) CZ 04.07.2007	PT 11.09.2007	SI 11.04.2007
(84) IE 05.09.2007	(84) CZ 05.09.2007	BG 04.10.2007	SK 04.07.2007		
IS 05.01.2008	PT 06.02.2008	RO 04.07.2007	SE 04.10.2007		
GB 05.09.2007	RO 05.09.2007	DK 04.07.2007	ES 15.10.2007	(11) 1 674 546	(51) C09J 175/06
MC 31.12.2007	GR 06.12.2007	FI 04.07.2007	GR 05.10.2007	(84) IS 12.01.2008	(84) RO 12.09.2007
LT 05.09.2007	NL 05.09.2007	IS 04.11.2007	LT 04.07.2007	LV 12.09.2007	MC 31.12.2007
		LV 04.07.2007	MC 31.12.2007		
(11) 1 673 972	(51) A01K 1/015	NL 04.07.2007	PL 04.07.2007	(11) 1 674 617	(51) E01C 19/40
(84) FR 14.12.2007	(84) BG 18.07.2007	PT 04.12.2007	SI 04.07.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007
RO 18.04.2007	DK 18.04.2007			FI 12.12.2007	LT 12.12.2007
ES 29.07.2007	FI 18.04.2007			PL 12.12.2007	SI 12.12.2007
GB 18.04.2007	GR 19.07.2007	(11) 1 674 331	(51) B60N 2/23	NL 12.12.2007	AT 12.12.2007
IE 18.04.2007	IS 18.08.2007	(84) AT 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007	LV 12.12.2007	MC 31.12.2007
IT 18.04.2007	LT 18.04.2007	BG 15.11.2007	PT 15.01.2008	SE 12.03.2008	
LV 18.04.2007	MC 31.12.2007	CH 15.08.2007	SK 15.08.2007		
PT 18.09.2007	SE 18.07.2007	CZ 15.08.2007	SE 15.11.2007		
SI 18.04.2007		DK 15.08.2007	ES 26.11.2007		
		RO 15.08.2007	FI 15.08.2007	(11) 1 674 625	(51) E03D 9/02
		MC 31.12.2007	GR 16.11.2007	(84) AT 26.09.2007	(84) IS 26.01.2008
(11) 1 674 006	(51) A47J 31/00	IS 15.12.2007	LI 15.08.2007	PT 26.02.2008	SK 26.09.2007
(84) ES 11.02.2008	(84) NL 31.10.2007	LT 15.08.2007	LV 15.08.2007	FI 26.09.2007	MC 31.12.2007
BG 31.01.2008	IS 29.02.2008	NL 15.08.2007	PL 15.08.2007	GR 27.12.2007	LT 26.09.2007
MC 31.12.2007	PL 31.10.2007			SE 26.12.2007	
PT 31.03.2008	SE 31.01.2008				
SI 31.10.2007		(11) 1 674 333	(51) B60N 2/42	(11) 1 674 685	(51) F01N 7/18
		(84) AT 01.08.2007	(84) IE 01.08.2007	(84) ES 21.01.2008	(84) NL 10.10.2007
		CZ 01.08.2007	BG 01.11.2007	BG 10.01.2008	IS 10.02.2008
(11) 1 674 051	(51) A61F 2/30	PT 02.01.2008	SK 01.08.2007	LT 10.10.2007	PL 10.10.2007
(84) CZ 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007	SE 01.11.2007	DK 01.08.2007	PT 10.03.2008	LV 10.10.2007
BG 15.11.2007	SK 15.08.2007	RO 01.08.2007	FI 01.08.2007	MC 31.12.2007	SE 10.01.2008
DK 15.08.2007	RO 15.08.2007	MC 31.12.2007	GR 02.11.2007		
ES 26.11.2007	FI 15.08.2007	IS 01.12.2007	LT 01.08.2007	(11) 1 674 699	(51) F02D 41/02
MC 31.12.2007	GR 16.11.2007	LV 01.08.2007	NL 01.08.2007	(84) AT 15.08.2007	(84) IE 15.08.2007
IS 15.12.2007	LT 15.08.2007	PL 01.08.2007		CZ 15.08.2007	BG 15.11.2007
NL 15.08.2007	PL 15.08.2007			PT 15.01.2008	SK 15.08.2007
PT 15.01.2008				SE 15.11.2007	DK 15.08.2007
		(11) 1 674 358	(51) B60T 7/08	RO 15.08.2007	FI 15.08.2007
(11) 1 674 144	(51) B01D 39/16	(84) BG 01.11.2007	(84) SE 01.11.2007	MC 31.12.2007	GR 16.11.2007
(84) BG 10.01.2008	(84) IS 10.02.2008	DK 01.08.2007	RO 01.08.2007	IS 15.12.2007	LT 15.08.2007
LT 10.10.2007	AT 10.10.2007	ES 12.11.2007	FI 01.08.2007	LV 15.08.2007	NL 15.08.2007
MC 31.12.2007	PL 10.10.2007	MC 31.12.2007	GR 02.11.2007	PL 15.08.2007	
PT 10.03.2008		IS 01.12.2007	LT 01.08.2007		
		PT 02.01.2008			
		(11) 1 674 389	(51) B64C 3/42	(11) 1 674 769	(51) F16J 15/06
(11) 1 674 150	(51) B01F 5/04	(84) NL 12.09.2007	(84) CZ 12.09.2007	(84) CZ 19.09.2007	(84) IS 19.01.2008
(84) BG 13.09.2007	(84) CZ 13.06.2007	IS 12.01.2008	PT 12.02.2008	SK 19.09.2007	GB 19.09.2007
RO 13.06.2007	DK 13.06.2007	SK 12.09.2007	ES 23.12.2007	SE 19.12.2007	RO 19.09.2007
ES 24.09.2007	GR 14.09.2007	RO 12.09.2007	FI 12.09.2007	ES 30.12.2007	FI 19.09.2007
IE 13.06.2007	IS 13.10.2007	MC 31.12.2007	GR 13.12.2007	MC 31.12.2007	GR 20.12.2007
IT 13.06.2007	LT 13.06.2007	LT 12.09.2007	LV 12.09.2007	LT 19.09.2007	NL 19.09.2007
LV 13.06.2007	MC 31.12.2007	PL 12.09.2007		PL 19.09.2007	PT 19.02.2008
PL 13.06.2007	PT 13.11.2007				
SE 13.09.2007	SI 13.06.2007	(11) 1 674 401	(51) B65D 1/24	(11) 1 674 770	(51) F16J 15/08
SK 13.06.2007		(84) FR 21.12.2007	(84) BG 25.07.2007	(84) BG 11.07.2007	(84) CZ 11.04.2007
				DK 11.04.2007	ES 22.07.2007

FI 11.04.2007	FR 07.12.2007	PL 07.11.2007	SE 07.02.2008	BG 03.01.2008	IS 03.02.2008
GB 11.04.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 675 281 (51) H04B 10/158		LT 03.10.2007	PT 03.03.2008
GR 12.07.2007	IE 11.04.2007	(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007		AT 03.10.2007	MC 31.12.2007
IS 11.08.2007	IT 11.04.2007	BG 15.11.2007	PT 15.01.2008	PL 03.10.2007	SE 03.01.2008
LT 11.04.2007	NL 11.04.2007	CH 15.08.2007	CZ 15.08.2007	(11) 1 676 639 (51) B05B 11/00	
PL 11.04.2007	PT 11.09.2007	DK 15.08.2007	RO 15.08.2007	(84) MC 31.12.2007 (84) IS 18.11.2007	
RO 11.04.2007	SE 11.07.2007	ES 26.11.2007	FI 15.08.2007	LT 18.07.2007	LV 18.07.2007
SI 11.04.2007	SK 11.04.2007	MC 31.12.2007	GR 16.11.2007	(11) 1 676 653 (51) B21B 31/08	
(11) 1 674 841 (51) G01G 23/01		IS 15.12.2007	LI 15.08.2007	(84) LT 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007	
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008		LT 15.08.2007	NL 15.08.2007	SI 19.12.2007	NL 19.12.2007
IS 17.02.2008	LT 17.10.2007	PL 15.08.2007	SE 15.11.2007	MC 31.12.2007	LV 19.12.2007
PT 17.03.2008	SI 17.10.2007	SK 15.08.2007		SE 19.03.2008	
MC 31.12.2007	NL 17.10.2007	(11) 1 675 283 (51) H04B 10/17		(11) 1 676 682 (51) B27L 7/00	
PL 17.10.2007	SE 17.01.2008	(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007		(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007	
(11) 1 674 907 (51) G02B 6/38		BG 18.07.2007	CH 18.04.2007	BE 11.07.2007	BG 11.10.2007
(84) NL 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008		CZ 18.04.2007	RO 18.04.2007	CH 11.07.2007	SK 11.07.2007
IS 24.02.2008	LT 24.10.2007	DK 18.04.2007	ES 29.07.2007	SE 11.10.2007	DK 11.07.2007
PL 24.10.2007	PT 24.03.2008	FI 18.04.2007	MC 31.12.2007	ES 22.10.2007	RO 11.07.2007
SI 24.10.2007	LV 24.10.2007	GR 19.07.2007	IS 18.08.2007	FI 11.07.2007	GR 12.10.2007
MC 31.12.2007	SE 24.01.2008	IT 18.04.2007	LI 18.04.2007	IS 11.11.2007	LI 11.07.2007
(11) 1 675 087 (51) G09F 5/04		LT 18.04.2007	NL 18.04.2007	LT 11.07.2007	LV 11.07.2007
(84) BG 14.02.2008 (84) IS 14.03.2008		PL 18.04.2007	PT 18.09.2007	MC 31.12.2007	NL 11.07.2007
LT 14.11.2007	PL 14.11.2007	SE 18.07.2007	SI 18.04.2007	PL 11.07.2007	PT 11.12.2007
SI 14.11.2007	LV 14.11.2007	SK 18.04.2007			
MC 31.12.2007		(11) 1 675 290 (51) H04J 3/06		(11) 1 676 705 (51) B41J 2/165	
(11) 1 675 098 (51) G10H 1/32		(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007		(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007	
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007		LT 12.12.2007	SI 12.12.2007	ES 14.01.2008	BG 03.01.2008
BG 25.10.2007	CH 25.07.2007	NL 12.12.2007	FI 12.12.2007	IS 03.02.2008	LT 03.10.2007
SK 25.07.2007	CZ 25.07.2007	AT 12.12.2007	MC 31.12.2007	PL 03.10.2007	PT 03.03.2008
SE 25.10.2007	DK 25.07.2007	PL 12.12.2007	SE 12.03.2008	LV 03.10.2007	AT 03.10.2007
ES 05.11.2007	RO 25.07.2007	(11) 1 675 291 (51) H04J 3/07		MC 31.12.2007	SE 03.01.2008
FI 25.07.2007	FR 21.03.2008	(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007		(11) 1 676 710 (51) B41J 19/14	
MC 31.12.2007	GR 26.10.2007	BG 18.07.2007	CH 18.04.2007	(84) AT 19.09.2007 (84) IS 19.01.2008	
IS 25.11.2007	LI 25.07.2007	CZ 18.04.2007	RO 18.04.2007	BE 19.09.2007	PT 19.02.2008
LT 25.07.2007	LV 25.07.2007	DK 18.04.2007	ES 29.07.2007	CH 19.09.2007	SK 19.09.2007
NL 25.07.2007	PL 25.07.2007	FI 18.04.2007	MC 31.12.2007	CZ 19.09.2007	SE 19.12.2007
PT 26.12.2007		GR 19.07.2007	IS 18.08.2007	ES 30.12.2007	RO 19.09.2007
(11) 1 675 146 (51) H01H 35/40		IT 18.04.2007	LI 18.04.2007	FI 19.09.2007	MC 31.12.2007
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007		LT 18.04.2007	NL 18.04.2007	GR 20.12.2007	LI 19.09.2007
BE 04.04.2007	CH 04.04.2007	PL 18.04.2007	PT 18.09.2007	LT 19.09.2007	LV 19.09.2007
RO 04.04.2007	DK 04.04.2007	SE 18.07.2007	SI 18.04.2007	PL 19.09.2007	
FI 04.04.2007	GR 05.07.2007	SK 18.04.2007			
IS 04.08.2007	LI 04.04.2007	(11) 1 675 310 (51) H04L 12/40		(11) 1 676 711 (51) B41J 25/304	
LT 04.04.2007	LV 04.04.2007	(84) BG 04.07.2007 (84) CZ 04.04.2007		(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007	
MC 31.12.2007	NL 04.04.2007	DK 04.04.2007	ES 15.07.2007	ES 04.02.2008	BG 24.01.2008
PL 04.04.2007	PT 04.09.2007	FI 04.04.2007	GB 04.04.2007	IS 24.02.2008	LT 24.10.2007
SE 04.07.2007	SI 04.04.2007	MC 31.12.2007	GR 05.07.2007	PL 24.10.2007	PT 24.03.2008
SK 04.04.2007		IE 04.04.2007	IS 04.08.2007	SI 24.10.2007	LV 24.10.2007
(11) 1 675 147 (51) H01H 47/32		LT 04.04.2007	NL 04.04.2007	AT 24.10.2007	MC 31.12.2007
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007		PL 04.04.2007	PT 04.09.2007	SE 24.01.2008	
BG 15.11.2007	PT 15.01.2008	RO 04.04.2007	SE 04.07.2007	(11) 1 676 733 (51) B60H 1/24	
CH 15.08.2007	SK 15.08.2007	SI 04.04.2007	SK 04.04.2007	(84) NL 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008	
CZ 15.08.2007	SE 15.11.2007	(11) 1 675 336 (51) H04L 25/02		IS 24.02.2008	LT 24.10.2007
DK 15.08.2007	RO 15.08.2007	(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007		PL 24.10.2007	PT 24.03.2008
FI 15.08.2007	MC 31.12.2007	IS 19.01.2008	BE 19.09.2007	SI 24.10.2007	LV 24.10.2007
IS 15.12.2007	LI 15.08.2007	PL 19.09.2007	PT 19.02.2008	AT 24.10.2007	MC 31.12.2007
LT 15.08.2007	LV 15.08.2007	CH 19.09.2007	SK 19.09.2007	SE 24.01.2008	
NL 15.08.2007	PL 15.08.2007	SE 19.12.2007	ES 30.12.2007	(11) 1 676 748 (51) B60R 5/04	
(11) 1 675 280 (51) H04B 10/08		RO 19.09.2007	FI 19.09.2007	(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007	
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007		MC 31.12.2007	GR 20.12.2007	ES 11.02.2008	NL 31.10.2007
ES 18.02.2008	NL 07.11.2007	LI 19.09.2007	LT 19.09.2007	BG 31.01.2008	IS 29.02.2008
BG 07.02.2008	IS 07.03.2008	LV 19.09.2007		LT 31.10.2007	PL 31.10.2007
LT 07.11.2007	SI 07.11.2007	(11) 1 676 497 (51) A45F 3/04		PT 31.03.2008	SI 31.10.2007
AT 07.11.2007	MC 31.12.2007	(84) DE 05.01.2008 (84) NL 03.10.2007		AT 31.10.2007	MC 31.12.2007
				LV 31.10.2007	

(11) 1 676 887 (84) AT 23.05.2007 BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007 DK 23.05.2007 FI 23.05.2007 MC 31.12.2007 IS 23.09.2007 LT 23.05.2007 PL 23.05.2007 SE 23.08.2007 SK 23.05.2007	(51) C08L 75/06 (84) BE 23.05.2007 CH 23.05.2007 RO 23.05.2007 ES 03.09.2007 FR 18.01.2008 GR 24.08.2007 LI 23.05.2007 LV 23.05.2007 PT 23.10.2007 SI 23.05.2007	(11) 1 677 476 (84) ES 04.03.2008 BG 21.02.2008 LT 21.11.2007 FI 21.11.2007 MC 31.12.2007 SE 21.02.2008	(51) H04L 27/26 (84) NL 21.11.2007 IS 21.03.2008 SI 21.11.2007 AT 21.11.2007 PL 21.11.2007	(11) 1 679 448 (84) ES 14.01.2008 BG 03.01.2008 LT 03.10.2007 PT 03.03.2008 LV 03.10.2007	(51) F16D 3/72 (84) NL 03.10.2007 IS 03.02.2008 PL 03.10.2007 MC 31.12.2007
(11) 1 676 951 (84) ES 25.02.2008 BG 14.02.2008 LT 14.11.2007 SI 14.11.2007 MC 31.12.2007	(51) D21F 1/48 (84) NL 14.11.2007 IS 14.03.2008 PL 14.11.2007 LV 14.11.2007	(11) 1 677 521 (84) AT 25.04.2007 BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007 FI 25.04.2007 GR 26.07.2007 IT 25.04.2007 LT 25.04.2007 NL 25.04.2007 PT 25.09.2007 SI 25.04.2007	(51) H04N 5/232 (84) BE 25.04.2007 CH 25.04.2007 RO 25.04.2007 ES 05.08.2007 MC 31.12.2007 IS 25.08.2007 LI 25.04.2007 LV 25.04.2007 PL 25.04.2007 SE 25.07.2007 SK 25.04.2007	(11) 1 680 955 (84) BG 20.09.2007 RO 20.06.2007 GB 20.06.2007 IE 20.06.2007 LT 20.06.2007 MC 31.12.2007 SI 20.06.2007	(51) A01K 1/015 (84) CZ 20.06.2007 ES 01.10.2007 GR 21.09.2007 IS 20.10.2007 LV 20.06.2007 PT 20.11.2007 SK 20.06.2007
(11) 1 676 988 (84) BG 18.07.2007 DK 18.04.2007 FI 18.04.2007 GR 19.07.2007 IS 18.08.2007 NL 18.04.2007 RO 18.04.2007 SI 18.04.2007	(51) F01N 3/20 (84) CZ 18.04.2007 ES 29.07.2007 MC 31.12.2007 IE 18.04.2007 LT 18.04.2007 PT 18.09.2007 SE 18.07.2007 SK 18.04.2007	(11) 1 677 557 (84) AT 30.05.2007 BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007 DK 30.05.2007 MC 31.12.2007 IS 30.09.2007 LT 30.05.2007 PL 30.05.2007 SE 30.08.2007 SK 30.05.2007	(51) H04Q 7/38 (84) BE 30.05.2007 CH 30.05.2007 RO 30.05.2007 FI 30.05.2007 GR 31.08.2007 LI 30.05.2007 NL 30.05.2007 PT 30.10.2007 SI 30.05.2007	(11) 1 681 137 (84) BE 25.04.2007 CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007 MC 31.12.2007 IS 25.08.2007 NL 25.04.2007 PT 25.09.2007 SK 25.04.2007	(51) B24D 5/06 (84) BG 25.07.2007 RO 25.04.2007 FI 25.04.2007 GR 26.07.2007 LT 25.04.2007 PL 25.04.2007 SE 25.07.2007
(11) 1 677 014 (84) AT 25.04.2007 BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007 FI 25.04.2007 GR 26.07.2007 LI 25.04.2007 NL 25.04.2007 PT 25.09.2007 SK 25.04.2007	(51) F16C 1/20 (84) BE 25.04.2007 CH 25.04.2007 RO 25.04.2007 ES 05.08.2007 MC 31.12.2007 IS 25.08.2007 LT 25.04.2007 PL 25.04.2007 SI 25.04.2007	(11) 1 679 015 (84) AT 11.07.2007 BE 11.07.2007 CH 11.07.2007 SE 11.10.2007 RO 11.07.2007 MC 31.12.2007 LI 11.07.2007	(51) A44C 27/00 (84) CZ 11.07.2007 BG 11.10.2007 SK 11.07.2007 DK 11.07.2007 FI 11.07.2007 GR 12.10.2007 NL 11.07.2007	(11) 1 681 257 (84) BG 14.02.2008 SI 14.11.2007	(51) B65H 37/04 (84) FI 14.11.2007 MC 31.12.2007
(11) 1 677 020 (84) ES 14.01.2008 BG 03.01.2008 LT 03.10.2007 PT 03.03.2008 AT 03.10.2007 SE 03.01.2008	(51) F16D 23/14 (84) NL 03.10.2007 IS 03.02.2008 PL 03.10.2007 LV 03.10.2007 MC 31.12.2007	(11) 1 679 061 (84) BG 27.09.2007 DK 27.06.2007 MC 31.12.2007 IS 27.10.2007 LT 27.06.2007 PT 27.11.2007 SE 27.09.2007 SK 27.06.2007	(51) A61K 8/362 (84) CZ 27.06.2007 ES 08.10.2007 GR 28.09.2007 IT 27.06.2007 PL 27.06.2007 RO 27.06.2007 SI 27.06.2007	(11) 1 681 494 (84) AT 05.09.2007 IE 05.09.2007 IS 05.01.2008 SK 05.09.2007 SE 05.12.2007 RO 05.09.2007 MC 31.12.2007 LT 05.09.2007 PL 05.09.2007	(51) F16H 55/28 (84) NL 05.09.2007 CZ 05.09.2007 PT 06.02.2008 GB 05.09.2007 ES 16.12.2007 FI 05.09.2007 GR 06.12.2007 LV 05.09.2007
(11) 1 677 109 (84) AT 11.07.2007 BE 11.07.2007 CH 11.07.2007 RO 11.07.2007 FI 11.07.2007 GR 12.10.2007 LI 11.07.2007 NL 11.07.2007 SK 11.07.2007	(51) G01N 33/18 (84) CZ 11.07.2007 BG 11.10.2007 DK 11.07.2007 ES 22.10.2007 MC 31.12.2007 IS 11.11.2007 LT 11.07.2007 PT 11.12.2007	(11) 1 679 138 (84) IS 26.01.2008 SK 26.09.2007 SE 26.12.2007 FI 26.09.2007 GR 27.12.2007 LV 26.09.2007	(51) B21B 35/14 (84) PT 26.02.2008 CZ 26.09.2007 RO 26.09.2007 MC 31.12.2007 LT 26.09.2007 PL 26.09.2007	(11) 1 683 936 (84) IE 04.07.2007 BG 04.10.2007 SE 04.10.2007 RO 04.07.2007 FI 04.07.2007 GR 05.10.2007 LT 04.07.2007 PL 04.07.2007	(51) E05B 63/06 (84) CZ 04.07.2007 SK 04.07.2007 DK 04.07.2007 ES 15.10.2007 MC 31.12.2007 IS 04.11.2007 NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
(11) 1 677 426 (84) CH 17.10.2007 ES 28.01.2008 IS 17.02.2008 PT 17.03.2008 AT 17.10.2007 NL 17.10.2007 SE 17.01.2008	(51) H04B 1/38 (84) LI 17.10.2007 BG 17.01.2008 LT 17.10.2007 SI 17.10.2007 MC 31.12.2007 PL 17.10.2007	(11) 1 679 409 (84) LT 19.12.2007 FI 19.12.2007 PL 19.12.2007	(51) E04H 1/12 (84) SI 19.12.2007 MC 31.12.2007 SE 19.03.2008	(11) 1 683 967 (84) ES 04.03.2008 FI 21.11.2007 LT 21.11.2007 PL 21.11.2007	(51) F04B 23/02 (84) BG 21.02.2008 IS 21.03.2008 MC 31.12.2007 SI 21.11.2007
		(11) 1 679 411 (84) CZ 19.09.2007 SK 19.09.2007 FI 19.09.2007 GR 20.12.2007	(51) E05B 1/00 (84) IS 19.01.2008 RO 19.09.2007 MC 31.12.2007 LT 19.09.2007	(11) 1 684 015 (84) AT 08.08.2007 BG 08.11.2007	(51) F23N 5/10 (84) BE 08.08.2007 PT 08.01.2008

CH 08.08.2007	CZ 08.08.2007	(11) 1 689 895	(51) C22B 21/02	SE 19.12.2007	RO 19.09.2007
DK 08.08.2007	RO 08.08.2007	(84) LI 14.11.2007	(84) NL 14.11.2007	FI 19.09.2007	MC 31.12.2007
FI 08.08.2007	MC 31.12.2007	BG 14.02.2008	LT 14.11.2007	GR 20.12.2007	LI 19.09.2007
GR 09.11.2007	IS 08.12.2007	CH 14.11.2007	SI 14.11.2007	LT 19.09.2007	LV 19.09.2007
LI 08.08.2007	LT 08.08.2007	FI 14.11.2007	AT 14.11.2007	PL 19.09.2007	
SE 08.11.2007	SK 08.08.2007	MC 31.12.2007			
(11) 1 684 189	(51) G06F 13/42	(11) 1 689 931	(51) D21D 5/02	(11) 1 691 050	(51) F01N 7/18
(84) AT 29.08.2007	(84) CZ 29.08.2007	(84) BE 18.04.2007	(84) BG 18.07.2007	(84) IE 15.08.2007	(84) BG 15.11.2007
BE 29.08.2007	PT 29.01.2008	CH 18.04.2007	CZ 18.04.2007	PT 15.01.2008	SK 15.08.2007
CH 29.08.2007	SK 29.08.2007	RO 18.04.2007	DK 18.04.2007	CZ 15.08.2007	DK 15.08.2007
SE 29.11.2007	DK 29.08.2007	ES 29.07.2007	MC 31.12.2007	RO 15.08.2007	FI 15.08.2007
ES 10.12.2007	FI 29.08.2007	GR 19.07.2007	IS 18.08.2007	MC 31.12.2007	GR 16.11.2007
MC 31.12.2007	GR 30.11.2007	IT 18.04.2007	LI 18.04.2007	IS 15.12.2007	LT 15.08.2007
LI 29.08.2007	NL 29.08.2007	LT 18.04.2007	NL 18.04.2007	LV 15.08.2007	NL 15.08.2007
		PL 18.04.2007	PT 18.09.2007	PL 15.08.2007	
		SE 18.07.2007	SI 18.04.2007		
		SK 18.04.2007			
(11) 1 686 307	(51) F16L 41/08	(11) 1 689 940	(51) E03C 1/084	(11) 1 691 078	(51) F04C 13/00
(84) IE 08.08.2007	(84) CZ 08.08.2007	(84) IE 05.09.2007	(84) CZ 05.09.2007	(84) AT 12.09.2007	(84) NL 12.09.2007
BG 08.11.2007	PT 08.01.2008	IS 05.01.2008	GB 05.09.2007	CZ 12.09.2007	IS 12.01.2008
SK 08.08.2007	SE 08.11.2007	SE 05.12.2007	RO 05.09.2007	PT 12.02.2008	SK 12.09.2007
DK 08.08.2007	RO 08.08.2007	FI 05.09.2007	MC 31.12.2007	GB 12.09.2007	SE 12.12.2007
FI 08.08.2007	GR 09.11.2007	GR 06.12.2007	LT 05.09.2007	ES 23.12.2007	RO 12.09.2007
IS 08.12.2007	LT 08.08.2007	NL 05.09.2007	PL 05.09.2007	FI 12.09.2007	MC 31.12.2007
LV 08.08.2007	MC 31.12.2007	SK 05.09.2007		GR 13.12.2007	LT 12.09.2007
NL 08.08.2007	PL 08.08.2007			LV 12.09.2007	PL 12.09.2007
(11) 1 687 727	(51) G06F 13/40	(11) 1 690 082	(51) G01N 21/85	(11) 1 691 162	(51) F41A 15/22
(84) LI 28.11.2007	(84) ES 11.03.2008	(84) NL 14.11.2007	(84) BG 14.02.2008	(84) BG 20.09.2007	(84) CZ 20.06.2007
BG 28.02.2008	IS 28.03.2008	IS 14.03.2008	LT 14.11.2007	RO 20.06.2007	DK 20.06.2007
LT 28.11.2007	PL 28.11.2007	PL 14.11.2007	SI 14.11.2007	MC 31.12.2007	GR 21.09.2007
CH 28.11.2007	SI 28.11.2007	FI 14.11.2007	AT 14.11.2007	IE 20.06.2007	IS 20.10.2007
FI 28.11.2007	AT 28.11.2007	MC 31.12.2007	SE 14.02.2008	IT 20.06.2007	LT 20.06.2007
MC 31.12.2007	SE 28.02.2008			LV 20.06.2007	PL 20.06.2007
				PT 20.11.2007	SE 20.09.2007
				SI 20.06.2007	SK 20.06.2007
(11) 1 688 040	(51) A01N 43/40	(11) 1 690 334	(51) H03D 1/22	(11) 1 691 607	(51) A01N 37/52
(84) IS 19.01.2008	(84) FI 19.09.2007	(84) AT 05.09.2007	(84) CZ 05.09.2007	(84) MC 31.12.2007	(84) IS 18.08.2007
LT 19.09.2007	LV 19.09.2007	IS 05.01.2008	BE 05.09.2007		
MC 31.12.2007		PT 06.02.2008	CH 05.09.2007		
		SE 05.12.2007	ES 16.12.2007		
		RO 05.09.2007	FI 05.09.2007		
		MC 31.12.2007	GR 06.12.2007		
		LI 05.09.2007	LT 05.09.2007		
		NL 05.09.2007	PL 05.09.2007		
		SK 05.09.2007			
(11) 1 688 358	(51) B65D 41/04	(11) 1 690 811	(51) B65G 19/02	(11) 1 691 830	(51) A61K 38/48
(84) BG 25.07.2007	(84) CZ 25.04.2007	(84) BG 02.08.2007	(84) CZ 02.05.2007	(84) AT 15.08.2007	(84) CZ 15.08.2007
RO 25.04.2007	DK 25.04.2007	RO 02.05.2007	DK 02.05.2007	BE 15.08.2007	BG 15.11.2007
ES 05.08.2007	FI 25.04.2007	FI 02.05.2007	GR 03.08.2007	PT 15.01.2008	CH 15.08.2007
GR 26.07.2007	IE 25.04.2007	IE 02.05.2007	IS 02.09.2007	SE 15.11.2007	DK 15.08.2007
IS 25.08.2007	IT 25.04.2007	LT 02.05.2007	LV 02.05.2007	RO 15.08.2007	FI 15.08.2007
LT 25.04.2007	LV 25.04.2007	MC 31.12.2007	PL 02.05.2007	MC 31.12.2007	GR 16.11.2007
MC 31.12.2007	NL 25.04.2007	PT 02.10.2007	SE 02.08.2007	IS 15.12.2007	LI 15.08.2007
PL 25.04.2007	PT 25.09.2007	SI 02.05.2007	SK 02.05.2007	LT 15.08.2007	NL 15.08.2007
SE 25.07.2007	SI 25.04.2007			PL 15.08.2007	SK 15.08.2007
SK 25.04.2007					
(11) 1 688 370	(51) B65D 88/12	(11) 1 691 000	(51) E04D 13/035	(11) 1 691 913	(51) B01D 53/70
(84) BG 17.01.2008	(84) IS 17.02.2008	(84) IE 01.08.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) BG 25.07.2007	(84) RO 25.04.2007
PL 17.10.2007	PT 17.03.2008	PT 02.01.2008	SK 01.08.2007	FI 25.04.2007	MC 31.12.2007
SI 17.10.2007	LV 17.10.2007	CZ 01.08.2007	GB 01.08.2007	GR 26.07.2007	IS 25.08.2007
MC 31.12.2007		SE 01.11.2007	ES 12.11.2007	LT 25.04.2007	PT 25.09.2007
		RO 01.08.2007	FI 01.08.2007	SI 25.04.2007	
		FR 28.03.2008	MC 31.12.2007		
		GR 02.11.2007	IS 01.12.2007		
		LT 01.08.2007	LV 01.08.2007		
		NL 01.08.2007	PL 01.08.2007		
(11) 1 689 057	(51) H02G 1/14	(11) 1 691 016	(51) E05F 1/10	(11) 1 692 013	(51) B60R 13/08
(84) ES 14.01.2008	(84) NL 03.10.2007	(84) CZ 19.09.2007	(84) IS 19.01.2008	(84) IE 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007
BG 03.01.2008	IS 03.02.2008	BE 19.09.2007	PT 19.02.2008	DK 04.07.2007	RO 04.07.2007
LT 03.10.2007	PL 03.10.2007	CH 19.09.2007	SK 19.09.2007	FI 04.07.2007	MC 31.12.2007
PT 03.03.2008	MC 31.12.2007			GR 05.10.2007	IS 04.11.2007
LV 03.10.2007	SE 03.01.2008			LT 04.07.2007	SI 04.07.2007
(11) 1 689 632	(51) B62D 5/04			(11) 1 692 046	(51) B65D 39/08
(84) ES 28.01.2008	(84) BG 17.01.2008			(84) AT 12.09.2007	(84) CZ 12.09.2007
IS 17.02.2008	LT 17.10.2007			IS 12.01.2008	PT 12.02.2008
PL 17.10.2007	PT 17.03.2008			CH 12.09.2007	SE 12.12.2007
SI 17.10.2007	MC 31.12.2007			RO 12.09.2007	FI 12.09.2007
NL 17.10.2007				MC 31.12.2007	GR 13.12.2007
				LI 12.09.2007	LT 12.09.2007

<

	PL	14.11.2007	CH	14.11.2007	LI	25.04.2007	LT	25.04.2007	(11)	1 694 886	(51)	C25D 7/06					
	SI	14.11.2007	FI	14.11.2007	NL	25.04.2007	PT	25.09.2007	(84)	LI	26.09.2007	(84)	CZ	26.09.2007			
	AT	14.11.2007	MC	31.12.2007	SE	25.07.2007	SI	25.04.2007		IS	26.01.2008		BE	26.09.2007			
					SK	25.04.2007				PT	26.02.2008		CH	26.09.2007			
(11)	1 694 477		(51)	B27B 5/32						SE	26.12.2007		RO	26.09.2007			
(84)	IE	15.08.2007	(84)	CZ	15.08.2007	(11)	1 694 669	(51)	C07D 403/06		FI	26.09.2007		MC	31.12.2007		
	BG	15.11.2007		PT	15.01.2008	(84)	AT	11.04.2007	(84)	BE	11.04.2007		LT	26.09.2007			
	SK	15.08.2007		DK	15.08.2007		BG	11.07.2007		CZ	11.04.2007		SK	26.09.2007			
	RO	15.08.2007		FI	15.08.2007		RO	11.04.2007		DK	11.04.2007						
	MC	31.12.2007		GR	16.11.2007		FI	11.04.2007		MC	31.12.2007	(11)	1 694 910	(51)	D21F 1/20		
	NL	15.08.2007					GR	12.07.2007		IS	11.08.2007	(84)	CZ	12.09.2007	(84)	IS	12.01.2008
(11)	1 694 493		(51)	B29C 49/68			LT	11.04.2007		NL	11.04.2007		BE	12.09.2007		PT	12.02.2008
(84)	NL	31.10.2007	(84)	BG	31.01.2008		PL	11.04.2007		PT	11.09.2007		CH	12.09.2007		SE	12.12.2007
	IS	29.02.2008		LT	31.10.2007		SE	11.07.2007		SI	11.04.2007		ES	23.12.2007		RO	12.09.2007
	PL	31.10.2007		SI	31.10.2007		SK	11.04.2007					FI	12.09.2007		MC	31.12.2007
	AT	31.10.2007		MC	31.12.2007	(11)	1 694 715	(51)	C08F 2/32		GR	13.12.2007		LI	12.09.2007		
	SE	31.01.2008				(84)	LI	31.10.2007	(84)	BG	31.01.2008		LT	12.09.2007		NL	12.09.2007
							IS	29.02.2008		LT	31.10.2007		SK	12.09.2007			
							CH	31.10.2007		SI	31.10.2007	(11)	1 694 986	(51)	F16H 55/08		
							MC	31.12.2007				(84)	CZ	15.08.2007	(84)	BG	15.11.2007
(11)	1 694 520		(51)	B60G 21/055									PT	15.01.2008		RO	15.08.2007
(84)	IE	04.07.2007	(84)	CZ	04.07.2007								FI	15.08.2007		MC	31.12.2007
	BG	04.10.2007		GB	04.07.2007	(11)	1 694 730	(51)	C08F 255/02		GR	16.11.2007		IS	15.12.2007		
	SE	04.10.2007		DK	04.07.2007	(84)	AT	23.05.2007	(84)	BE	23.05.2007		LT	15.08.2007		PL	15.08.2007
	ES	15.10.2007		RO	04.07.2007		BG	23.08.2007		CH	23.05.2007		SK	15.08.2007			
	FI	04.07.2007		FR	29.02.2008		CZ	23.05.2007		DE	24.08.2007						
	MC	31.12.2007		GR	05.10.2007		RO	23.05.2007		DK	23.05.2007						
	IS	04.11.2007		LT	04.07.2007		ES	03.09.2007		FI	23.05.2007	(11)	1 695 006	(51)	F21S 10/00		
	NL	04.07.2007		PL	04.07.2007		FR	18.01.2008		MC	31.12.2007	(84)	BG	25.07.2007	(84)	CZ	25.04.2007
	PT	04.12.2007		SI	04.07.2007		GR	24.08.2007		IS	23.09.2007		RO	25.04.2007		DK	25.04.2007
	SK	04.07.2007					LI	23.05.2007		LT	23.05.2007		FI	25.04.2007		MC	31.12.2007
(11)	1 694 533		(51)	B60Q 1/30			NL	23.05.2007		PL	23.05.2007		GR	26.07.2007		IE	25.04.2007
(84)	AT	04.04.2007	(84)	BG	04.07.2007		PT	23.10.2007		SE	23.08.2007		IS	25.08.2007		LT	25.04.2007
	CH	04.04.2007		CZ	04.04.2007		SI	23.05.2007		SK	23.05.2007		PL	25.04.2007		PT	25.09.2007
	RO	04.04.2007		DK	04.04.2007	(11)	1 694 768	(51)	C08L 27/02				SE	25.07.2007		SI	25.04.2007
	ES	15.07.2007		FI	04.04.2007	(84)	BG	14.05.2007	(84)	CZ	14.02.2007		SK	25.04.2007			
	MC	31.12.2007		GR	05.07.2007		DK	14.02.2007		FI	14.02.2007	(11)	1 695 152	(51)	G03G 9/12		
	IS	04.08.2007		IT	04.04.2007		MC	31.12.2007		GR	15.05.2007	(84)	AT	22.08.2007	(84)	BE	22.08.2007
	LI	04.04.2007		LT	04.04.2007		IE	14.02.2007		IS	14.06.2007		BG	22.11.2007		PT	22.01.2008
	PL	04.04.2007		PT	04.09.2007		LT	14.02.2007		NL	14.02.2007		CH	22.08.2007		CZ	22.08.2007
	SE	04.07.2007		SI	04.04.2007		PL	14.02.2007		PT	16.07.2007		SE	22.11.2007		DK	22.08.2007
	SK	04.04.2007					RO	14.02.2007		SE	14.05.2007		RO	22.08.2007		FI	22.08.2007
(11)	1 694 558		(51)	B63B 59/04			SI	14.02.2007		SK	14.02.2007		MC	31.12.2007		GR	23.11.2007
(84)	FR	28.12.2007	(84)	BG	02.08.2007								LI	22.08.2007		SK	22.08.2007
	CZ	02.05.2007		RO	02.05.2007	(11)	1 694 790	(51)	C09D 157/12								
	MC	31.12.2007		GR	03.08.2007	(84)	AT	12.09.2007	(84)	CZ	12.09.2007	(11)	1 695 302	(51)	G07G 1/00		
	IS	02.09.2007		IT	02.05.2007		IS	12.01.2008		BE	12.09.2007	(84)	AT	22.08.2007	(84)	IE	22.08.2007
	LT	02.05.2007		NL	02.05.2007		PT	12.02.2008		CH	12.09.2007		CZ	22.08.2007		BG	22.11.2007
	PL	02.05.2007		PT	02.10.2007		ES	23.12.2007		RO	12.09.2007		GB	22.08.2007		SE	22.11.2007
	SI	02.05.2007		SK	02.05.2007		FI	12.09.2007		MC	31.12.2007		DK	22.08.2007		RO	22.08.2007
(11)	1 694 573		(51)	B65D 35/08			GR	13.12.2007		LI	12.09.2007		FI	22.08.2007		MC	31.12.2007
(84)	LI	07.11.2007	(84)	NL	07.11.2007		LT	12.09.2007		NL	12.09.2007		GR	23.11.2007		IS	22.12.2007
	BG	07.02.2008		CH	07.11.2007		SK	12.09.2007					LT	22.08.2007		NL	22.08.2007
	SI	07.11.2007		AT	07.11.2007								PL	22.08.2007		SK	22.08.2007
	MC	31.12.2007		SE	07.02.2008	(11)	1 694 873	(51)	C14C 1/08								
						(84)	MC	31.12.2007				(11)	1 695 308	(51)	G08B 13/24		
(11)	1 694 611		(51)	C04B 14/48								(84)	AT	15.08.2007	(84)	CZ	15.08.2007
(84)	BG	18.10.2007	(84)	RO	18.07.2007								BE	15.08.2007		BG	15.11.2007
	MC	31.12.2007		GR	19.10.2007	(11)	1 694 880	(51)	C23C 2/30				PT	15.01.2008		SE	15.11.2007
	IS	18.11.2007				(84)	AT	13.06.2007	(84)	BE	13.06.2007		DK	15.08.2007		RO	15.08.2007
							BG	13.09.2007		CH	13.06.2007		FI	15.08.2007		MC	31.12.2007
							CZ	13.06.2007		DE	14.09.2007		GR	16.11.2007		IS	15.12.2007
(11)	1 694 626		(51)	C07C 55/28			RO	13.06.2007		DK	13.06.2007		LT	15.08.2007		NL	15.08.2007
(84)	MC	31.12.2007					ES	24.09.2007		FR	08.02.2008		PL	15.08.2007		SK	15.08.2007
							MC	31.12.2007		GR	14.09.2007						
(11)	1 694 646		(51)	C07D 213/30			IS	13.10.2007		IT	13.06.2007	(11)	1 695 485	(51)	H04L 12/24		
(84)	AT	25.04.2007	(84)	BE	25.04.2007		LI	13.06.2007		LT	13.06.2007	(84)	AT	28.03.2007	(84)	CZ	28.03.2007
	BG	25.07.2007		CH	25.04.2007		NL	13.06.2007		PL	13.06.2007		DK	28.03.2007		ES	09.07.2007
	CZ	25.04.2007		DK	25.04.2007		PT	13.11.2007		SE	13.09.2007		FI	28.03.2007		MC	31.12.2007
	FI	25.04.2007		MC	31.12.2007		SI	13.06.2007		SK	13.06.2007		GR	29.06.2007		IE	28.03.2007
	GR	26.07.2007		IS	25.08.2007												

812

PL 15.08.2007	SK 15.08.2007	(11) 1 697 567	(51) D01F 8/04	LT 04.07.2007	PL 04.07.2007
(11) 1 697 336	(51) C07D 307/79	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	PT 04.12.2007	SI 04.07.2007
(84) LT 19.12.2007	(84) PL 19.12.2007	BG 25.07.2007	CH 25.04.2007	SK 04.07.2007	
SI 19.12.2007	NL 19.12.2007	CZ 25.04.2007	RO 25.04.2007		
FI 19.12.2007	MC 31.12.2007	DK 25.04.2007	ES 05.08.2007	(11) 1 697 850	(51) G06F 13/40
SE 19.03.2008		FI 25.04.2007	MC 31.12.2007	(84) AT 05.09.2007	(84) CZ 05.09.2007
		GR 26.07.2007	IS 25.08.2007	IS 05.01.2008	BE 05.09.2007
(11) 1 697 366	(51) C07D 487/04	IT 25.04.2007	LI 25.04.2007	PT 06.02.2008	CH 05.09.2007
(84) CZ 12.09.2007	(84) IS 12.01.2008	LT 25.04.2007	NL 25.04.2007	SE 05.12.2007	ES 16.12.2007
PT 12.02.2008	SE 12.12.2007	PL 25.04.2007	PT 25.09.2007	RO 05.09.2007	FI 05.09.2007
RO 12.09.2007	FI 12.09.2007	SE 25.07.2007	SI 25.04.2007	MC 31.12.2007	GR 06.12.2007
MC 31.12.2007	GR 13.12.2007	SK 25.04.2007		LI 05.09.2007	LT 05.09.2007
LT 12.09.2007	NL 12.09.2007			NL 05.09.2007	PL 05.09.2007
PL 12.09.2007	SK 12.09.2007	(11) 1 697 667	(51) F16K 1/44	SK 05.09.2007	
		(84) IE 22.08.2007	(84) CZ 22.08.2007		
(11) 1 697 378	(51) C07D 487/18	BG 22.11.2007	SE 22.11.2007	(11) 1 697 927	(51) G10L 19/00
(84) BG 21.02.2008	(84) IS 21.03.2008	DK 22.08.2007	RO 22.08.2007	(84) AT 11.07.2007	(84) BE 11.07.2007
LT 21.11.2007	PL 21.11.2007	FI 22.08.2007	MC 31.12.2007	BG 11.10.2007	SE 11.10.2007
SI 21.11.2007	MC 31.12.2007	GR 23.11.2007	IS 22.12.2007	DK 11.07.2007	ES 22.10.2007
		LT 22.08.2007	PL 22.08.2007	RO 11.07.2007	FI 11.07.2007
(11) 1 697 380	(51) C07D 491/22	SK 22.08.2007		MC 31.12.2007	GR 12.10.2007
(84) BE 16.05.2007	(84) BG 16.08.2007			IS 11.11.2007	LT 11.07.2007
CH 16.05.2007	RO 16.05.2007	(11) 1 697 674	(51) F16L 37/092	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
DK 16.05.2007	FI 16.05.2007	(84) BG 23.08.2007	(84) CZ 23.05.2007	SK 11.07.2007	
MC 31.12.2007	GR 17.08.2007	RO 23.05.2007	DK 23.05.2007		
IS 16.09.2007	LI 16.05.2007	ES 03.09.2007	FI 23.05.2007	(11) 1 697 947	(51) G21C 3/33
LT 16.05.2007	NL 16.05.2007	FR 18.01.2008	GB 23.05.2007	(84) AT 05.09.2007	(84) IE 05.09.2007
PT 16.10.2007	SE 16.08.2007	MC 31.12.2007	GR 24.08.2007	CZ 05.09.2007	IS 05.01.2008
SI 16.05.2007		IE 23.05.2007	IS 23.09.2007	PT 06.02.2008	RO 05.09.2007
		LT 23.05.2007	NL 23.05.2007	MC 31.12.2007	GR 06.12.2007
(11) 1 697 443	(51) C08J 5/00	PL 23.05.2007	PT 23.10.2007	LT 05.09.2007	NL 05.09.2007
(84) IE 15.08.2007	(84) CZ 15.08.2007	SI 23.05.2007	SK 23.05.2007	PL 05.09.2007	SK 05.09.2007
BG 15.11.2007	DK 15.08.2007				
FI 15.08.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 697 707	(51) G01J 9/00	(11) 1 697 953	(51) H01H 19/02
IS 15.12.2007	LT 15.08.2007	(84) AT 08.08.2007	(84) CZ 08.08.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) BG 18.07.2007
SE 15.11.2007	SK 15.08.2007	BE 08.08.2007	BG 08.11.2007	RO 18.04.2007	DK 18.04.2007
		PT 08.01.2008	CH 08.08.2007	FI 18.04.2007	MC 31.12.2007
(11) 1 697 458	(51) C08L 33/12	SE 08.11.2007	DK 08.08.2007	GR 19.07.2007	IE 18.04.2007
(84) BG 02.08.2007	(84) CZ 02.05.2007	RO 08.08.2007	FI 08.08.2007	IS 18.08.2007	LT 18.04.2007
RO 02.05.2007	DK 02.05.2007	MC 31.12.2007	GR 09.11.2007	NL 18.04.2007	PT 18.09.2007
FI 02.05.2007	MC 31.12.2007	IS 08.12.2007	LI 08.08.2007	SI 18.04.2007	SK 18.04.2007
GR 03.08.2007	IE 02.05.2007	LT 08.08.2007	NL 08.08.2007		
IS 02.09.2007	LT 02.05.2007	PL 08.08.2007	SK 08.08.2007	(11) 1 698 030	(51) H02G 1/00
PL 02.05.2007	PT 02.10.2007			(84) ES 18.02.2008	(84) NL 07.11.2007
SE 02.08.2007	SI 02.05.2007	(11) 1 697 723	(51) G01N 21/03	BG 07.02.2008	SI 07.11.2007
SK 02.05.2007		(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	MC 31.12.2007	SE 07.02.2008
		BG 06.09.2007	CZ 06.06.2007		
(11) 1 697 523	(51) C12N 15/70	RO 06.06.2007	DK 06.06.2007	(11) 1 698 054	(51) H03K 19/23
(84) ES 14.01.2008	(84) BG 03.01.2008	FI 06.06.2007	MC 31.12.2007	(84) AT 05.09.2007	(84) CZ 05.09.2007
IS 03.02.2008	LT 03.10.2007	GR 07.09.2007	PT 06.11.2007	IS 05.01.2008	BE 05.09.2007
PL 03.10.2007	PT 03.03.2008	SE 06.09.2007	SI 06.06.2007	PT 06.02.2008	CH 05.09.2007
MC 31.12.2007		SK 06.06.2007		SE 05.12.2007	RO 05.09.2007
				FI 05.09.2007	MC 31.12.2007
(11) 1 697 537	(51) C12Q 1/04			GR 06.12.2007	LI 05.09.2007
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(11) 1 697 758	(51) G01S 1/00	LT 05.09.2007	NL 05.09.2007
BG 13.09.2007	CH 13.06.2007	(84) LI 28.11.2007	(84) ES 11.03.2008	PL 05.09.2007	SK 05.09.2007
CZ 13.06.2007	RO 13.06.2007	NL 28.11.2007	BG 28.02.2008		
DK 13.06.2007	ES 24.09.2007	IS 28.03.2008	LT 28.11.2007	(11) 1 698 104	(51) H04L 12/26
MC 31.12.2007	GR 14.09.2007	PL 28.11.2007	CH 28.11.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
IS 13.10.2007	IT 13.06.2007	SI 28.11.2007	FI 28.11.2007	BG 23.08.2007	CZ 23.05.2007
LI 13.06.2007	LT 13.06.2007	AT 28.11.2007	MC 31.12.2007	RO 23.05.2007	DK 23.05.2007
NL 13.06.2007	PL 13.06.2007	SE 28.02.2008		FI 23.05.2007	MC 31.12.2007
PT 13.11.2007	SE 13.09.2007			GR 24.08.2007	IS 23.09.2007
SI 13.06.2007	SK 13.06.2007	(11) 1 697 800	(51) G03F 7/20	LT 23.05.2007	PL 23.05.2007
		(84) AT 04.07.2007	(84) CZ 04.07.2007	PT 23.10.2007	SI 23.05.2007
		BE 04.07.2007	BG 04.10.2007	SK 23.05.2007	
(11) 1 697 562	(51) C25D 13/22	CH 04.07.2007	SE 04.10.2007		
(84) BG 31.01.2008	(84) IS 29.02.2008	DK 04.07.2007	ES 15.10.2007	(11) 1 698 200	(51) H04Q 7/38
LT 31.10.2007	PL 31.10.2007	RO 04.07.2007	FI 04.07.2007	(84) LI 17.10.2007	(84) BG 17.01.2008
PT 31.03.2008	SI 31.10.2007	MC 31.12.2007	GR 05.10.2007	IS 17.02.2008	LT 17.10.2007
MC 31.12.2007		IS 04.11.2007	LI 04.07.2007	PL 17.10.2007	PT 17.03.2008

CH 17.10.2007	SI 17.10.2007	IS 08.12.2007	LI 08.08.2007	SK 29.08.2007
AT 17.10.2007	MC 31.12.2007	LT 08.08.2007	NL 08.08.2007	(11) 1 699 752 (51) C07C 251/38
NL 17.10.2007	SE 17.01.2008	SK 08.08.2007	(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007	IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
(11) 1 698 615 (51) C07C 215/54	(11) 1 699 560 (51) B01L 3/02	(11) 1 699 560 (51) B01L 3/02	(84) BG 22.11.2007	SE 26.12.2007 RO 26.09.2007
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008	(84) CZ 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007	(84) CZ 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007	SK 22.08.2007	FI 26.09.2007 MC 31.12.2007
IS 29.02.2008	PT 22.01.2008	PT 22.01.2008	DK 22.08.2007	GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
PL 31.10.2007	SE 22.11.2007	SE 22.11.2007	RO 22.08.2007	NL 26.09.2007 PL 26.09.2007
CH 31.10.2007	ES 03.12.2007	ES 03.12.2007	MC 31.12.2007	SK 26.09.2007
AT 31.10.2007	FI 22.08.2007	FI 22.08.2007	IS 22.12.2007	(11) 1 699 769 (51) C07D 277/72
LI 31.10.2007	GR 23.11.2007	GR 23.11.2007	LV 22.08.2007	(84) BG 04.07.2007 (84) CZ 04.04.2007
(11) 1 699 300 (51) A23L 1/164	LT 22.08.2007	LT 22.08.2007		RO 04.04.2007 DK 04.04.2007
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007	PL 22.08.2007	PL 22.08.2007		FI 04.04.2007 MC 31.12.2007
CZ 05.09.2007	(11) 1 699 575 (51) B21B 31/07	(11) 1 699 575 (51) B21B 31/07	(84) IS 29.02.2008	GR 05.07.2007 IS 04.08.2007
PT 06.02.2008	(84) BG 31.01.2008 (84) IS 29.02.2008	(84) BG 31.01.2008 (84) IS 29.02.2008	PL 31.10.2007	IT 04.04.2007 LT 04.04.2007
CH 05.09.2007	LT 31.10.2007	LT 31.10.2007	MC 31.12.2007	PT 04.09.2007 SE 04.07.2007
ES 16.12.2007	PT 31.03.2008	PT 31.03.2008		SI 04.04.2007
MC 31.12.2007	SE 31.01.2008	SE 31.01.2008		
LI 05.09.2007				
SE 05.12.2007				
(11) 1 699 302 (51) A23L 1/304	(11) 1 699 635 (51) B41F 13/20	(11) 1 699 635 (51) B41F 13/20	(84) BE 11.04.2007	(11) 1 699 799 (51) C07D 487/04
(84) LI 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008	(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007	CH 11.04.2007	(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
FI 14.11.2007	BG 11.07.2007	BG 11.07.2007	RO 11.04.2007	BG 16.08.2007 CH 16.05.2007
LT 14.11.2007	CZ 11.04.2007	CZ 11.04.2007	MC 31.12.2007	CZ 16.05.2007 RO 16.05.2007
CH 14.11.2007	DK 11.04.2007	DK 11.04.2007	IS 11.08.2007	DK 16.05.2007 FI 16.05.2007
AT 14.11.2007	GR 12.07.2007	GR 12.07.2007	LT 11.04.2007	MC 31.12.2007 GR 17.08.2007
SE 14.02.2008	LI 11.04.2007	LI 11.04.2007	PL 11.04.2007	IS 16.09.2007 LI 16.05.2007
	NL 11.04.2007	NL 11.04.2007	SI 11.04.2007	LT 16.05.2007 NL 16.05.2007
	PT 11.09.2007	PT 11.09.2007		PL 16.05.2007 PT 16.10.2007
	SK 11.04.2007	SK 11.04.2007		SE 16.08.2007 SI 16.05.2007
(11) 1 699 311 (51) A41G 3/00	(11) 1 699 665 (51) B60R 3/02	(11) 1 699 665 (51) B60R 3/02	(84) CZ 18.07.2007	(11) 1 699 855 (51) C08J 9/06
(84) CZ 05.09.2007 (84) IS 05.01.2008	(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007	(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007	BG 18.10.2007	(84) BG 31.01.2008 (84) IS 29.02.2008
SE 05.12.2007	BE 18.07.2007	BE 18.07.2007	DK 18.07.2007	LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
FI 05.09.2007	CH 18.07.2007	CH 18.07.2007	RO 18.07.2007	PT 31.03.2008 SI 31.10.2007
GR 06.12.2007	ES 29.10.2007	ES 29.10.2007	MC 31.12.2007	MC 31.12.2007 SE 31.01.2008
SK 05.09.2007	FI 18.07.2007	FI 18.07.2007	IS 18.11.2007	
	GR 19.10.2007	GR 19.10.2007	LT 18.07.2007	
	LI 18.07.2007	LI 18.07.2007	PL 18.07.2007	
	NL 18.07.2007	NL 18.07.2007	SK 18.07.2007	
	PT 18.12.2007	PT 18.12.2007		
(11) 1 699 321 (51) A47C 9/00	(11) 1 699 680 (51) B62D 65/02	(11) 1 699 680 (51) B62D 65/02	(84) CZ 30.05.2007	(11) 1 699 973 (51) D07B 1/06
(84) BG 02.08.2007 (84) CZ 02.05.2007	(84) BG 30.08.2007 (84) CZ 30.05.2007	(84) BG 30.08.2007 (84) CZ 30.05.2007	DK 30.05.2007	(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
RO 02.05.2007	RO 30.05.2007	RO 30.05.2007	MC 31.12.2007	IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
MC 31.12.2007	FI 30.05.2007	FI 30.05.2007	IE 30.05.2007	SE 19.12.2007 RO 19.09.2007
IE 02.05.2007	GR 31.08.2007	GR 31.08.2007	LT 30.05.2007	FI 19.09.2007 MC 31.12.2007
LT 02.05.2007	IS 30.09.2007	IS 30.09.2007	PL 30.05.2007	GR 20.12.2007 LT 19.09.2007
PT 02.10.2007	NL 30.05.2007	NL 30.05.2007	SI 30.05.2007	NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
SK 02.05.2007	PT 30.10.2007	PT 30.10.2007		SK 19.09.2007
	SK 30.05.2007	SK 30.05.2007		
(11) 1 699 437 (51) A61K 9/16	(11) 1 699 701 (51) B65B 35/54	(11) 1 699 701 (51) B65B 35/54	(84) BE 27.06.2007	(11) 1 700 047 (51) F16D 55/00
(84) LI 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008	(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007	(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007	CH 27.06.2007	(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
FI 21.11.2007	BG 27.09.2007	BG 27.09.2007	RO 27.06.2007	ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
LT 21.11.2007	CZ 27.06.2007	CZ 27.06.2007	ES 08.10.2007	BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
CH 21.11.2007	DK 27.06.2007	DK 27.06.2007	GR 28.09.2007	SI 24.10.2007 AT 24.10.2007
AT 21.11.2007	MC 31.12.2007	MC 31.12.2007	LI 27.06.2007	MC 31.12.2007 SE 24.01.2008
	IS 27.10.2007	IS 27.10.2007	PL 27.06.2007	
	LT 27.06.2007	LT 27.06.2007	SE 27.09.2007	
	PT 27.11.2007	PT 27.11.2007	SK 27.06.2007	
	SI 27.06.2007	SI 27.06.2007		
(11) 1 699 451 (51) A61K 31/366	(11) 1 699 702 (51) B65B 53/06	(11) 1 699 702 (51) B65B 53/06	(84) PT 29.01.2008	(11) 1 700 048 (51) F16D 55/228
(84) BG 03.01.2008 (84) IS 03.02.2008	(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007	(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007	DE 30.11.2007	(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
LT 03.10.2007	BG 27.09.2007	BG 27.09.2007	DK 29.08.2007	ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
PT 03.03.2008	CZ 27.06.2007	CZ 27.06.2007	FI 29.08.2007	BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
NL 03.10.2007	DK 27.06.2007	DK 27.06.2007	GR 28.09.2007	SI 24.10.2007 AT 24.10.2007
	MC 31.12.2007	MC 31.12.2007	LI 27.06.2007	MC 31.12.2007 SE 24.01.2008
	IS 27.10.2007	IS 27.10.2007	PL 27.06.2007	
	LT 27.06.2007	LT 27.06.2007	SE 27.09.2007	
	PT 27.11.2007	PT 27.11.2007	SK 27.06.2007	
	SI 27.06.2007	SI 27.06.2007		
(11) 1 699 459 (51) A61K 31/495	(11) 1 699 702 (51) B65B 53/06	(11) 1 699 702 (51) B65B 53/06	(84) PT 29.01.2008	(11) 1 700 129 (51) G01N 33/68
(84) BG 06.09.2007 (84) CZ 06.06.2007	(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007	(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007	DE 30.11.2007	(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
RO 06.06.2007	BG 27.09.2007	BG 27.09.2007	DK 29.08.2007	FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
MC 31.12.2007	CZ 27.06.2007	CZ 27.06.2007	FI 29.08.2007	LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
IS 06.10.2007	DK 27.06.2007	DK 27.06.2007	GR 30.11.2007	SI 28.11.2007 MC 31.12.2007
PT 06.11.2007	MC 31.12.2007	MC 31.12.2007	LI 29.08.2007	
SK 06.06.2007	IS 29.12.2007	IS 29.12.2007	PL 29.08.2007	
	LT 29.08.2007	LT 29.08.2007		
(11) 1 699 531 (51) A62B 9/04	(11) 1 699 702 (51) B65B 53/06	(11) 1 699 702 (51) B65B 53/06	(84) PT 29.01.2008	(11) 1 700 143 (51) G02B 5/28
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007	(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007	(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007	DE 30.11.2007	(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 08.08.2007	BG 27.09.2007	BG 27.09.2007	DK 29.08.2007	BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 08.01.2008	CZ 27.06.2007	CZ 27.06.2007	FI 29.08.2007	PT 22.01.2008 CH 22.08.2007
DK 08.08.2007	DK 27.06.2007	DK 27.06.2007	GR 30.11.2007	
MC 31.12.2007	MC 31.12.2007	MC 31.12.2007	LI 29.08.2007	
	IS 29.12.2007	IS 29.12.2007	PL 29.08.2007	
	LT 29.08.2007	LT 29.08.2007		

SE 22.11.2007	DK 22.08.2007	SK 05.09.2007	FI 29.08.2007	MC 31.12.2007
ES 03.12.2007	RO 22.08.2007	(11) 1 700 380 (51) H03M 13/29	LI 29.08.2007	SK 29.08.2007
FI 22.08.2007	MC 31.12.2007	(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007	(11) 1 701 754 (51) A61M 5/172	
GR 23.11.2007	IS 22.12.2007	CH 28.03.2007 (84) CZ 28.03.2007	(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007	
LI 22.08.2007	LT 22.08.2007	DK 28.03.2007	PT 29.01.2008	SE 29.11.2007
NL 22.08.2007	PL 22.08.2007	MC 31.12.2007	DK 29.08.2007	RO 29.08.2007
SK 22.08.2007		IT 28.03.2007	MC 31.12.2007	GR 30.11.2007
(11) 1 700 225 (51) G06F 13/40		NL 28.03.2007	IS 29.12.2007	LT 29.08.2007
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007		RO 28.03.2007	NL 29.08.2007	PL 29.08.2007
PT 12.02.2008	CH 12.09.2007	SI 28.03.2007	SK 29.08.2007	
CZ 12.09.2007	SE 12.12.2007	(11) 1 700 398 (51) H04B 7/06	(11) 1 701 807 (51) B07C 5/10	
RO 12.09.2007	FI 12.09.2007	(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007	(84) BG 10.01.2008 (84) IS 10.02.2008	
MC 31.12.2007	GR 13.12.2007	BG 11.10.2007	LT 10.10.2007	PT 10.03.2008
LI 12.09.2007	NL 12.09.2007	DK 11.07.2007	CH 10.10.2007	MC 31.12.2007
SK 12.09.2007		FI 11.07.2007	LI 10.10.2007	
(11) 1 700 226 (51) G06F 13/40		GR 12.10.2007	(11) 1 701 876 (51) B62J 6/20	
(84) LI 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008		NL 11.07.2007	(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007	
NL 21.11.2007	BG 21.02.2008	SK 11.07.2007	IS 19.01.2008	BE 19.09.2007
IS 21.03.2008	LT 21.11.2007	(11) 1 700 411 (51) H04L 1/00	PT 19.02.2008	CH 19.09.2007
PL 21.11.2007	CH 21.11.2007	(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008	SE 19.12.2007	ES 30.12.2007
SI 21.11.2007	FI 21.11.2007	NL 28.11.2007	RO 19.09.2007	FI 19.09.2007
AT 21.11.2007	MC 31.12.2007	FI 28.11.2007	MC 31.12.2007	GR 20.12.2007
SE 21.02.2008		LT 28.11.2007	LI 19.09.2007	LT 19.09.2007
(11) 1 700 256 (51) G06K 19/077		CH 28.11.2007	NL 19.09.2007	PL 19.09.2007
(84) AT 15.08.2007 (84) IE 15.08.2007		AT 28.11.2007	SK 19.09.2007	
CZ 15.08.2007	BG 15.11.2007	SE 28.02.2008	(11) 1 701 877 (51) B62K 11/14	
PT 15.01.2008	SE 15.11.2007	(11) 1 700 419 (51) H04L 12/18	(84) BE 27.06.2007 (84) BG 27.09.2007	
DK 15.08.2007	ES 26.11.2007	(84) CZ 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007	CH 27.06.2007	CZ 27.06.2007
RO 15.08.2007	FI 15.08.2007	BG 11.10.2007	RO 27.06.2007	DK 27.06.2007
MC 31.12.2007	GR 16.11.2007	FI 11.07.2007	FR 22.02.2008	MC 31.12.2007
IS 15.12.2007	LT 15.08.2007	GR 12.10.2007	GR 28.09.2007	IS 27.10.2007
NL 15.08.2007	PL 15.08.2007	LT 11.07.2007	LI 27.06.2007	LT 27.06.2007
SK 15.08.2007		PT 11.12.2007	NL 27.06.2007	PL 27.06.2007
(11) 1 700 265 (51) G06T 1/00		(11) 1 700 421 (51) H04L 12/24	PT 27.11.2007	SE 27.09.2007
(84) LI 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008		(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007	SI 27.06.2007	SK 27.06.2007
NL 21.11.2007	BG 21.02.2008	BG 04.07.2007	(11) 1 701 969 (51) C07K 1/02	
FI 21.11.2007	IS 21.03.2008	CZ 04.04.2007	(84) BG 24.01.2008 (84) IS 24.02.2008	
LT 21.11.2007	PL 21.11.2007	MC 31.12.2007	LT 24.10.2007	PL 24.10.2007
CH 21.11.2007	SI 21.11.2007	IS 04.08.2007	PT 24.03.2008	SI 24.10.2007
AT 21.11.2007	MC 31.12.2007	LT 04.04.2007	AT 24.10.2007	MC 31.12.2007
SE 21.02.2008		PL 04.04.2007	NL 24.10.2007	SE 24.01.2008
(11) 1 700 309 (51) G11C 11/22		SI 04.04.2007	(11) 1 702 005 (51) C08L 69/00	
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007		(11) 1 700 438 (51) H04L 25/03	(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007	
BG 09.08.2007	CH 09.05.2007	(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007	BE 25.07.2007	BG 25.10.2007
CZ 09.05.2007	RO 09.05.2007	BG 11.07.2007	CH 25.07.2007	SE 25.10.2007
DK 09.05.2007	ES 20.08.2007	CZ 11.04.2007	DK 25.07.2007	RO 25.07.2007
FI 09.05.2007	MC 31.12.2007	DK 11.04.2007	FI 25.07.2007	MC 31.12.2007
GR 10.08.2007	IS 09.09.2007	MC 31.12.2007	GR 26.10.2007	IS 25.11.2007
IT 09.05.2007	LI 09.05.2007	IS 11.08.2007	LI 25.07.2007	LT 25.07.2007
LT 09.05.2007	NL 09.05.2007	LI 11.04.2007	NL 25.07.2007	PL 25.07.2007
PL 09.05.2007	PT 09.10.2007	NL 11.04.2007	PT 26.12.2007	SK 25.07.2007
SE 09.08.2007	SI 09.05.2007	SE 11.07.2007	(11) 1 702 090 (51) C25D 17/10	
SK 09.05.2007		SK 11.04.2007	(84) IS 26.01.2008 (84) PT 26.02.2008	
(11) 1 700 351 (51) H01L 41/113		(11) 1 700 514 (51) H05B 1/02	RO 26.09.2007	FI 26.09.2007
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007		(84) BG 13.09.2007 (84) CZ 13.06.2007	MC 31.12.2007	GR 27.12.2007
NL 03.10.2007	BG 03.01.2008	RO 13.06.2007	LT 26.09.2007	NL 26.09.2007
PT 03.03.2008	AT 03.10.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 702 102 (51) D21C 7/08	
MC 31.12.2007	SE 03.01.2008	IE 13.06.2007	(84) CZ 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007	
(11) 1 700 361 (51) H01R 13/52		LT 13.06.2007	BG 25.10.2007	CH 25.07.2007
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007		PT 13.11.2007	DK 25.07.2007	RO 25.07.2007
IS 05.01.2008	RO 05.09.2007	SK 13.06.2007	FR 21.03.2008	MC 31.12.2007
FI 05.09.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 700 789 (51) B65D 30/22	GR 26.10.2007	IS 25.11.2007
GR 06.12.2007	LT 05.09.2007	(84) CH 29.08.2007 (84) RO 29.08.2007	LI 25.07.2007	LT 25.07.2007
NL 05.09.2007	PT 06.02.2008			

NL 25.07.2007	PL 25.07.2007	SE 14.02.2008	(11) 1 704 306	(51) F01N 1/00
SK 25.07.2007			(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007
(11) 1 702 123	(51) E05B 15/08	(11) 1 703 959	BG 20.09.2007	CH 20.06.2007
(84) BG 20.09.2007	(84) CZ 20.06.2007	(84) LI 05.12.2007	CZ 20.06.2007	RO 20.06.2007
RO 20.06.2007	DK 20.06.2007	FI 05.12.2007	DK 20.06.2007	ES 01.10.2007
ES 01.10.2007	FR 22.02.2008	PL 05.12.2007	FR 22.02.2008	MC 31.12.2007
GB 20.06.2007	MC 31.12.2007	SI 05.12.2007	GR 21.09.2007	IS 20.10.2007
GR 21.09.2007	IE 20.06.2007	MC 31.12.2007	LI 20.06.2007	LT 20.06.2007
IS 20.10.2007	IT 20.06.2007	(11) 1 704 010	NL 20.06.2007	PL 20.06.2007
LT 20.06.2007	NL 20.06.2007	(84) BG 16.08.2007	PT 20.11.2007	SI 20.06.2007
PL 20.06.2007	PT 20.11.2007	RO 16.05.2007	SK 20.06.2007	
SE 20.09.2007	SI 20.06.2007	ES 27.08.2007		
SK 20.06.2007		FR 11.01.2008	(11) 1 704 308	(51) F01N 3/023
		MC 31.12.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007
(11) 1 702 140	(51) F01K 25/06	IE 16.05.2007	BG 11.07.2007	CH 11.04.2007
(84) IE 22.08.2007	(84) CZ 22.08.2007	IT 16.05.2007	RO 11.04.2007	DK 11.04.2007
BG 22.11.2007	PT 22.01.2008	NL 16.05.2007	ES 22.07.2007	MC 31.12.2007
SE 22.11.2007	DK 22.08.2007	PT 16.10.2007	GR 12.07.2007	IS 11.08.2007
RO 22.08.2007	FI 22.08.2007	SI 16.05.2007	LI 11.04.2007	LT 11.04.2007
MC 31.12.2007	GR 23.11.2007		NL 11.04.2007	PL 11.04.2007
IS 22.12.2007	LT 22.08.2007	(11) 1 704 076	PT 11.09.2007	SI 11.04.2007
PL 22.08.2007	SK 22.08.2007	(84) BG 02.08.2007	SK 11.04.2007	
		RO 02.05.2007		
(11) 1 702 162	(51) F04B 25/02	FI 02.05.2007	(11) 1 704 332	(51) F15B 11/16
(84) ES 04.03.2008	(84) NL 21.11.2007	GR 03.08.2007	(84) ES 25.02.2008	(84) NL 14.11.2007
BG 21.02.2008	FI 21.11.2007	LT 02.05.2007	BG 14.02.2008	IS 14.03.2008
IS 21.03.2008	LT 21.11.2007	PL 02.05.2007	LT 14.11.2007	PL 14.11.2007
PL 21.11.2007	SI 21.11.2007	SI 02.05.2007	SI 14.11.2007	MC 31.12.2007
MC 31.12.2007	SE 21.02.2008			
(11) 1 702 174	(51) F16N 11/10	(11) 1 704 177	(11) 1 704 418	(51) G01R 33/02
(84) ES 18.02.2008	(84) NL 07.11.2007	(84) FI 14.11.2007	(84) AT 18.07.2007	(84) CZ 18.07.2007
BG 07.02.2008	IS 07.03.2008	BG 14.02.2008	BE 18.07.2007	BG 18.10.2007
LT 07.11.2007	PL 07.11.2007	PL 14.11.2007	CH 18.07.2007	SE 18.10.2007
SI 07.11.2007	MC 31.12.2007	MC 31.12.2007	DK 18.07.2007	ES 29.10.2007
SE 07.02.2008			RO 18.07.2007	FI 18.07.2007
(11) 1 702 192	(51) F28F 9/26	(11) 1 704 190	MC 31.12.2007	GR 19.10.2007
(84) MC 31.12.2007	(84) IS 18.08.2007	(84) LI 26.09.2007	IS 18.11.2007	LI 18.07.2007
		AT 26.09.2007	LT 18.07.2007	NL 18.07.2007
(11) 1 702 218	(51) G01R 31/3183	IS 26.01.2008	PL 18.07.2007	PT 18.12.2007
(84) LI 10.10.2007	(84) ES 21.01.2008	PT 26.02.2008	SK 18.07.2007	
BG 10.01.2008	IS 10.02.2008	SE 26.12.2007		
LT 10.10.2007	PL 10.10.2007	FI 26.09.2007	(11) 1 704 443	(51) G02F 1/1362
PT 10.03.2008	CH 10.10.2007	GR 27.12.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
AT 10.10.2007	MC 31.12.2007	NL 26.09.2007	BG 06.09.2007	CH 06.06.2007
NL 10.10.2007	SE 10.01.2008	SK 26.09.2007	CZ 06.06.2007	RO 06.06.2007
			DK 06.06.2007	ES 17.09.2007
(11) 1 702 245	(51) G05B 19/418	(11) 1 704 213	FI 06.06.2007	MC 31.12.2007
(84) CZ 26.09.2007	(84) IS 26.01.2008	(84) ES 04.03.2008	GR 07.09.2007	IS 06.10.2007
PT 26.02.2008	RO 26.09.2007	BG 21.02.2008	LI 06.06.2007	LT 06.06.2007
MC 31.12.2007	GR 27.12.2007	LT 21.11.2007	PL 06.06.2007	PT 06.11.2007
LT 26.09.2007	PL 26.09.2007	SI 21.11.2007	SE 06.09.2007	SI 06.06.2007
SK 26.09.2007			SK 06.06.2007	
(11) 1 702 444	(51) H04L 25/52	(11) 1 704 240	(11) 1 704 535	(51) G06T 15/20
(84) LI 17.10.2007	(84) ES 28.01.2008	(84) LI 24.10.2007	(84) LI 24.10.2007	(84) ES 04.02.2008
BG 17.01.2008	IS 17.02.2008	IS 24.02.2008	BG 24.01.2008	IS 24.02.2008
LT 17.10.2007	PL 17.10.2007	PL 24.10.2007	LT 24.10.2007	PL 24.10.2007
PT 17.03.2008	CH 17.10.2007	CH 24.10.2007	PT 24.03.2008	CH 24.10.2007
SI 17.10.2007	AT 17.10.2007	AT 24.10.2007	SI 24.10.2007	AT 24.10.2007
MC 31.12.2007	NL 17.10.2007		MC 31.12.2007	NL 24.10.2007
SE 17.01.2008		(11) 1 704 299		
		(84) AT 25.07.2007	(11) 1 704 658	(51) H04B 10/12
(11) 1 702 446	(51) H04L 27/26	BE 25.07.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) FR 28.12.2007
(84) ES 25.02.2008	(84) NL 14.11.2007	CH 25.07.2007	BE 02.05.2007	BG 02.08.2007
BG 14.02.2008	IS 14.03.2008	DK 25.07.2007	CH 02.05.2007	CZ 02.05.2007
LT 14.11.2007	PL 14.11.2007	RO 25.07.2007	RO 02.05.2007	DK 02.05.2007
CH 14.11.2007	SI 14.11.2007	FR 21.03.2008	ES 13.08.2007	FI 02.05.2007
FI 14.11.2007	AT 14.11.2007	GR 26.10.2007	MC 31.12.2007	GR 03.08.2007
MC 31.12.2007	LI 14.11.2007	LI 25.07.2007	IS 02.09.2007	IT 02.05.2007
		PL 25.07.2007		
		SK 25.07.2007		

LI 02.05.2007	LT 02.05.2007	(11) 1 706 551	(51) E04B 2/82	CH 10.10.2007	AT 10.10.2007
NL 02.05.2007	PL 02.05.2007	(84) IE 15.08.2007	(84) CZ 15.08.2007	MC 31.12.2007	NL 10.10.2007
PT 02.10.2007	SE 02.08.2007	PT 15.01.2008	GB 15.08.2007	(11) 1 708 963	(51) C01B 13/14
SI 02.05.2007	SK 02.05.2007	SE 15.11.2007	DK 15.08.2007	(84) ES 11.02.2008	(84) NL 31.10.2007
(11) 1 706 127	(51) A61K 36/185	FI 15.08.2007	MC 31.12.2007	BG 31.01.2008	IS 29.02.2008
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	IS 15.12.2007	LT 15.08.2007	LT 31.10.2007	PL 31.10.2007
BG 20.09.2007	CH 20.06.2007	NL 15.08.2007	PL 15.08.2007	PT 31.03.2008	SI 31.10.2007
RO 20.06.2007	DK 20.06.2007	SK 15.08.2007		MC 31.12.2007	SE 31.01.2008
MC 31.12.2007	GR 21.09.2007	(11) 1 706 605	(51) F01N 3/022	(11) 1 709 115	(51) C08K 9/06
IS 20.10.2007	LI 20.06.2007	(84) IS 29.02.2008	(84) LT 31.10.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
LT 20.06.2007	NL 20.06.2007	SI 31.10.2007	MC 31.12.2007	BG 25.07.2007	CH 25.04.2007
PL 20.06.2007	PT 20.11.2007	(11) 1 706 627	(51) F02M 25/08	CZ 25.04.2007	RO 25.04.2007
SE 20.09.2007	SI 20.06.2007	(84) LI 17.10.2007	(84) ES 28.01.2008	DK 25.04.2007	ES 05.08.2007
(11) 1 706 142	(51) A61K 39/09	BG 17.01.2008	IS 17.02.2008	FI 25.04.2007	MC 31.12.2007
(84) AT 18.04.2007	(84) FR 14.12.2007	LT 17.10.2007	PT 17.03.2008	GR 26.07.2007	IS 25.08.2007
BE 18.04.2007	BG 18.07.2007	CH 17.10.2007	SI 17.10.2007	LI 25.04.2007	LT 25.04.2007
CH 18.04.2007	CZ 18.04.2007	AT 17.10.2007	MC 31.12.2007	PL 25.04.2007	PT 25.09.2007
DE 19.07.2007	RO 18.04.2007	NL 17.10.2007	SE 17.01.2008	SE 25.07.2007	SI 25.04.2007
DK 18.04.2007	ES 29.07.2007	(11) 1 706 713	(51) G01G 21/24	SK 25.04.2007	
FI 18.04.2007	MC 31.12.2007	(84) BG 27.09.2007	(84) CZ 27.06.2007	(11) 1 709 266	(51) E04H 9/02
GR 19.07.2007	IS 18.08.2007	RO 27.06.2007	DK 27.06.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BG 02.08.2007
IT 18.04.2007	LI 18.04.2007	ES 08.10.2007	FR 22.02.2008	CZ 02.05.2007	RO 02.05.2007
LT 18.04.2007	NL 18.04.2007	MC 31.12.2007	GR 28.09.2007	DK 02.05.2007	MC 31.12.2007
PL 18.04.2007	PT 18.09.2007	IE 27.06.2007	IS 27.10.2007	GR 03.08.2007	IE 02.05.2007
SE 18.07.2007	SI 18.04.2007	LT 27.06.2007	NL 27.06.2007	IS 02.09.2007	IT 02.05.2007
SK 18.04.2007		PL 27.06.2007	PT 27.11.2007	LT 02.05.2007	NL 02.05.2007
(11) 1 706 199	(51) B01F 5/04	SE 27.09.2007	SI 27.06.2007	PL 02.05.2007	PT 02.10.2007
(84) AT 28.03.2007	(84) FR 16.11.2007	SK 27.06.2007		SI 02.05.2007	SK 02.05.2007
BE 28.03.2007	CH 28.03.2007	(11) 1 706 953	(51) H04L 1/20	(11) 1 709 279	(51) E06B 9/04
CZ 28.03.2007	DK 28.03.2007	(84) LI 26.09.2007	(84) AT 26.09.2007	(84) BG 02.08.2007	(84) CZ 02.05.2007
ES 09.07.2007	FI 28.03.2007	NL 26.09.2007	BE 26.09.2007	RO 02.05.2007	DK 02.05.2007
MC 31.12.2007	GR 29.06.2007	PT 26.02.2008	SK 26.09.2007	FI 02.05.2007	MC 31.12.2007
IS 28.07.2007	IT 28.03.2007	CH 26.09.2007	CZ 26.09.2007	IE 02.05.2007	IS 02.09.2007
LI 28.03.2007	LT 28.03.2007	RO 26.09.2007	FI 26.09.2007	LT 02.05.2007	SE 02.08.2007
NL 28.03.2007	PL 28.03.2007	MC 31.12.2007	GR 27.12.2007	SK 02.05.2007	
PT 28.08.2007	RO 28.03.2007	SE 26.12.2007		(11) 1 709 428	(51) G01N 21/53
SE 28.06.2007	SI 28.03.2007	(11) 1 708 598	(51) A47J 19/02	(84) CZ 26.09.2007	(84) IS 26.01.2008
SK 28.03.2007		(84) AT 15.08.2007	(84) CZ 15.08.2007	RO 26.09.2007	MC 31.12.2007
(11) 1 706 304	(51) B60W 30/18	BG 15.11.2007	PT 15.01.2008	LT 26.09.2007	SK 26.09.2007
(84) LI 28.11.2007	(84) ES 11.03.2008	CH 15.08.2007	SE 15.11.2007	(11) 1 709 850	(51) H05K 5/00
BG 28.02.2008	FI 28.11.2007	DK 15.08.2007	RO 15.08.2007	(84) ES 11.02.2008	(84) NL 31.10.2007
IS 28.03.2008	LT 28.11.2007	FI 15.08.2007	MC 31.12.2007	BG 31.01.2008	IS 29.02.2008
PL 28.11.2007	CH 28.11.2007	GR 16.11.2007	IS 15.12.2007	LT 31.10.2007	PL 31.10.2007
SI 28.11.2007	MC 31.12.2007	LI 15.08.2007	LT 15.08.2007	PT 31.03.2008	SI 31.10.2007
(11) 1 706 319	(51) B65B 25/10	PL 15.08.2007	SK 15.08.2007	MC 31.12.2007	SE 31.01.2008
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(11) 1 708 830	(51) B21B 1/46	(11) 1 710 449	(51) F15B 15/26
BG 27.09.2007	CZ 27.06.2007	(84) BG 11.07.2007	(84) CZ 11.04.2007	(84) NL 28.11.2007	(84) BG 28.02.2008
RO 27.06.2007	DK 27.06.2007	RO 11.04.2007	DK 11.04.2007	IS 28.03.2008	LT 28.11.2007
ES 08.10.2007	MC 31.12.2007	ES 22.07.2007	FI 11.04.2007	SI 28.11.2007	LV 28.11.2007
GR 28.09.2007	IS 27.10.2007	GB 11.04.2007	MC 31.12.2007	MC 31.12.2007	SE 28.02.2008
LT 27.06.2007	NL 27.06.2007	GR 12.07.2007	IE 11.04.2007	(11) 1 711 091	(51) A47J 43/06
PL 27.06.2007	PT 27.11.2007	IS 11.08.2007	LT 11.04.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BG 20.09.2007
SE 27.09.2007	SI 27.06.2007	LV 11.04.2007	PL 11.04.2007	CZ 20.06.2007	RO 20.06.2007
SK 27.06.2007		PT 11.09.2007	SE 11.07.2007	DK 20.06.2007	MC 31.12.2007
(11) 1 706 326	(51) B65D 1/02	SI 11.04.2007	SK 11.04.2007	GR 21.09.2007	IE 20.06.2007
(84) CZ 08.08.2007	(84) MC 31.12.2007	(11) 1 708 923	(51) B65B 3/02	IS 20.10.2007	LT 20.06.2007
IS 08.12.2007		(84) BG 20.09.2007	(84) RO 20.06.2007	NL 20.06.2007	PL 20.06.2007
(11) 1 706 351	(51) B67D 1/07	MC 31.12.2007	IS 20.10.2007	PT 20.11.2007	SE 20.09.2007
(84) BG 14.02.2008	(84) FI 14.11.2007	LT 20.06.2007	SI 20.06.2007	SI 20.06.2007	SK 20.06.2007
IS 14.03.2008	LT 14.11.2007	(11) 1 708 940	(51) B65G 45/16	(11) 1 711 286	(51) B21D 37/02
PL 14.11.2007	SI 14.11.2007	(84) LI 10.10.2007	(84) BG 10.01.2008	(84) AT 04.07.2007	(84) CZ 04.07.2007
MC 31.12.2007	SE 14.02.2008	IS 10.02.2008	LT 10.10.2007	BE 04.07.2007	BG 04.10.2007
		PL 10.10.2007	PT 10.03.2008	CH 04.07.2007	SE 04.10.2007

DK 04.07.2007	RO 04.07.2007	IS 14.03.2008	LT 14.11.2007	PT 29.01.2008	SK 29.08.2007
FI 04.07.2007	MC 31.12.2007	PL 14.11.2007	SI 14.11.2007	SE 29.11.2007	DK 29.08.2007
GR 05.10.2007	IS 04.11.2007	MC 31.12.2007	SE 14.02.2008	RO 29.08.2007	FI 29.08.2007
LI 04.07.2007	LT 04.07.2007	(11) 1 716 147	(51) C07D 471/10	GR 30.11.2007	IS 29.12.2007
NL 04.07.2007	PL 04.07.2007	(84) FI 14.11.2007	(84) IS 14.03.2008	LT 29.08.2007	LV 29.08.2007
PT 04.12.2007	SI 04.07.2007	BG 14.02.2008	LT 14.11.2007	MC 31.12.2007	NL 29.08.2007
SK 04.07.2007		SI 14.11.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 722 900	(51) B07C 3/02
(11) 1 711 595	(51) C12N 5/06	(11) 1 716 192	(51) C08G 18/10	(84) NL 21.11.2007	(84) BG 21.02.2008
(84) LI 21.11.2007	(84) BG 21.02.2008	(84) BG 27.09.2007	(84) CZ 27.06.2007	IS 21.03.2008	LT 21.11.2007
FI 21.11.2007	IS 21.03.2008	DK 27.06.2007	MC 31.12.2007	PL 21.11.2007	SI 21.11.2007
LT 21.11.2007	PL 21.11.2007	GR 28.09.2007	IE 27.06.2007	FI 21.11.2007	AT 21.11.2007
CH 21.11.2007	SI 21.11.2007	IS 27.10.2007	LT 27.06.2007	MC 31.12.2007	
AT 21.11.2007	MC 31.12.2007	PT 27.11.2007	SI 27.06.2007	(11) 1 722 903	(51) B21C 47/12
SE 21.02.2008		SK 27.06.2007		(84) LI 10.10.2007	(84) BG 10.01.2008
(11) 1 711 696	(51) F01N 3/22	(11) 1 716 645	(51) H04B 7/06	IS 10.02.2008	LT 10.10.2007
(84) MC 31.12.2007	(84) IE 06.06.2007	(84) IE 11.07.2007	(84) CZ 11.07.2007	PT 10.03.2008	CH 10.10.2007
IS 06.10.2007	LT 06.06.2007	BG 11.10.2007	SE 11.10.2007	MC 31.12.2007	NL 10.10.2007
SI 06.06.2007		DK 11.07.2007	ES 22.10.2007	SE 10.01.2008	
(11) 1 711 855	(51) G02B 27/28	RO 11.07.2007	FI 11.07.2007	(11) 1 723 360	(51) F16L 1/00
(84) LI 17.10.2007	(84) ES 28.01.2008	MC 31.12.2007	GR 12.10.2007	(84) ES 28.01.2008	(84) BG 17.01.2008
BG 17.01.2008	IS 17.02.2008	IS 11.11.2007	LT 11.07.2007	IS 17.02.2008	LT 17.10.2007
LT 17.10.2007	PL 17.10.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	PL 17.10.2007	PT 17.03.2008
PT 17.03.2008	CH 17.10.2007	SK 11.07.2007		SI 17.10.2007	MC 31.12.2007
SI 17.10.2007	AT 17.10.2007	(11) 1 716 674	(51) H04L 12/56	(11) 1 727 687	(51) B60F 3/00
MC 31.12.2007	SE 17.01.2008	(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007	(84) LI 26.09.2007	(84) ES 06.01.2008
(11) 1 713 698	(51) B65D 51/00	BG 11.07.2007	CH 11.04.2007	AT 26.09.2007	CZ 26.09.2007
(84) BG 30.08.2007	(84) CZ 30.05.2007	CZ 11.04.2007	RO 11.04.2007	IS 26.01.2008	BE 26.09.2007
RO 30.05.2007	DK 30.05.2007	DK 11.04.2007	FI 11.04.2007	PT 26.02.2008	CH 26.09.2007
FI 30.05.2007	MC 31.12.2007	MC 31.12.2007	GR 12.07.2007	RO 26.09.2007	MC 31.12.2007
GR 31.08.2007	IE 30.05.2007	IS 11.08.2007	IT 11.04.2007	GR 27.12.2007	LT 26.09.2007
IS 30.09.2007	LT 30.05.2007	LI 11.04.2007	LT 11.04.2007	SK 26.09.2007	
LV 30.05.2007	NL 30.05.2007	PL 11.04.2007	PT 11.09.2007	(11) 1 727 807	(51) C07D 249/20
PT 30.10.2007	SE 30.08.2007	SE 11.07.2007	SI 11.04.2007	(84) AT 18.07.2007	(84) BG 18.10.2007
SI 30.05.2007	SK 30.05.2007	SK 11.04.2007		CZ 18.07.2007	SE 18.10.2007
(11) 1 714 873	(51) B65B 5/10	(11) 1 716 939	(51) B21D 43/09	DK 18.07.2007	RO 18.07.2007
(84) BG 06.09.2007	(84) CZ 06.06.2007	(84) AT 29.08.2007	(84) CZ 29.08.2007	ES 29.10.2007	FI 18.07.2007
RO 06.06.2007	DK 06.06.2007	BE 29.08.2007	PT 29.01.2008	MC 31.12.2007	GR 19.10.2007
ES 17.09.2007	FI 06.06.2007	CH 29.08.2007	SK 29.08.2007	PT 18.12.2007	SK 18.07.2007
FR 01.02.2008	GR 07.09.2007	SE 29.11.2007	DK 29.08.2007	(11) 1 730 002	(51) B60R 19/02
IE 06.06.2007	IS 06.10.2007	ES 10.12.2007	RO 29.08.2007	(84) AT 12.09.2007	(84) BE 12.09.2007
LT 06.06.2007	LV 06.06.2007	FI 29.08.2007	GR 30.11.2007	PT 12.02.2008	CH 12.09.2007
MC 31.12.2007	NL 06.06.2007	IS 29.12.2007	LI 29.08.2007	CZ 12.09.2007	SE 12.12.2007
PL 06.06.2007	PT 06.11.2007	LT 29.08.2007	LV 29.08.2007	RO 12.09.2007	FI 12.09.2007
SE 06.09.2007	SI 06.06.2007	MC 31.12.2007	NL 29.08.2007	MC 31.12.2007	GR 13.12.2007
SK 06.06.2007		PL 29.08.2007		LI 12.09.2007	NL 12.09.2007
(11) 1 715 838	(51) A61K 8/36	(11) 1 721 107	(51) F24J 2/52	SK 12.09.2007	
(84) AT 11.07.2007	(84) CZ 11.07.2007	(84) NL 05.09.2007	(84) IE 05.09.2007	(11) 1 730 239	(51) C09B 44/20
BE 11.07.2007	BG 11.10.2007	CZ 05.09.2007	IS 05.01.2008	(84) BG 02.08.2007	(84) CZ 02.05.2007
CH 11.07.2007	SE 11.10.2007	SK 05.09.2007	SE 05.12.2007	RO 02.05.2007	DK 02.05.2007
DK 11.07.2007	RO 11.07.2007	RO 05.09.2007	FI 05.09.2007	FI 02.05.2007	MC 31.12.2007
FI 11.07.2007	MC 31.12.2007	MC 31.12.2007	LT 05.09.2007	GR 03.08.2007	IE 02.05.2007
GR 12.10.2007	IS 11.11.2007	LV 05.09.2007		IS 02.09.2007	LT 02.05.2007
LI 11.07.2007	LT 11.07.2007	(11) 1 721 121	(51) G01B 11/06	NL 02.05.2007	PL 02.05.2007
NL 11.07.2007	PL 11.07.2007	(84) IE 01.08.2007	(84) CZ 01.08.2007	PT 02.10.2007	SE 02.08.2007
PT 11.12.2007	SK 11.07.2007	BG 01.11.2007	PT 02.01.2008	SI 02.05.2007	SK 02.05.2007
(11) 1 715 909	(51) A61M 16/06	SE 01.11.2007	DK 01.08.2007	(11) 1 731 236	(51) B27D 5/00
(84) BG 10.01.2008	(84) IS 10.02.2008	RO 01.08.2007	FI 01.08.2007	(84) CH 17.10.2007	(84) LI 17.10.2007
LT 10.10.2007	PL 10.10.2007	MC 31.12.2007	GR 02.11.2007	NL 17.10.2007	BG 17.01.2008
PT 10.03.2008	LV 10.10.2007	IS 01.12.2007	LT 01.08.2007	IS 17.02.2008	SI 17.10.2007
MC 31.12.2007	SE 10.01.2008	NL 01.08.2007	PL 01.08.2007	MC 31.12.2007	SE 17.01.2008
(11) 1 716 028	(51) B60T 1/00	SK 01.08.2007		(11) 1 735 064	(51) A63F 3/02
(84) ES 25.02.2008	(84) NL 14.11.2007	(11) 1 722 050	(51) E05C 3/04	(84) CZ 12.09.2007	(84) IS 12.01.2008
BG 14.02.2008	FI 14.11.2007	(84) IE 29.08.2007	(84) CZ 29.08.2007	RO 12.09.2007	MC 31.12.2007

LT 12.09.2007 PL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 737 750** (51) **B65D 75/34**
(84) BG 24.01.2008 (84) IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SI 24.10.2007
MC 31.12.2007

(11) **1 737 752** (51) **B65D 75/58**
(84) MC 31.12.2007

(11) **1 739 259** (51) **E05B 65/20**
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 LV 14.11.2007
MC 31.12.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 740 657** (51) **C09B 31/02**
(84) CZ 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
RO 12.09.2007 FI 12.09.2007
MC 31.12.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 744 689** (51) **A61B 17/58**
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
LV 05.12.2007 MC 31.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 745 335** (51) **G04B 3/04**
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
GB 19.09.2007 SE 19.12.2007
ES 30.12.2007 RO 19.09.2007
FI 19.09.2007 MC 31.12.2007
GR 20.12.2007 LT 19.09.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 746 198** (51) **D06M 11/46**
(84) NL 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
CZ 12.09.2007 SE 12.12.2007
RO 12.09.2007 FI 12.09.2007
MC 31.12.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 LT 12.09.2007
LV 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 780 460** (51) **F17C 5/06**
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 MC 31.12.2007
LV 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 785 379** (51) **B65H 35/02**
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SI 28.11.2007
MC 31.12.2007

(11) **1 792 653** (51) **B01L 3/00**
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
SI 28.11.2007 LV 28.11.2007
MC 31.12.2007

(11) **1 796 237** (51) **H02G 15/34**
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007

PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
SE 01.11.2007 RO 01.08.2007
FI 01.08.2007 MC 31.12.2007
GR 02.11.2007 IS 01.12.2007
LT 01.08.2007 LV 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 798 298** (51) **C22C 9/10**
(84) FI 05.12.2007 (84) LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
LV 05.12.2007 MC 31.12.2007

(11) **1 800 615** (51) **A61B 17/80**
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
MC 31.12.2007 LV 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 804 434** (51) **H04L 12/56**
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
LV 21.11.2007 MC 31.12.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 808 935** (51) **H01R 4/58**
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SI 31.10.2007
LV 31.10.2007 AT 31.10.2007
MC 31.12.2007 SE 31.01.2008

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) **0 971 970** (51) **C08G 65/26**
(45) 10.10.2007
(73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507,
Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE
01 08.07.2008
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056
Ludwigshafen, DE

(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck-Bösl-
Hörschler-Wichmann-Huhn, Patentanwälte,
Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Man-
nheim, DE

(11) **1 020 534** (51) **C12Q 1/68**
(45) 03.10.2007
(73) EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 33-8,
Hongo 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-
8408, JP
01 03.07.2008
Enzo Life Sciences, Inc., 60 Executive
Boulevard, Farmingdale NY 11735, US

(74) Sellin, Carole, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S 88, Boulevard des Belges,
F-69452 Lyon Cedex 06, FR

(11) **1 028 124** (51) **C07H 21/00**
(45) 31.10.2007
(73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896
Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
01 07.07.2008
Santaris Pharma A/S, Kogle Allé 6, 2970
Horsholm, DK

(74) Turner, Mark Frederic Paris, Santaris Pharma
A/S Kogle Allé 6, 2970 Horsholm, DK

(11) **1 041 326** (51) **F16K 27/00**
(45) 10.10.2007
(73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-
chome, Minato-ku, Tokyo, JP
01 04.07.2008
FESTO AG & CO, Ruiter Strasse 82, 73734
Esslingen, DE

(74) Vetter, Hans, et al, Patentanwälte Magen-
bauer & Kollegen Plochingen Strasse 109,
73730 Esslingen, DE

(11) **1 061 640** (51) **H02P 6/10**
(45) 10.10.2007
(73) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Floris-
sant Avenue P.O. Box 4100, St. Louis
Missouri 63136, US
01 04.07.2008
DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH, Dr.-
Johannes-Heidenhain-Str. 5, D-83301
Traunreut, DE

(11) **1 110 936** (51) **C07C 17/20**
(45) 03.10.2007
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda
Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-
chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0015,
JP
01 03.07.2008
Ineos Fluor Holdings Ltd., 1st Floor Offices
Queens Gate 15-17 Queen's Terrace, South-
ampton Hampshire SO14 3BP, GB

(74) Baker, Colin John, et al, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD, GB

(11) **1 142 727** (51) **B41M 5/40**
(45) 10.10.2007
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054,
JP
01 09.07.2008
Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler
Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE

(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate
Schweitzer Patentanwaltskanzlei Postfach
3540, 65174 Wiesbaden, DE

(11) **1 143 889** (51) **A61F 6/22**
(45) 10.10.2007
(73) AMS Research Corporation, 10700 Bren
Road West, Minnetonka, MN 55343, US
01 09.07.2008
Conceptus, Inc., 331 East Evelyn Avenue,
Mountain View, CA 94041, US

(74) Jones, Stephen Francis, Baker & McKenzie
100 New Bridge Street, London EC4V 6JA,
GB

(11) **1 165 918** (51) **E05D 7/02**
(45) 26.09.2007
(73) Kungskulle AB, Skräddarebo 3, 330 15 Bor,
SE
01 08.06.2008
Jeld-Wen Sverige AB, Förrädsgatan, 26581
Astorp, SE

(74) Ekwall, Peter, Albihs AB P.O. Box 142, 401
22 Göteborg, SE

02 26.06.2008
Inhan Tehtaat Oy Ab, Saarikyläntie 21, 63700
Ähtäri, FI

(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab Pellava-
tehtaankatu 10 B, FIN-33100 Tampere, FI

(11) **1 179 084** (51) **C12P 13/08**
(45) 03.10.2007
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
01 03.07.2008
National University of Ireland, Galway, IE

- Paik Kwang Industrial Co., Ltd., 31 Soryong-dong, Gunsan-si, Jeollabuk-do, KR
(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
- (11) **1 184 170** (51) **B41F 11/00**
(45) 07.11.2007
(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
01 07.07.2008
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürstenanlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 242 574** (51) **C11D 17/04**
(45) 10.10.2007
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 04.07.2008
The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 251 744** (51) **A23B 7/10**
(45) 03.10.2007
(73) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
01 03.07.2008
Lonza AG Patent & Licensing Department, Münchensteinerstr. 38, CH-4002 Basel, CH
- (74) Ahrens, Gabriele, et al, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE
- (11) **1 274 827** (51) **C11D 11/00**
(45) 28.11.2007
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
01 08.07.2008
Henkel AG & Co. KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 277 854** (51) **C23C 28/00**
(45) 26.09.2007
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
SNECMA SERVICES, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
01 24.06.2008
Siemens AG, CT IP F 2 Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (74) Kaiser, Axel, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 286 802** (51) **B23C 5/08**
(45) 03.10.2007
(73) Widia GmbH, Münchener Strasse 90, 45145 Essen, DE
01 03.07.2008
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (74) Lieke, Winfried, et al, Weber, Seiffert, Lieke, Tannusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
- (11) **1 327 079** (51) **F04D 25/16**
(45) 17.10.2007
(73) AFL Europe GmbH, Benzstrasse 2, 72636 Frickenhausen, DE
01 04.07.2008
Conti Temic microelectronic GmbH Abt. Patente & Lizenzen, Sieboldstr. 19, 90 411 Nürnberg, DE
- (74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstraße 19, D-90411 Nürnberg, DE
- (11) **1 344 563** (51) **B01J 8/00**
(45) 03.10.2007
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
01 01.07.2008
INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
- (74) Preece, Michael, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB
- (11) **1 370 635** (51) **C11D 1/72**
(45) 03.10.2007
(73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509 P.O. Box 902, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
01 03.07.2008
Reckitt Benckiser PLC, Dansom Lane, HULL HU8 7DS, GB
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (11) **1 371 473** (51) **B29C 45/72**
(45) 10.10.2007
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
01 04.07.2008
KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (74) Zollner, Richard, KraussMaffei AG Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
- (11) **1 431 453** (51) **D21G 1/00**
(45) 03.10.2007
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 02.07.2008
Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (74) Böckelen, Rainer, et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
- 02 03.07.2008
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (74) Henseler, Daniela, et al, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 440 870** (51) **B62D 25/08**
(45) 10.10.2007
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
01 07.07.2008
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 466 018** (51) **C12Q 1/68**
(45) 03.10.2007
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
01 03.07.2008
QIAGEN GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE
- (74) Schönbohm, Carla, et al, König Szyuka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE
- (11) **1 478 246** (51) **A23L 1/30**
(45) 10.10.2007
(73) Centro Sperimentale del Latte S.P.A., Via Vallazze, 87, 20131 Milan, IT
01 03.07.2008
Lesaffre International, 137 rue Gabriel Péri, 59700 Marcq-en-Baroeul, FR
- (74) Pochart, François, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- (11) **1 480 891** (51) **B65D 47/18**
(45) 17.10.2007
(73) Weiler Engineering, Inc., 1395 Gateway Drive, Elgin, IL 60123, US
01 08.07.2008
kocher-plastik Maschinenbau GmbH, Talstr. 22-30, D- 74429 Sulzbach-Laufen, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, et al, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 482 036** (51) **C12N 15/10**
(45) 03.10.2007
(73) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
01 02.07.2008
APPLIED BIOSYSTEMS, INC., 850 Lincoln Centre Drive, Foster City California 94404, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **1 512 429** (51) **A61M 37/00**
(45) 28.11.2007
(73) SmithKline Beecham Biologicals S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
01 02.07.2008
Goldbach, Klara, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **1 513 683** (51) **B32B 27/32**
(45) 10.10.2007
(73) KUHNE ANLAGENBAU GmbH, Einsteinstrasse 20, D-53757 Sankt Augustin, DE
01 09.07.2008
CaseTech GmbH & Co.KG, 29656 Walsrode, DE
- (74) Polypatent, et al, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 539 673** (51) **C07C 213/08**
(45) 03.10.2007
(73) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
01 02.07.2008
Merck Patent GmbH, Postfach, D-64271 Darmstadt, DE
- (74) Derow, Stephan, et al, C/o Merck Patent GmbH, 64271 Darmstadt, DE
- (11) **1 555 228** (51) **B65G 47/71**
(45) 10.10.2007
(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
01 04.07.2008
Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE

- (74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209
Bremen, DE
- (11) **1 556 697** (51) **G01N 33/571**
(45) 03.10.2007
(73) Viramed Biotech AG, Behringstrasse 11,
82152 Planegg, DE
01 02.07.2008
Euroimmun Medizinische Labordiagnostika
AG, Seekamp 31, 23560 Lübeck, DE
- (74) Weber-Quitau, Martin, Jones Day Prinzre-
gentenstrasse 11, 80538 München, DE
- (11) **1 558 219** (51) **A61K 9/20**
(45) 03.10.2007
(73) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto,
Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
01 25.06.2008
Deplazes, Anton, Pfistergasse 48, 6235
Winikon, CH
- (74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skuhra-
Weise & Partner GbR Patentanwälte Frie-
drichstrasse 31, 80801 München, DE
- 02 30.06.2008
Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90,
Sector-32, Gurgaon - 122001, Haryana, IN
- (74) Nemec, Harald, et al, Kopecky & Schwarz
Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010
Wien, AT
- 03 30.06.2008
Sun Pharma Global Inc, PO Box 12850,
Dubai, AE
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al,
Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Bel-
grave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- 04 02.07.2008
GILL JENNINGS & EVERY LLP, Broadgate
House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH,
GB
- (74) Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB
- 05 03.07.2008
White, Nina Louise, Verulam Gardens, 70
Gray's Inn Road London, WC1X 8BT, GB
- (74) White, Nina Louise, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB
- 06 03.07.2008
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane,
Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius
Intellectual Property Consultants Ltd Taylor
House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7
1AF, GB
- 07 03.07.2008
LUDWIG, Gabriele, Nadistrasse 10, 80809
München, DE
- (74) Sandmann, Wolfgang, et al, Reinhard-
Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Frie-
drichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **1 571 902** (51) **A01J 5/08**
(45) 26.09.2007
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21
Tumba, SE
01 27.06.2008
Octrooibureau Van der Lely N.V., Wevers-
kade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (11) **1 575 374** (51) **A23J 1/00**
(45) 03.10.2007
(73) Green Earth Industries, LLC, 1875 K Street
N.W. Suite 700, Washington, DC 20006, US
Marine Bioproducts AS, Kontorsenteret DOF,
5392 Storeboe, NO
01 03.07.2008
Gullvika AS, N-7168 Lysøysund, NO
- (74) Berg, Per Geir, et al, Curo AS Industriveien
53, N-7080 Heimdal, NO
- (11) **1 599 768** (51) **G05B 17/00**
(45) 10.10.2007
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 07.07.2008
Process Systems Enterprise Ltd., Bridge
Studios, 107a Hammersmith Bridge Road
London, W6 9DA, GB
- (74) Wotherspoon, Hugh Robert, c/o Langner &
Parry, 52-54 High Holborn, London WC1V
6RR, GB
- 02 09.07.2008
Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse
252, 80807 München, DE
- (74) Imhof, Dietmar, Linde AG Patente und
Marken Dr. Carl-von-Linde-Str. 6-14, 82049
Pullach, DE
- (11) **1 600 244** (51) **B23K 26/10**
(45) 03.10.2007
(73) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095
Grugliasco (Torino), IT
01 03.07.2008
KUKA Systems GmbH, Blücherstrasse 144,
86165 Augsburg, DE
- (74) Ernicke, Hans-Dieter, et al, Schwibbogen-
platz 2b, 86153 Augsburg, DE
- (11) **1 604 323** (51) **G06F 19/00**
(45) 17.10.2007
(73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro,
SE
01 04.07.2008
Sandvik Mining and Construction Oy, Pihti-
sulunkatu 9, 33311 Tampere, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso
Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI
- (11) **1 654 291** (51) **C08F 2/22**
(45) 17.10.2007
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 08.07.2008
Celanese Emulsions GmbH, Frankfurterstr.
111, 61476 Kronberg, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26,
60048 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 656 479** (51) **D21D 5/16**
(45) 03.10.2007
(73) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9A, 00130
Helsinki, FI
01 02.07.2008
ADVANCED FIBER TECHNOLOGIES (AFT)
OY, Kiertotie 27, 78200 Varkaus, FI
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 656 525** (51) **F25B 21/02**
(45) 17.10.2007
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S.
11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 08.07.2008
Airbus SAS/AIRBUS FRANCE SAS/AIRBUS
UK Limited/ AIRBUS DEUTSCHLAND GmbH/
AIRBUS España S.L., 1 Rond Point Maurice
Bellonte/316Route de Bayonne/Filton/Kreet-
slag 10/Avenida de John Lennon, 31700
Blagnac/Toul./Bristol/Hambg/ Madrid, FR
- (74) Khairallah, Murielle, et al, Hirsch & Associés
58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- (11) **1 666 249** (51) **B41F 21/00**
(45) 10.10.2007
(73) manroland AG, Mülheimer Straße 341,
63075 Offenbach, DE
01 07.07.2008
- Koenig & Bauer AG Bogenoffsetmaschinen
Schutzrechte/ Lizenzen, Friedrich-List-Str.
47, 01445 Radebeul, DE
- (11) **1 674 776** (51) **F16K 31/06**
(45) 10.10.2007
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteili-
gungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl,
DE
01 08.07.2008
ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-
fen, DE
- (11) **1 680 680** (51) **G01N 33/68**
(45) 10.10.2007
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
01 08.07.2008
BioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy
L'Etoile, FR
02 10.07.2008
Diagenics International Corporation, 260-262
W. Cummings Park, Woburn, MA 01801, US
(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234
Engen, DE
- (11) **1 691 485** (51) **H03K 17/22**
(45) 10.10.2007
(73) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho
Echizen-city, Fukui 915-8555, JP
01 08.07.2008
Interessengemeinschaft für Rund-
funkschutzrechte E.V., Bahnstrasse 62, D-
40210 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, et al, Maryniok & Eichstädt,
Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **1 694 230** (51) **A61B 17/72**
(45) 17.10.2007
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436
Oberdorf, CH
01 07.07.2008
Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschers-Str.
1-5, 24232 Schönkirchen/Kiel, DE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE
- (11) **1 702 090** (51) **C25D 17/10**
(45) 26.09.2007
(73) Coventia SAS, 51, rue Pierre, 92110 Clichy,
FR
01 26.06.2008
EWH Industrieanlagen GmbH & Co. KG,
Westerhaar 56-58, 58739 Wickede/Ruhr, DE
(74) Schönbohm, Carla, et al, König-Szynka-
Tilmann-von Renesse Patentanwälte Part-
nerschaft Lohengrinstraße 11, D-40549
Düsseldorf, DE
- 02 26.06.2008
ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmus-
strasse 20, 10553 Berlin, DE
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE
- (11) **1 703 592** (51) **H01R 4/06**
(45) 03.10.2007
(73) Hirschmann Multimedia Electronics GmbH,
Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckar-
tenzingen, DE
01 01.07.2008
Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Str. 1-3,
83022 Rosenheim, DE

(74) Flach, Dieter Rolf Paul, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE	(11) 0 834 033 (45) 05.09.2007	(51) F16L 39/02	(11) 0 919 984 (45) 05.09.2007	(51) G09G 3/28
(11) 1 715 151 (51) F01N 3/20 (45) 19.09.2007	(11) 0 834 980 (45) 05.09.2007	(51) H02K 5/04	(11) 0 923 270 (45) 05.09.2007	(51) H04Q 11/04
(73) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72- 74, 76870 Kandel, DE	(11) 0 848 324 (45) 05.09.2007	(51) G06F 9/44	(11) 0 924 658 (45) 05.09.2007	(51) G07D 5/00
01 18.06.2008 Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE	(11) 0 856 768 (45) 05.09.2007	(51) G02F 1/1347	(11) 0 926 596 (45) 05.09.2007	(51) G06F 9/45
(74) Reinstädler, Diane, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE	(11) 0 858 152 (45) 05.09.2007	(51) H02P 6/08	(11) 0 928 837 (45) 05.09.2007	(51) C25D 11/16
(11) 1 732 997 (51) C09D 133/06 (45) 17.10.2007	(11) 0 860 491 (45) 05.09.2007	(51) C09K 3/32	(11) 0 931 203 (45) 05.09.2007	(51) E21B 31/20
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	(11) 0 865 059 (45) 05.09.2007	(51) H01H 47/32	(11) 0 937 973 (45) 05.09.2007	(51) G01J 9/02
01 04.07.2008 PolymerLatex GmbH, Werrastrasse 10, 45768 Marl, DE	(11) 0 865 513 (45) 05.09.2007	(51) C23C 14/34	(11) 0 938 000 (45) 05.09.2007	(51) G02B 6/12
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE	(11) 0 868 922 (45) 05.09.2007	(51) A61M 25/01	(11) 0 940 735 (45) 05.09.2007	(51) G05B 19/042
(11) 1 751 214 (51) C08G 75/20 (45) 10.10.2007	(11) 0 872 979 (45) 05.09.2007	(51) H04L 12/28	(11) 0 940 939 (45) 05.09.2007	(51) H04H 1/00
(73) SOLVAY SPECIALITIES INDIA PRIVATE LIMITED, 20th Floor Nirmal, Nariman Point MUMBAI 400021, IN	(11) 0 879 628 (45) 05.09.2007	(51) B01D 19/04	(11) 0 947 766 (45) 05.09.2007	(51) F21V 31/00
01 04.07.2008 BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	(11) 0 880 173 (45) 05.09.2007	(51) H01L 21/66	(11) 0 948 930 (45) 05.09.2007	(51) A61B 6/03
(11) 1 758 591 (51) A61K 31/593 (45) 10.10.2007	(11) 0 882 380 (45) 05.09.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 0 948 935 (45) 05.09.2007	(51) A61B 17/12
(73) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH	(11) 0 886 232 (45) 05.09.2007	(51) G06K 7/08	(11) 0 949 772 (45) 05.09.2007	(51) H04H 1/00
01 09.07.2008 LEO PHARMA A/S, 55, Industriparken, 2750 Ballerup, DK	(11) 0 886 938 (45) 05.09.2007	(51) H04L 12/56	(11) 0 953 632 (45) 05.09.2007	(51) C12N 5/00
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(11) 0 887 194 (45) 05.09.2007	(51) B41J 2/485	(11) 0 954 042 (45) 05.09.2007	(51) H01M 10/40
II.6(2) • Kein Einspruch eingelegt • No opposition filed • Il n'a pas été fait opposition	(11) 0 887 370 (45) 05.09.2007	(51) C08J 5/18	(11) 0 955 207 (45) 05.09.2007	(51) B60Q 1/26
(11) 0 682 791 (51) G06F 13/24 (45) 05.09.2007	(11) 0 888 686 (45) 05.09.2007	(51) H04N 5/32	(11) 0 956 543 (45) 05.09.2007	(51) G07F 1/00
(11) 0 684 463 (51) G01K 11/00 (45) 05.09.2007	(11) 0 889 396 (45) 05.09.2007	(51) G06F 9/44	(11) 0 956 946 (45) 05.09.2007	(51) B32B 13/08
(11) 0 690 918 (51) C12N 15/55 (45) 05.09.2007	(11) 0 892 347 (45) 05.09.2007	(51) G06F 9/46	(11) 0 957 509 (45) 05.09.2007	(51) B81C 1/00
(11) 0 743 795 (51) H04N 7/52 (45) 05.09.2007	(11) 0 894 383 (45) 05.09.2007	(51) H04L 12/56	(11) 0 959 513 (45) 05.09.2007	(51) H01M 10/40
(11) 0 772 369 (51) H04Q 11/04 (45) 05.09.2007	(11) 0 894 633 (45) 05.09.2007	(51) B41J 2/51	(11) 0 959 577 (45) 05.09.2007	(51) H04B 10/17
(11) 0 780 681 (51) G01N 21/37 (45) 05.09.2007	(11) 0 897 675 (45) 05.09.2007	(51) A43B 13/38	(11) 0 968 535 (45) 05.09.2007	(51) H01L 41/04
(11) 0 795 984 (51) H04L 5/06 (45) 05.09.2007	(11) 0 911 491 (45) 05.09.2007	(51) F01D 11/02	(11) 0 968 732 (45) 05.09.2007	(51) A61M 5/14
(11) 0 812 086 (51) H04L 12/46 (45) 05.09.2007	(11) 0 911 572 (45) 05.09.2007	(51) F17C 9/02	(11) 0 969 601 (45) 05.09.2007	(51) H04B 1/10
(11) 0 816 967 (51) G06F 1/00 (45) 05.09.2007	(11) 0 914 490 (45) 05.09.2007	(51) G22C 29/08	(11) 0 970 336 (45) 05.09.2007	(51) F25J 3/04
(11) 0 816 970 (51) G06F 1/00 (45) 05.09.2007	(11) 0 917 929 (45) 05.09.2007	(51) B24B 9/14	(11) 0 970 922 (45) 05.09.2007	(51) C02F 11/04

(11) 0 972 234 (45) 05.09.2007	(51) G06F 1/00	(11) 1 014 357 (45) 05.09.2007	(51) G11B 17/028	(11) 1 056 135 (45) 05.09.2007	(51) H01L 29/786
(11) 0 973 640 (45) 05.09.2007	(51) B32B 27/42	(11) 1 015 352 (45) 05.09.2007	(51) B65D 75/34	(11) 1 057 815 (45) 05.09.2007	(51) C07D 211/26
(11) 0 978 167 (45) 05.09.2007	(51) H04B 1/40	(11) 1 018 244 (45) 05.09.2007	(51) H04L 12/28	(11) 1 059 781 (45) 05.09.2007	(51) H04L 12/64
(11) 0 979 557 (45) 05.09.2007	(51) H04B 1/40	(11) 1 018 811 (45) 05.09.2007	(51) H04B 7/26	(11) 1 062 026 (45) 05.09.2007	(51) B01D 61/00
(11) 0 983 342 (45) 05.09.2007	(51) C12N 1/20	(11) 1 020 729 (45) 05.09.2007	(51) G01R 31/08	(11) 1 063 735 (45) 05.09.2007	(51) H01R 24/04
(11) 0 986 849 (45) 05.09.2007	(51) H02G 3/04	(11) 1 021 941 (45) 05.09.2007	(51) A01B 45/04	(11) 1 065 037 (45) 05.09.2007	(51) B29C 45/73
(11) 0 986 850 (45) 05.09.2007	(51) H02G 3/04	(11) 1 023 395 (45) 05.09.2007	(51) B32B 27/36	(11) 1 065 088 (45) 05.09.2007	(51) B60W 30/16
(11) 0 988 663 (45) 05.09.2007	(51) H04B 7/10	(11) 1 025 794 (45) 05.09.2007	(51) A47L 15/42	(11) 1 067 206 (45) 05.09.2007	(51) C22C 38/48
(11) 0 992 260 (45) 05.09.2007	(51) A61M 25/10	(11) 1 026 356 (45) 05.09.2007	(51) E06B 3/02	(11) 1 070 322 (45) 05.09.2007	(51) G11B 27/10
(11) 0 993 309 (45) 05.09.2007	(51) A61L 2/26	(11) 1 027 964 (45) 05.09.2007	(51) B25D 11/12	(11) 1 072 064 (45) 05.09.2007	(51) H01Q 1/00
(11) 0 993 452 (45) 05.09.2007	(51) C07D 285/08	(11) 1 029 403 (45) 05.09.2007	(51) H04L 1/12	(11) 1 072 924 (45) 05.09.2007	(51) G02B 27/22
(11) 0 993 579 (45) 05.09.2007	(51) F21V 8/00	(11) 1 029 572 (45) 05.09.2007	(51) B01D 3/14	(11) 1 073 004 (45) 05.09.2007	(51) G06F 3/033
(11) 0 993 680 (45) 05.09.2007	(51) H01J 13/00	(11) 1 030 788 (45) 05.09.2007	(51) H01L 21/00	(11) 1 081 564 (45) 05.09.2007	(51) G04G 7/00
(11) 0 993 756 (45) 05.09.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 032 023 (45) 05.09.2007	(51) H01L 21/00	(11) 1 084 458 (45) 05.09.2007	(51) G03G 9/08
(11) 0 994 457 (45) 05.09.2007	(51) G09G 3/28	(11) 1 034 830 (45) 05.09.2007	(51) B01D 46/42	(11) 1 087 061 (45) 05.09.2007	(51) E01F 9/04
(11) 0 996 327 (45) 05.09.2007	(51) A01H 4/00	(11) 1 036 566 (45) 05.09.2007	(51) A61K 38/22	(11) 1 088 120 (45) 05.09.2007	(51) C25B 1/04
(11) 0 997 033 (45) 05.09.2007	(51) G06T 1/00	(11) 1 037 420 (45) 05.09.2007	(51) H04J 3/06	(11) 1 088 664 (45) 05.09.2007	(51) B41J 2/165
(11) 0 997 785 (45) 05.09.2007	(51) G03G 5/05	(11) 1 038 996 (45) 05.09.2007	(51) C30B 23/08	(11) 1 091 259 (45) 05.09.2007	(51) G03G 9/113
(11) 1 005 566 (45) 05.09.2007	(51) C12Q 1/00	(11) 1 039 714 (45) 05.09.2007	(51) H04L 27/26	(11) 1 093 465 (45) 05.09.2007	(51) C07K 19/00
(11) 1 005 987 (45) 05.09.2007	(51) B41J 2/14	(11) 1 039 963 (45) 05.09.2007	(51) B01D 53/32	(11) 1 094 271 (45) 05.09.2007	(51) F21W 101/14
(11) 1 008 026 (45) 05.09.2007	(51) G06F 1/02	(11) 1 041 473 (45) 05.09.2007	(51) G05B 19/29	(11) 1 095 477 (45) 05.09.2007	(51) H04H 1/00
(11) 1 009 047 (45) 05.09.2007	(51) H01M 4/66	(11) 1 045 627 (45) 05.09.2007	(51) H05K 3/10	(11) 1 095 619 (45) 05.09.2007	(51) A61B 6/00
(11) 1 009 136 (45) 05.09.2007	(51) H04L 25/02	(11) 1 047 948 (45) 05.09.2007	(51) G01R 33/385	(11) 1 095 682 (45) 05.09.2007	(51) A63F 13/10
(11) 1 009 578 (45) 05.09.2007	(51) B23K 11/24	(11) 1 050 005 (45) 05.09.2007	(51) G06K 1/00	(11) 1 096 096 (45) 05.09.2007	(51) E06B 3/984
(11) 1 010 372 (45) 05.09.2007	(51) A23L 1/03	(11) 1 052 829 (45) 05.09.2007	(51) H04M 1/05	(11) 1 097 752 (45) 05.09.2007	(51) B05D 1/36
(11) 1 012 792 (45) 05.09.2007	(51) G07C 9/00	(11) 1 054 493 (45) 05.09.2007	(51) H02B 13/035	(11) 1 098 546 (45) 05.09.2007	(51) H04Q 7/36
(11) 1 014 053 (45) 05.09.2007	(51) G01G 19/62	(11) 1 055 934 (45) 05.09.2007	(51) G01R 31/36	(11) 1 098 987 (45) 05.09.2007	(51) C12N 15/85

(11) 1 100 196 (45) 05.09.2007	(51) H03H 9/58	(11) 1 146 952 (45) 05.09.2007	(51) B01D 53/94	(11) 1 184 757 (45) 05.09.2007	(51) G05B 19/05
(11) 1 100 829 (45) 05.09.2007	(51) C07K 16/28	(11) 1 146 961 (45) 05.09.2007	(51) B01L 3/00	(11) 1 184 759 (45) 05.09.2007	(51) G05B 19/05
(11) 1 103 351 (45) 05.09.2007	(51) B25J 9/16	(11) 1 147 738 (45) 05.09.2007	(51) A61B 3/16	(11) 1 184 921 (45) 05.09.2007	(51) H01M 4/62
(11) 1 104 200 (45) 05.09.2007	(51) H04N 7/50	(11) 1 147 979 (45) 05.09.2007	(51) B62M 17/00	(11) 1 187 214 (45) 05.09.2007	(51) H01L 27/02
(11) 1 106 512 (45) 05.09.2007	(51) B65B 35/40	(11) 1 149 312 (45) 05.09.2007	(51) G01V 3/00	(11) 1 187 318 (45) 05.09.2007	(51) H03H 3/02
(11) 1 106 755 (45) 05.09.2007	(51) E05B 19/24	(11) 1 150 461 (45) 05.09.2007	(51) H04L 12/46	(11) 1 188 248 (45) 05.09.2007	(51) H04B 1/69
(11) 1 108 632 (45) 05.09.2007	(51) B60T 8/00	(11) 1 150 599 (45) 05.09.2007	(51) A47K 5/00	(11) 1 189 621 (45) 05.09.2007	(51) A61K 31/715
(11) 1 113 590 (45) 05.09.2007	(51) H04B 7/26	(11) 1 152 200 (45) 05.09.2007	(51) F25D 11/02	(11) 1 192 726 (45) 05.09.2007	(51) H04B 1/40
(11) 1 113 806 (45) 05.09.2007	(51) A61K 31/74	(11) 1 153 016 (45) 05.09.2007	(51) C07D 251/46	(11) 1 192 782 (45) 05.09.2007	(51) H04L 29/06
(11) 1 113 815 (45) 05.09.2007	(51) A61K 39/015	(11) 1 156 602 (45) 05.09.2007	(51) H04B 7/005	(11) 1 192 901 (45) 05.09.2007	(51) A61B 6/03
(11) 1 116 343 (45) 05.09.2007	(51) H04B 7/01	(11) 1 158 669 (45) 05.09.2007	(51) H03H 3/08	(11) 1 194 949 (45) 05.09.2007	(51) H01L 21/20
(11) 1 120 303 (45) 05.09.2007	(51) B60J 5/10	(11) 1 160 307 (45) 05.09.2007	(51) C10J 3/06	(11) 1 195 075 (45) 05.09.2007	(51) H04Q 11/04
(11) 1 124 441 (45) 05.09.2007	(51) A23L 1/105	(11) 1 160 976 (45) 05.09.2007	(51) H03H 17/00	(11) 1 195 692 (45) 05.09.2007	(51) G06F 17/30
(11) 1 125 771 (45) 05.09.2007	(51) B60C 19/00	(11) 1 163 128 (45) 05.09.2007	(51) B60Q 1/14	(11) 1 195 991 (45) 05.09.2007	(51) H04N 5/65
(11) 1 127 199 (45) 05.09.2007	(51) E03F 5/00	(11) 1 164 023 (45) 05.09.2007	(51) B41J 2/175	(11) 1 197 492 (45) 05.09.2007	(51) C07D 401/12
(11) 1 127 732 (45) 05.09.2007	(51) B60L 11/12	(11) 1 164 079 (45) 05.09.2007	(51) B65B 1/18	(11) 1 197 872 (45) 05.09.2007	(51) G06F 13/42
(11) 1 128 572 (45) 05.09.2007	(51) H04B 7/005	(11) 1 167 957 (45) 05.09.2007	(51) G01N 27/407	(11) 1 199 026 (45) 05.09.2007	(51) A61B 3/10
(11) 1 128 710 (45) 05.09.2007	(51) H05B 41/40	(11) 1 168 563 (45) 05.09.2007	(51) H02J 3/00	(11) 1 199 517 (45) 05.09.2007	(51) F23N 1/00
(11) 1 134 120 (45) 05.09.2007	(51) B60Q 3/02	(11) 1 169 723 (45) 05.09.2007	(51) H01J 5/62	(11) 1 199 705 (45) 05.09.2007	(51) G10L 15/06
(11) 1 134 163 (45) 05.09.2007	(51) B65D 33/00	(11) 1 171 745 (45) 05.09.2007	(51) F28F 9/00	(11) 1 200 981 (45) 05.09.2007	(51) H01J 37/32
(11) 1 134 723 (45) 05.09.2007	(51) G10H 1/00	(11) 1 172 218 (45) 05.09.2007	(51) B41J 2/175	(11) 1 201 005 (45) 05.09.2007	(51) H01M 2/18
(11) 1 137 478 (45) 05.09.2007	(51) B01D 53/22	(11) 1 174 691 (45) 05.09.2007	(51) G01F 15/14	(11) 1 201 536 (45) 05.09.2007	(51) B63C 15/00
(11) 1 140 527 (45) 05.09.2007	(51) B60C 11/03	(11) 1 174 885 (45) 05.09.2007	(51) H01R 39/24	(11) 1 202 291 (45) 05.09.2007	(51) G21K 1/06
(11) 1 140 536 (45) 05.09.2007	(51) B60J 5/04	(11) 1 174 961 (45) 05.09.2007	(51) H01R 24/06	(11) 1 202 610 (45) 05.09.2007	(51) H05B 37/02
(11) 1 141 683 (45) 05.09.2007	(51) G01N 23/04	(11) 1 176 767 (45) 05.09.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 203 942 (45) 05.09.2007	(51) G01N 21/35
(11) 1 143 064 (45) 05.09.2007	(51) D06N 7/00	(11) 1 182 824 (45) 05.09.2007	(51) H04L 12/28	(11) 1 205 053 (45) 05.09.2007	(51) H04L 12/56
(11) 1 145 115 (45) 05.09.2007	(51) G06F 9/42	(11) 1 183 465 (45) 05.09.2007	(51) F04B 39/10	(11) 1 205 286 (45) 05.09.2007	(51) B27G 5/04

(11) 1 206 275 (45) 05.09.2007	(51) A61K 38/17	(11) 1 226 394 (45) 05.09.2007	(51) F25D 29/00	(11) 1 256 808 (45) 05.09.2007	(51) G01N 35/04
(11) 1 209 639 (45) 05.09.2007	(51) G06Q 20/00	(11) 1 227 707 (45) 05.09.2007	(51) H05B 41/392	(11) 1 257 074 (45) 05.09.2007	(51) H04J 11/00
(11) 1 209 701 (45) 05.09.2007	(51) H01B 17/32	(11) 1 228 448 (45) 05.09.2007	(51) G06F 17/30	(11) 1 257 300 (45) 05.09.2007	(51) A61L 2/00
(11) 1 210 259 (45) 05.09.2007	(51) B60T 13/58	(11) 1 228 913 (45) 05.09.2007	(51) B60J 7/14	(11) 1 257 551 (45) 05.09.2007	(51) C07D 471/04
(11) 1 210 698 (45) 05.09.2007	(51) G08B 13/14	(11) 1 229 082 (45) 05.09.2007	(51) C08L 81/02	(11) 1 257 678 (45) 05.09.2007	(51) C22B 34/12
(11) 1 213 411 (45) 05.09.2007	(51) E04G 21/20	(11) 1 230 678 (45) 05.09.2007	(51) H01L 21/768	(11) 1 258 366 (45) 05.09.2007	(51) B41J 11/42
(11) 1 213 436 (45) 05.09.2007	(51) E06B 9/173	(11) 1 231 688 (45) 05.09.2007	(51) H01T 21/02	(11) 1 259 541 (45) 05.09.2007	(51) C07K 14/47
(11) 1 213 504 (45) 05.09.2007	(51) F16F 9/516	(11) 1 232 760 (45) 05.09.2007	(51) A61L 2/08	(11) 1 261 279 (45) 05.09.2007	(51) A61B 5/103
(11) 1 213 527 (45) 05.09.2007	(51) F16L 59/14	(11) 1 239 701 (45) 05.09.2007	(51) H05B 3/14	(11) 1 262 288 (45) 05.09.2007	(51) B26D 7/08
(11) 1 213 895 (45) 05.09.2007	(51) H04L 29/08	(11) 1 242 142 (45) 05.09.2007	(51) A61N 1/30	(11) 1 264 676 (45) 05.09.2007	(51) B29C 45/14
(11) 1 213 908 (45) 05.09.2007	(51) H04N 1/00	(11) 1 242 620 (45) 05.09.2007	(51) C12Q 1/68	(11) 1 266 285 (45) 05.09.2007	(51) G06F 9/54
(11) 1 215 287 (45) 05.09.2007	(51) C12Q 1/68	(11) 1 243 205 (45) 05.09.2007	(51) A47C 7/50	(11) 1 267 202 (45) 05.09.2007	(51) G03B 17/02
(11) 1 215 327 (45) 05.09.2007	(51) D06C 3/06	(11) 1 243 211 (45) 05.09.2007	(51) A47K 3/16	(11) 1 267 917 (45) 05.09.2007	(51) A61K 39/00
(11) 1 215 686 (45) 05.09.2007	(51) H01B 7/28	(11) 1 243 966 (45) 05.09.2007	(51) G02F 1/31	(11) 1 269 052 (45) 05.09.2007	(51) F16K 31/12
(11) 1 217 181 (45) 05.09.2007	(51) F01M 11/03	(11) 1 244 134 (45) 05.09.2007	(51) H01J 61/30	(11) 1 270 282 (45) 05.09.2007	(51) B60G 9/00
(11) 1 217 198 (45) 05.09.2007	(51) F02F 1/10	(11) 1 245 477 (45) 05.09.2007	(51) B62D 21/11	(11) 1 270 354 (45) 05.09.2007	(51) B60T 15/20
(11) 1 220 460 (45) 05.09.2007	(51) H04B 1/40	(11) 1 245 531 (45) 05.09.2007	(51) C01B 3/04	(11) 1 270 649 (45) 05.09.2007	(51) C08J 3/24
(11) 1 220 616 (45) 05.09.2007	(51) A23J 1/12	(11) 1 245 878 (45) 05.09.2007	(51) F16K 1/22	(11) 1 270 829 (45) 05.09.2007	(51) E03D 1/14
(11) 1 221 356 (45) 05.09.2007	(51) B24B 53/00	(11) 1 249 559 (45) 05.09.2007	(51) E04F 13/02	(11) 1 273 456 (45) 05.09.2007	(51) B41M 5/30
(11) 1 222 262 (45) 05.09.2007	(51) C12N 15/10	(11) 1 249 716 (45) 05.09.2007	(51) G02B 1/10	(11) 1 273 482 (45) 05.09.2007	(51) B60R 16/02
(11) 1 222 442 (45) 05.09.2007	(51) G01F 23/26	(11) 1 251 510 (45) 05.09.2007	(51) G11B 20/12	(11) 1 273 746 (45) 05.09.2007	(51) E05C 9/04
(11) 1 222 445 (45) 05.09.2007	(51) G01G 19/03	(11) 1 251 784 (45) 05.09.2007	(51) A61B 17/04	(11) 1 273 834 (45) 05.09.2007	(51) F16J 3/04
(11) 1 223 297 (45) 05.09.2007	(51) E06B 9/386	(11) 1 252 789 (45) 05.09.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 275 901 (45) 05.09.2007	(51) F23D 3/40
(11) 1 223 487 (45) 05.09.2007	(51) G05B 19/406	(11) 1 252 965 (45) 05.09.2007	(51) B23K 26/03	(11) 1 276 004 (45) 05.09.2007	(51) G02F 2/00
(11) 1 223 542 (45) 05.09.2007	(51) G06K 13/08	(11) 1 253 058 (45) 05.09.2007	(51) B61D 15/06	(11) 1 276 275 (45) 05.09.2007	(51) H04L 12/24
(11) 1 225 055 (45) 05.09.2007	(51) B41K 1/12	(11) 1 255 283 (45) 05.09.2007	(51) H01L 21/00	(11) 1 276 537 (45) 05.09.2007	(51) A61N 1/05
(11) 1 226 090 (45) 05.09.2007	(51) B81C 1/00	(11) 1 256 207 (45) 05.09.2007	(51) H04L 12/46	(11) 1 277 890 (45) 05.09.2007	(51) E03C 1/08

(11) 1 278 590 (45) 05.09.2007	(51) B01D 71/68	(11) 1 302 260 (45) 05.09.2007	(51) B22D 11/06	(11) 1 326 400 (45) 05.09.2007	(51) H04L 29/06
(11) 1 279 553 (45) 05.09.2007	(51) B60N 2/235	(11) 1 303 755 (45) 05.09.2007	(51) G01N 29/04	(11) 1 327 335 (45) 05.09.2007	(51) H04L 12/56
(11) 1 279 998 (45) 05.09.2007	(51) G02F 1/21	(11) 1 305 207 (45) 05.09.2007	(51) B63B 59/00	(11) 1 328 881 (45) 05.09.2007	(51) H04L 12/24
(11) 1 281 501 (45) 05.09.2007	(51) B29C 45/17	(11) 1 306 088 (45) 05.09.2007	(51) A61K 31/4184	(11) 1 329 291 (45) 05.09.2007	(51) B24D 15/08
(11) 1 281 826 (45) 05.09.2007	(51) E05B 17/22	(11) 1 306 089 (45) 05.09.2007	(51) A61K 31/4184	(11) 1 329 681 (45) 05.09.2007	(51) F27B 7/20
(11) 1 282 387 (45) 05.09.2007	(51) A61J 3/00	(11) 1 306 746 (45) 05.09.2007	(51) G06F 3/12	(11) 1 330 643 (45) 05.09.2007	(51) G01N 27/447
(11) 1 282 680 (45) 05.09.2007	(51) C11D 3/22	(11) 1 309 211 (45) 05.09.2007	(51) H04Q 7/22	(11) 1 330 900 (45) 05.09.2007	(51) H04L 12/64
(11) 1 283 247 (45) 05.09.2007	(51) C09D 11/00	(11) 1 310 151 (45) 05.09.2007	(51) A01F 12/46	(11) 1 330 991 (45) 05.09.2007	(51) A61B 18/14
(11) 1 283 719 (45) 05.09.2007	(51) A61K 39/35	(11) 1 310 867 (45) 05.09.2007	(51) G06F 9/44	(11) 1 331 169 (45) 05.09.2007	(51) B65B 35/20
(11) 1 284 316 (45) 05.09.2007	(51) D03D 15/02	(11) 1 311 464 (45) 05.09.2007	(51) C07C 2/32	(11) 1 332 491 (45) 05.09.2007	(51) G10L 15/22
(11) 1 284 355 (45) 05.09.2007	(51) F02F 1/00	(11) 1 313 911 (45) 05.09.2007	(51) D21F 1/02	(11) 1 333 203 (45) 05.09.2007	(51) F16H 63/34
(11) 1 284 457 (45) 05.09.2007	(51) G06F 12/08	(11) 1 314 724 (45) 05.09.2007	(51) C07C 317/46	(11) 1 333 447 (45) 05.09.2007	(51) G11C 29/00
(11) 1 286 231 (45) 05.09.2007	(51) G03G 15/10	(11) 1 315 692 (45) 05.09.2007	(51) C07C 39/17	(11) 1 334 339 (45) 05.09.2007	(51) G01J 4/00
(11) 1 286 617 (45) 05.09.2007	(51) A47L 15/42	(11) 1 316 302 (45) 05.09.2007	(51) A61K 8/67	(11) 1 334 913 (45) 05.09.2007	(51) B65D 8/04
(11) 1 287 994 (45) 05.09.2007	(51) B41J 2/14	(11) 1 316 345 (45) 05.09.2007	(51) B01D 3/20	(11) 1 335 068 (45) 05.09.2007	(51) D21H 27/26
(11) 1 288 559 (45) 05.09.2007	(51) F16P 3/14	(11) 1 316 686 (45) 05.09.2007	(51) F01N 3/022	(11) 1 335 192 (45) 05.09.2007	(51) G01K 5/08
(11) 1 289 670 (45) 05.09.2007	(51) B05B 11/00	(11) 1 319 273 (45) 05.09.2007	(51) H04B 1/707	(11) 1 335 223 (45) 05.09.2007	(51) G02B 6/42
(11) 1 289 949 (45) 05.09.2007	(51) C07D 201/08	(11) 1 321 684 (45) 05.09.2007	(51) F16C 11/10	(11) 1 335 399 (45) 05.09.2007	(51) H01J 9/02
(11) 1 293 362 (45) 05.09.2007	(51) B60C 23/06	(11) 1 321 824 (45) 05.09.2007	(51) G03F 7/20	(11) 1 336 611 (45) 05.09.2007	(51) C07D 471/04
(11) 1 293 938 (45) 05.09.2007	(51) G07C 9/00	(11) 1 322 368 (45) 05.09.2007	(51) A61M 16/00	(11) 1 337 052 (45) 05.09.2007	(51) H04B 7/005
(11) 1 295 746 (45) 05.09.2007	(51) B60J 7/10	(11) 1 322 546 (45) 05.09.2007	(51) B01L 3/00	(11) 1 337 884 (45) 05.09.2007	(51) G02B 6/43
(11) 1 296 962 (45) 05.09.2007	(51) C07D 249/14	(11) 1 324 037 (45) 05.09.2007	(51) G01N 33/28	(11) 1 338 416 (45) 05.09.2007	(51) B41C 1/10
(11) 1 297 879 (45) 05.09.2007	(51) B01D 45/14	(11) 1 324 099 (45) 05.09.2007	(51) G02B 26/00	(11) 1 338 633 (45) 05.09.2007	(51) C09D 11/00
(11) 1 298 123 (45) 05.09.2007	(51) C07C 233/18	(11) 1 324 541 (45) 05.09.2007	(51) H04L 12/28	(11) 1 339 889 (45) 05.09.2007	(51) C22C 38/00
(11) 1 299 335 (45) 05.09.2007	(51) C07C 43/225	(11) 1 324 555 (45) 05.09.2007	(51) H04L 25/06	(11) 1 340 913 (45) 05.09.2007	(51) F04C 2/10
(11) 1 299 605 (45) 05.09.2007	(51) E04G 21/08	(11) 1 325 721 (45) 05.09.2007	(51) A61F 9/013	(11) 1 341 264 (45) 05.09.2007	(51) H01R 12/04
(11) 1 301 935 (45) 05.09.2007	(51) H01H 9/34	(11) 1 325 860 (45) 05.09.2007	(51) B62D 35/00	(11) 1 342 122 (45) 05.09.2007	(51) G02B 26/02

(11) 1 343 945 (45) 05.09.2007	(51) E05C 1/14	(11) 1 363 760 (45) 05.09.2007	(51) B26B 21/44	(11) 1 388 717 (45) 05.09.2007	(51) F24J 3/08
(11) 1 344 670 (45) 05.09.2007	(51) B60J 1/17	(11) 1 364 562 (45) 05.09.2007	(51) H05K 1/00	(11) 1 390 559 (45) 05.09.2007	(51) C23C 14/58
(11) 1 344 740 (45) 05.09.2007	(51) B66B 23/02	(11) 1 366 809 (45) 05.09.2007	(51) B01D 15/08	(11) 1 390 584 (45) 05.09.2007	(51) E02B 3/06
(11) 1 345 471 (45) 05.09.2007	(51) H04R 25/00	(11) 1 367 164 (45) 05.09.2007	(51) D04B 27/26	(11) 1 391 444 (45) 05.09.2007	(51) C04B 41/87
(11) 1 345 598 (45) 05.09.2007	(51) A61K 31/427	(11) 1 367 632 (45) 05.09.2007	(51) H01J 49/40	(11) 1 392 222 (45) 05.09.2007	(51) A61K 8/89
(11) 1 345 755 (45) 05.09.2007	(51) B29D 30/30	(11) 1 368 262 (45) 05.09.2007	(51) B65G 59/00	(11) 1 392 535 (45) 05.09.2007	(51) B60H 1/00
(11) 1 347 868 (45) 05.09.2007	(51) B29B 13/00	(11) 1 368 334 (45) 05.09.2007	(51) C07D 319/12	(11) 1 394 236 (45) 05.09.2007	(51) C09K 11/06
(11) 1 348 290 (45) 05.09.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 368 760 (45) 05.09.2007	(51) G06Q 30/00	(11) 1 395 874 (45) 05.09.2007	(51) G03B 21/16
(11) 1 348 486 (45) 05.09.2007	(51) B05B 7/14	(11) 1 369 016 (45) 05.09.2007	(51) A01B 79/00	(11) 1 399 061 (45) 05.09.2007	(51) A61B 5/05
(11) 1 348 601 (45) 05.09.2007	(51) B60R 21/20	(11) 1 369 068 (45) 05.09.2007	(51) A47J 31/00	(11) 1 399 785 (45) 05.09.2007	(51) G05B 19/042
(11) 1 348 848 (45) 05.09.2007	(51) F02B 37/00	(11) 1 370 369 (45) 05.09.2007	(51) B05C 9/02	(11) 1 400 145 (45) 05.09.2007	(51) H04Q 7/38
(11) 1 350 554 (45) 05.09.2007	(51) B01D 53/94	(11) 1 370 653 (45) 05.09.2007	(51) C12N 15/09	(11) 1 400 386 (45) 05.09.2007	(51) B60K 6/04
(11) 1 351 781 (45) 05.09.2007	(51) B07C 3/14	(11) 1 373 233 (45) 05.09.2007	(51) C07D 295/18	(11) 1 400 724 (45) 05.09.2007	(51) F16H 3/091
(11) 1 351 821 (45) 05.09.2007	(51) B32B 27/04	(11) 1 374 223 (45) 05.09.2007	(51) G10L 15/06	(11) 1 401 373 (45) 05.09.2007	(51) A61H 31/00
(11) 1 351 904 (45) 05.09.2007	(51) C07C 13/64	(11) 1 374 765 (45) 05.09.2007	(51) A61B 5/0492	(11) 1 402 139 (45) 05.09.2007	(51) E05B 65/20
(11) 1 352 727 (45) 05.09.2007	(51) B29C 33/38	(11) 1 375 092 (45) 05.09.2007	(51) B26D 3/16	(11) 1 402 147 (45) 05.09.2007	(51) E21B 21/08
(11) 1 353 704 (45) 05.09.2007	(51) A61L 2/00	(11) 1 376 154 (45) 05.09.2007	(51) G01S 17/89	(11) 1 403 515 (45) 05.09.2007	(51) F04B 27/02
(11) 1 354 104 (45) 05.09.2007	(51) E04F 10/00	(11) 1 376 512 (45) 05.09.2007	(51) G08G 1/09	(11) 1 404 027 (45) 05.09.2007	(51) H04B 1/16
(11) 1 355 184 (45) 05.09.2007	(51) G02B 26/08	(11) 1 380 735 (45) 05.09.2007	(51) F01P 11/00	(11) 1 404 978 (45) 05.09.2007	(51) F15B 20/00
(11) 1 357 562 (45) 05.09.2007	(51) H01B 17/30	(11) 1 380 736 (45) 05.09.2007	(51) F01P 11/00	(11) 1 405 574 (45) 05.09.2007	(51) A41D 13/00
(11) 1 357 920 (45) 05.09.2007	(51) A61K 33/00	(11) 1 382 827 (45) 05.09.2007	(51) F02D 41/38	(11) 1 406 074 (45) 05.09.2007	(51) G01L 23/18
(11) 1 359 980 (45) 05.09.2007	(51) A62B 1/14	(11) 1 383 017 (45) 05.09.2007	(51) G05B 19/4097	(11) 1 406 892 (45) 05.09.2007	(51) C07D 401/14
(11) 1 360 162 (45) 05.09.2007	(51) C07C 17/156	(11) 1 383 401 (45) 05.09.2007	(51) A41D 27/28	(11) 1 407 916 (45) 05.09.2007	(51) B60K 31/00
(11) 1 360 328 (45) 05.09.2007	(51) C12Q 1/68	(11) 1 383 957 (45) 05.09.2007	(51) D21F 11/00	(11) 1 407 979 (45) 05.09.2007	(51) B65D 51/24
(11) 1 361 067 (45) 05.09.2007	(51) B41J 2/175	(11) 1 383 959 (45) 05.09.2007	(51) D21H 21/44	(11) 1 408 178 (45) 05.09.2007	(51) E04H 13/00
(11) 1 361 247 (45) 05.09.2007	(51) C08J 5/02	(11) 1 386 550 (45) 05.09.2007	(51) A42B 3/22	(11) 1 410 285 (45) 05.09.2007	(51) G06F 21/00
(11) 1 363 132 (45) 05.09.2007	(51) G01R 31/3185	(11) 1 388 540 (45) 05.09.2007	(51) C07D 339/06	(11) 1 410 802 (45) 05.09.2007	(51) C07K 14/47

(11) 1 410 858 (45) 05.09.2007	(51) B21D 43/05	(11) 1 424 100 (45) 05.09.2007	(51) A61N 7/02	(11) 1 443 100 (45) 05.09.2007	(51) C12M 1/00
(11) 1 410 921 (45) 05.09.2007	(51) B41M 5/52	(11) 1 427 673 (45) 05.09.2007	(51) C01G 31/00	(11) 1 443 476 (45) 05.09.2007	(51) G07F 17/32
(11) 1 411 103 (45) 05.09.2007	(51) C09K 11/80	(11) 1 427 741 (45) 05.09.2007	(51) C07F 17/02	(11) 1 444 166 (45) 05.09.2007	(51) C01C 1/02
(11) 1 411 256 (45) 05.09.2007	(51) F16D 13/64	(11) 1 428 723 (45) 05.09.2007	(51) B60R 1/06	(11) 1 445 228 (45) 05.09.2007	(51) B65H 75/40
(11) 1 412 128 (45) 05.09.2007	(51) B24B 23/04	(11) 1 429 485 (45) 05.09.2007	(51) H04J 13/02	(11) 1 446 678 (45) 05.09.2007	(51) G01S 17/58
(11) 1 412 572 (45) 05.09.2007	(51) D03D 23/00	(11) 1 431 963 (45) 05.09.2007	(51) G10L 19/14	(11) 1 447 673 (45) 05.09.2007	(51) G01R 31/28
(11) 1 412 693 (45) 05.09.2007	(51) F41H 5/04	(11) 1 432 059 (45) 05.09.2007	(51) H01M 8/02	(11) 1 447 699 (45) 05.09.2007	(51) G02B 21/00
(11) 1 412 699 (45) 05.09.2007	(51) G01C 19/72	(11) 1 433 249 (45) 05.09.2007	(51) H03C 3/09	(11) 1 448 827 (45) 05.09.2007	(51) D04H 1/58
(11) 1 412 715 (45) 05.09.2007	(51) G01J 3/453	(11) 1 433 291 (45) 05.09.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 449 949 (45) 05.09.2007	(51) D06B 17/04
(11) 1 413 293 (45) 05.09.2007	(51) A61K 9/06	(11) 1 434 179 (45) 05.09.2007	(51) G07F 17/32	(11) 1 452 044 (45) 05.09.2007	(51) H04Q 3/00
(11) 1 413 901 (45) 05.09.2007	(51) G02B 5/04	(11) 1 434 331 (45) 05.09.2007	(51) H02K 5/173	(11) 1 452 233 (45) 05.09.2007	(51) B04C 5/13
(11) 1 414 732 (45) 05.09.2007	(51) B66F 5/04	(11) 1 435 096 (45) 05.09.2007	(51) G11B 27/00	(11) 1 453 235 (45) 05.09.2007	(51) H04J 14/02
(11) 1 414 760 (45) 05.09.2007	(51) C03B 25/08	(11) 1 437 374 (45) 05.09.2007	(51) C08G 77/46	(11) 1 453 358 (45) 05.09.2007	(51) H04R 25/00
(11) 1 414 979 (45) 05.09.2007	(51) C12N 15/80	(11) 1 437 382 (45) 05.09.2007	(51) C08L 83/04	(11) 1 453 535 (45) 05.09.2007	(51) A61K 39/12
(11) 1 416 629 (45) 05.09.2007	(51) H03G 3/34	(11) 1 438 282 (45) 05.09.2007	(51) C07C 69/712	(11) 1 453 586 (45) 05.09.2007	(51) B01D 29/15
(11) 1 417 955 (45) 05.09.2007	(51) A61K 8/18	(11) 1 439 046 (45) 05.09.2007	(51) B29C 45/76	(11) 1 454 737 (45) 05.09.2007	(51) B32B 5/12
(11) 1 418 650 (45) 05.09.2007	(51) H01R 13/648	(11) 1 439 210 (45) 05.09.2007	(51) C09B 57/00	(11) 1 455 453 (45) 05.09.2007	(51) H03K 17/567
(11) 1 419 722 (45) 05.09.2007	(51) A47J 37/04	(11) 1 439 482 (45) 05.09.2007	(51) G06F 19/00	(11) 1 457 606 (45) 05.09.2007	(51) E03B 9/08
(11) 1 419 756 (45) 05.09.2007	(51) A61G 13/02	(11) 1 439 920 (45) 05.09.2007	(51) B21D 5/14	(11) 1 457 632 (45) 05.09.2007	(51) E05F 15/00
(11) 1 420 577 (45) 05.09.2007	(51) H04N 1/60	(11) 1 440 131 (45) 05.09.2007	(51) C09D 175/14	(11) 1 458 391 (45) 05.09.2007	(51) A61K 31/47
(11) 1 421 496 (45) 05.09.2007	(51) G06F 11/34	(11) 1 440 618 (45) 05.09.2007	(51) A22C 21/00	(11) 1 459 029 (45) 05.09.2007	(51) F28F 9/00
(11) 1 421 628 (45) 05.09.2007	(51) H01L 31/00	(11) 1 441 724 (45) 05.09.2007	(51) A61K 31/415	(11) 1 459 621 (45) 05.09.2007	(51) A01G 9/22
(11) 1 421 765 (45) 05.09.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 441 830 (45) 05.09.2007	(51) B01D 29/21	(11) 1 459 899 (45) 05.09.2007	(51) B41J 2/14
(11) 1 421 793 (45) 05.09.2007	(51) H04N 7/173	(11) 1 441 985 (45) 05.09.2007	(51) C01G 23/00	(11) 1 459 922 (45) 05.09.2007	(51) B60J 7/22
(11) 1 422 528 (45) 05.09.2007	(51) G01N 35/10	(11) 1 442 321 (45) 05.09.2007	(51) G02B 3/00	(11) 1 460 290 (45) 05.09.2007	(51) F16C 11/06
(11) 1 422 541 (45) 05.09.2007	(51) G02B 6/138	(11) 1 442 715 (45) 04.07.2007	(51) A61B 17/17	(11) 1 461 220 (45) 05.09.2007	(51) B60J 5/04
(11) 1 423 063 (45) 05.09.2007	(51) A61F 5/441	(11) 1 442 767 (45) 05.09.2007	(51) A62B 17/00	(11) 1 461 480 (45) 05.09.2007	(51) D01F 8/06

(11) 1 462 040 (45) 05.09.2007	(51) A47J 31/36	(11) 1 479 910 (45) 05.09.2007	(51) F04B 43/00	(11) 1 492 740 (45) 05.09.2007	(51) C04B 35/58
(11) 1 463 592 (45) 05.09.2007	(51) B21D 41/04	(11) 1 480 032 (45) 05.09.2007	(51) C07D 519/00	(11) 1 492 796 (45) 05.09.2007	(51) C07D 498/04
(11) 1 463 733 (45) 05.09.2007	(51) C07D 495/04	(11) 1 481 179 (45) 05.09.2007	(51) F16H 57/04	(11) 1 493 893 (45) 05.09.2007	(51) E06B 1/60
(11) 1 463 760 (45) 05.09.2007	(51) C07K 14/705	(11) 1 481 899 (45) 05.09.2007	(51) B65B 9/14	(11) 1 494 209 (45) 05.09.2007	(51) G10L 15/24
(11) 1 464 080 (45) 05.09.2007	(51) H01L 21/98	(11) 1 482 516 (45) 05.09.2007	(51) G11C 16/34	(11) 1 494 811 (45) 05.09.2007	(51) B02C 4/30
(11) 1 464 359 (45) 05.09.2007	(51) A61M 39/10	(11) 1 483 090 (45) 05.09.2007	(51) B26D 7/00	(11) 1 495 863 (45) 05.09.2007	(51) B32B 41/00
(11) 1 464 394 (45) 05.09.2007	(51) B01J 23/44	(11) 1 483 638 (45) 05.09.2007	(51) G05B 23/02	(11) 1 495 881 (45) 05.09.2007	(51) B60C 9/22
(11) 1 464 455 (45) 05.09.2007	(51) B25J 19/00	(11) 1 484 112 (45) 05.09.2007	(51) B01L 9/00	(11) 1 495 969 (45) 05.09.2007	(51) B65B 17/02
(11) 1 465 293 (45) 05.09.2007	(51) H01R 13/506	(11) 1 484 251 (45) 05.09.2007	(51) B65D 3/06	(11) 1 495 990 (45) 05.09.2007	(51) B65D 75/34
(11) 1 466 322 (45) 05.09.2007	(51) G11B 7/00	(11) 1 484 281 (45) 05.09.2007	(51) B81B 3/00	(11) 1 496 009 (45) 05.09.2007	(51) B66F 9/22
(11) 1 467 174 (45) 05.09.2007	(51) G01B 3/22	(11) 1 485 007 (45) 05.09.2007	(51) A61B 3/12	(11) 1 496 145 (45) 05.09.2007	(51) D03D 47/38
(11) 1 469 714 (45) 05.09.2007	(51) A01D 67/00	(11) 1 485 908 (45) 05.09.2007	(51) G10L 15/18	(11) 1 496 292 (45) 05.09.2007	(51) F16H 61/04
(11) 1 470 411 (45) 05.09.2007	(51) G01N 21/78	(11) 1 486 186 (45) 05.09.2007	(51) A61F 11/00	(11) 1 497 166 (45) 05.09.2007	(51) B62D 6/02
(11) 1 470 704 (45) 05.09.2007	(51) H04N 3/15	(11) 1 486 473 (45) 05.09.2007	(51) C04B 35/66	(11) 1 497 176 (45) 05.09.2007	(51) B65B 9/13
(11) 1 470 740 (45) 05.09.2007	(51) H05B 6/00	(11) 1 486 537 (45) 05.09.2007	(51) C09B 67/00	(11) 1 498 348 (45) 05.09.2007	(51) B63B 39/06
(11) 1 471 260 (45) 05.09.2007	(51) F04D 15/00	(11) 1 486 601 (45) 05.09.2007	(51) D04C 3/38	(11) 1 498 531 (45) 05.09.2007	(51) D04B 27/26
(11) 1 473 900 (45) 05.09.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 487 503 (45) 05.09.2007	(51) A61L 2/18	(11) 1 498 621 (45) 05.09.2007	(51) F16C 19/18
(11) 1 473 907 (45) 05.09.2007	(51) H04L 29/12	(11) 1 487 811 (45) 05.09.2007	(51) C07D 295/20	(11) 1 498 838 (45) 05.09.2007	(51) G06K 9/00
(11) 1 474 419 (45) 05.09.2007	(51) C07D 403/06	(11) 1 489 438 (45) 05.09.2007	(51) G02B 3/00	(11) 1 499 416 (45) 05.09.2007	(51) B01D 36/04
(11) 1 474 681 (45) 05.09.2007	(51) G01N 27/66	(11) 1 489 945 (45) 05.09.2007	(51) A47C 9/00	(11) 1 500 872 (45) 05.09.2007	(51) F21V 7/00
(11) 1 475 254 (45) 05.09.2007	(51) B60G 9/00	(11) 1 490 004 (45) 05.09.2007	(51) A61F 5/01	(11) 1 502 244 (45) 05.09.2007	(51) G08B 13/14
(11) 1 475 319 (45) 05.09.2007	(51) B65F 1/14	(11) 1 491 000 (45) 05.09.2007	(51) H04L 12/24	(11) 1 502 881 (45) 05.09.2007	(51) B65G 7/02
(11) 1 476 453 (45) 05.09.2007	(51) C07F 9/6571	(11) 1 491 439 (45) 05.09.2007	(51) B63H 20/20	(11) 1 502 888 (45) 05.09.2007	(51) B65H 37/02
(11) 1 476 530 (45) 05.09.2007	(51) C11D 3/37	(11) 1 491 509 (45) 05.09.2007	(51) C03B 29/08	(11) 1 503 073 (45) 05.09.2007	(51) F02M 57/02
(11) 1 477 320 (45) 05.09.2007	(51) B41M 5/30	(11) 1 491 542 (45) 05.09.2007	(51) C07D 471/04	(11) 1 504 343 (45) 05.09.2007	(51) G06F 9/46
(11) 1 478 704 (45) 05.09.2007	(51) C09D 7/12	(11) 1 491 543 (45) 05.09.2007	(51) C07D 471/04	(11) 1 504 783 (45) 05.09.2007	(51) A61M 15/08
(11) 1 479 056 (45) 05.09.2007	(51) G08C 17/02	(11) 1 491 559 (45) 05.09.2007	(51) C08F 2/01	(11) 1 505 225 (45) 05.09.2007	(51) E04G 11/08

(11) 1 505 402 (45) 05.09.2007	(51) G01R 31/36	(11) 1 521 753 (45) 05.09.2007	(51) C07D 417/12	(11) 1 547 949 (45) 05.09.2007	(51) B65H 27/00
(11) 1 505 753 (45) 05.09.2007	(51) H04J 3/16	(11) 1 521 843 (45) 05.09.2007	(51) G01N 33/558	(11) 1 547 956 (45) 05.09.2007	(51) B66B 7/04
(11) 1 505 901 (45) 05.09.2007	(51) A47L 11/12	(11) 1 522 909 (45) 05.09.2007	(51) G05B 19/042	(11) 1 548 006 (45) 05.09.2007	(51) C07D 213/77
(11) 1 506 682 (45) 05.09.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 523 930 (45) 05.09.2007	(51) A47L 15/42	(11) 1 548 873 (45) 05.09.2007	(51) H01Q 1/50
(11) 1 506 712 (45) 05.09.2007	(51) A23B 4/044	(11) 1 524 136 (45) 05.09.2007	(51) B60G 17/015	(11) 1 549 800 (45) 05.09.2007	(51) D21F 7/10
(11) 1 507 831 (45) 05.09.2007	(51) C09D 7/12	(11) 1 524 609 (45) 05.09.2007	(51) G06F 17/30	(11) 1 549 899 (45) 05.09.2007	(51) F41F 1/08
(11) 1 508 184 (45) 05.09.2007	(51) H01R 12/16	(11) 1 524 913 (45) 05.09.2007	(51) A23L 1/09	(11) 1 551 140 (45) 05.09.2007	(51) H04L 12/56
(11) 1 508 226 (45) 05.09.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 525 112 (45) 05.09.2007	(51) B60K 37/02	(11) 1 551 161 (45) 05.09.2007	(51) H04M 3/30
(11) 1 509 117 (45) 05.09.2007	(51) A47L 15/44	(11) 1 527 975 (45) 05.09.2007	(51) B61D 19/00	(11) 1 552 996 (45) 05.09.2007	(51) B60T 8/32
(11) 1 509 467 (45) 05.09.2007	(51) B65H 7/12	(11) 1 528 151 (45) 05.09.2007	(51) E01B 9/58	(11) 1 553 493 (45) 05.09.2007	(51) G06F 11/00
(11) 1 511 436 (45) 05.09.2007	(51) A61B 18/14	(11) 1 528 159 (45) 05.09.2007	(51) E01F 15/08	(11) 1 553 848 (45) 05.09.2007	(51) A23L 1/03
(11) 1 511 507 (45) 05.09.2007	(51) A61K 38/00	(11) 1 528 383 (45) 05.09.2007	(51) G01L 9/00	(11) 1 554 988 (45) 05.09.2007	(51) A61C 8/00
(11) 1 511 980 (45) 05.09.2007	(51) G01J 3/44	(11) 1 529 651 (45) 05.09.2007	(51) B41M 5/00	(11) 1 555 561 (45) 05.09.2007	(51) G02B 21/00
(11) 1 512 068 (45) 05.09.2007	(51) G06F 9/30	(11) 1 531 567 (45) 05.09.2007	(51) H04J 3/16	(11) 1 555 642 (45) 05.09.2007	(51) G08B 17/10
(11) 1 512 479 (45) 05.09.2007	(51) B23D 51/12	(11) 1 532 773 (45) 05.09.2007	(51) H04L 12/46	(11) 1 555 721 (45) 05.09.2007	(51) H01Q 13/02
(11) 1 512 490 (45) 05.09.2007	(51) B23P 6/00	(11) 1 533 942 (45) 05.09.2007	(51) H04L 12/26	(11) 1 556 824 (45) 05.09.2007	(51) G06K 9/00
(11) 1 512 934 (45) 05.09.2007	(51) F41A 23/50	(11) 1 534 986 (45) 05.09.2007	(51) F16L 19/02	(11) 1 556 868 (45) 05.09.2007	(51) G11C 16/34
(11) 1 513 062 (45) 05.09.2007	(51) G06F 9/38	(11) 1 537 770 (45) 05.09.2007	(51) A01D 43/14	(11) 1 557 011 (45) 05.09.2007	(51) H04L 12/56
(11) 1 513 071 (45) 05.09.2007	(51) G06F 13/16	(11) 1 538 186 (45) 05.09.2007	(51) C09D 5/00	(11) 1 557 679 (45) 05.09.2007	(51) G01R 19/00
(11) 1 513 139 (45) 05.09.2007	(51) G11B 7/00	(11) 1 539 802 (45) 05.09.2007	(51) C07K 7/00	(11) 1 558 119 (45) 05.09.2007	(51) A47L 15/46
(11) 1 513 210 (45) 05.09.2007	(51) H01M 8/04	(11) 1 541 864 (45) 05.09.2007	(51) F02N 11/08	(11) 1 558 165 (45) 05.09.2007	(51) A61B 18/24
(11) 1 514 710 (45) 05.09.2007	(51) B60H 3/00	(11) 1 542 805 (45) 05.09.2007	(51) B02B 1/04	(11) 1 558 360 (45) 05.09.2007	(51) B01D 46/52
(11) 1 516 133 (45) 05.09.2007	(51) F16F 1/373	(11) 1 544 425 (45) 05.09.2007	(51) F01N 3/08	(11) 1 559 625 (45) 05.09.2007	(51) B61K 9/08
(11) 1 518 731 (45) 05.09.2007	(51) B60H 3/06	(11) 1 544 736 (45) 05.09.2007	(51) G06F 9/50	(11) 1 559 633 (45) 05.09.2007	(51) B62D 5/04
(11) 1 518 937 (45) 05.09.2007	(51) C12Q 1/68	(11) 1 545 114 (45) 05.09.2007	(51) H04M 15/00	(11) 1 559 945 (45) 05.09.2007	(51) F16L 37/14
(11) 1 520 480 (45) 05.09.2007	(51) A22C 7/00	(11) 1 546 231 (45) 05.09.2007	(51) C08G 59/14	(11) 1 559 987 (45) 05.09.2007	(51) F42C 15/00
(11) 1 520 769 (45) 05.09.2007	(51) B62D 21/20	(11) 1 546 507 (45) 05.09.2007	(51) E21B 43/267	(11) 1 560 204 (45) 05.09.2007	(51) G11B 5/73

(11) 1 560 663 (45) 05.09.2007	(51) B05B 17/06	(11) 1 577 563 (45) 05.09.2007	(51) F15B 11/042	(11) 1 593 347 (45) 05.09.2007	(51) A61B 17/00
(11) 1 562 883 (45) 05.09.2007	(51) C07C 41/36	(11) 1 577 645 (45) 05.09.2007	(51) G01D 5/347	(11) 1 593 523 (45) 05.09.2007	(51) B41N 3/03
(11) 1 562 885 (45) 05.09.2007	(51) C07C 45/54	(11) 1 578 645 (45) 05.09.2007	(51) B60R 19/00	(11) 1 594 255 (45) 05.09.2007	(51) H04L 12/24
(11) 1 563 871 (45) 05.09.2007	(51) A61N 5/06	(11) 1 578 881 (45) 05.09.2007	(51) C09J 163/10	(11) 1 594 727 (45) 05.09.2007	(51) B60R 21/01
(11) 1 564 033 (45) 05.09.2007	(51) B60D 1/06	(11) 1 579 582 (45) 05.09.2007	(51) H03M 13/41	(11) 1 594 776 (45) 05.09.2007	(51) B65G 17/08
(11) 1 564 043 (45) 05.09.2007	(51) B60G 21/055	(11) 1 580 019 (45) 05.09.2007	(51) B41M 5/52	(11) 1 594 777 (45) 05.09.2007	(51) B65G 23/28
(11) 1 564 087 (45) 05.09.2007	(51) B60R 21/26	(11) 1 581 638 (45) 05.09.2007	(51) C12N 5/00	(11) 1 594 788 (45) 05.09.2007	(51) B66B 13/30
(11) 1 564 090 (45) 05.09.2007	(51) B60R 22/195	(11) 1 581 744 (45) 05.09.2007	(51) F04B 1/04	(11) 1 597 205 (45) 05.09.2007	(51) C02F 9/00
(11) 1 564 914 (45) 05.09.2007	(51) H04B 10/10	(11) 1 581 877 (45) 05.09.2007	(51) G06F 13/16	(11) 1 599 261 (45) 05.09.2007	(51) A63F 9/08
(11) 1 565 530 (45) 05.09.2007	(51) C09B 48/00	(11) 1 582 008 (45) 05.09.2007	(51) H04B 1/707	(11) 1 599 364 (45) 05.09.2007	(51) B60R 21/01
(11) 1 565 926 (45) 05.09.2007	(51) H01J 23/027	(11) 1 582 326 (45) 05.09.2007	(51) B28C 5/42	(11) 1 599 549 (45) 05.09.2007	(51) C09B 67/00
(11) 1 566 170 (45) 05.09.2007	(51) A61K 8/63	(11) 1 582 339 (45) 05.09.2007	(51) B32B 1/08	(11) 1 600 383 (45) 05.09.2007	(51) B65B 67/12
(11) 1 568 299 (45) 05.09.2007	(51) A47H 13/00	(11) 1 582 389 (45) 05.09.2007	(51) B60K 17/10	(11) 1 601 279 (45) 05.09.2007	(51) A47L 13/58
(11) 1 568 384 (45) 05.09.2007	(51) A61L 2/16	(11) 1 582 969 (45) 05.09.2007	(51) G06F 3/06	(11) 1 602 292 (45) 05.09.2007	(51) A24C 5/39
(11) 1 568 432 (45) 05.09.2007	(51) B23D 45/04	(11) 1 584 211 (45) 05.09.2007	(51) H04Q 7/36	(11) 1 602 570 (45) 05.09.2007	(51) B62K 25/02
(11) 1 568 925 (45) 05.09.2007	(51) F16K 17/16	(11) 1 584 444 (45) 05.09.2007	(51) B29C 45/50	(11) 1 602 775 (45) 05.09.2007	(51) D06F 69/02
(11) 1 569 368 (45) 05.09.2007	(51) H04B 10/17	(11) 1 585 022 (45) 05.09.2007	(51) G06F 3/06	(11) 1 603 484 (45) 05.09.2007	(51) A61C 19/05
(11) 1 569 638 (45) 05.09.2007	(51) A61K 31/404	(11) 1 585 836 (45) 05.09.2007	(51) C12Q 1/68	(11) 1 604 920 (45) 05.09.2007	(51) B65G 25/02
(11) 1 570 842 (45) 05.09.2007	(51) A61K 9/20	(11) 1 586 415 (45) 05.09.2007	(51) B23Q 39/04	(11) 1 605 096 (45) 05.09.2007	(51) D21F 3/02
(11) 1 573 476 (45) 05.09.2007	(51) G06F 1/00	(11) 1 587 637 (45) 16.05.2007	(51) B05D 1/42	(11) 1 606 178 (45) 05.09.2007	(51) B65D 19/00
(11) 1 573 552 (45) 05.09.2007	(51) G06F 12/06	(11) 1 587 723 (45) 05.09.2007	(51) B60T 8/32	(11) 1 606 986 (45) 05.09.2007	(51) A01D 34/82
(11) 1 574 184 (45) 05.09.2007	(51) A61F 2/38	(11) 1 588 020 (45) 05.09.2007	(51) E21B 21/06	(11) 1 607 741 (45) 05.09.2007	(51) G01N 33/52
(11) 1 574 402 (45) 05.09.2007	(51) B60R 21/045	(11) 1 590 384 (45) 05.09.2007	(51) C08F 220/00	(11) 1 608 136 (45) 05.09.2007	(51) H04M 1/725
(11) 1 575 797 (45) 05.09.2007	(51) B60K 6/04	(11) 1 590 719 (45) 05.09.2007	(51) G06F 1/00	(11) 1 609 156 (45) 05.09.2007	(51) H01B 1/12
(11) 1 575 855 (45) 05.09.2007	(51) B65G 47/74	(11) 1 590 749 (45) 05.09.2007	(51) G06F 17/30	(11) 1 609 547 (45) 05.09.2007	(51) B22F 1/00
(11) 1 576 046 (45) 05.09.2007	(51) C08K 7/06	(11) 1 591 083 (45) 05.09.2007	(51) A61F 2/38	(11) 1 609 584 (45) 05.09.2007	(51) B29C 70/34
(11) 1 576 641 (45) 05.09.2007	(51) H01J 37/32	(11) 1 592 089 (45) 05.09.2007	(51) H01R 13/506	(11) 1 609 612 (45) 05.09.2007	(51) B41M 5/00

(11) 1 609 668 (45) 05.09.2007	(51) B60P 1/00	(11) 1 619 631 (45) 05.09.2007	(51) G07C 9/00	(11) 1 636 542 (45) 05.09.2007	(51) G01B 11/26
(11) 1 609 677 (45) 05.09.2007	(51) B60R 9/055	(11) 1 620 315 (45) 05.09.2007	(51) B65B 23/16	(11) 1 636 790 (45) 05.09.2007	(51) G10L 13/08
(11) 1 609 806 (45) 05.09.2007	(51) C08F 14/22	(11) 1 620 584 (45) 05.09.2007	(51) D01G 19/16	(11) 1 638 736 (45) 05.09.2007	(51) B25B 13/48
(11) 1 609 846 (45) 05.09.2007	(51) C11B 9/00	(11) 1 621 763 (45) 05.09.2007	(51) F02M 59/30	(11) 1 639 954 (45) 05.09.2007	(51) A61B 17/88
(11) 1 609 877 (45) 05.09.2007	(51) C22B 7/00	(11) 1 622 266 (45) 05.09.2007	(51) H03K 17/955	(11) 1 639 985 (45) 05.09.2007	(51) A61H 33/04
(11) 1 611 379 (45) 05.09.2007	(51) F16H 61/32	(11) 1 622 961 (45) 05.09.2007	(51) C08G 18/67	(11) 1 640 173 (45) 05.09.2007	(51) B41M 5/36
(11) 1 612 994 (45) 05.09.2007	(51) H04L 12/24	(11) 1 623 749 (45) 05.09.2007	(51) B01D 35/16	(11) 1 641 198 (45) 05.09.2007	(51) H04L 12/56
(11) 1 613 505 (45) 05.09.2007	(51) B60P 1/48	(11) 1 624 102 (45) 05.09.2007	(51) D21F 1/18	(11) 1 641 362 (45) 05.09.2007	(51) A43B 7/12
(11) 1 613 831 (45) 05.09.2007	(51) E06B 1/00	(11) 1 624 127 (45) 05.09.2007	(51) E04C 3/07	(11) 1 642 526 (45) 05.09.2007	(51) A61B 5/04
(11) 1 614 323 (45) 05.09.2007	(51) H04R 5/027	(11) 1 624 727 (45) 05.09.2007	(51) H05B 6/80	(11) 1 642 805 (45) 05.09.2007	(51) B62D 1/06
(11) 1 614 385 (45) 05.09.2007	(51) A61B 5/16	(11) 1 625 505 (45) 05.09.2007	(51) G06F 13/38	(11) 1 642 833 (45) 05.09.2007	(51) B65B 27/08
(11) 1 614 476 (45) 05.09.2007	(51) B01L 9/06	(11) 1 625 675 (45) 05.09.2007	(51) H04B 7/005	(11) 1 643 018 (45) 05.09.2007	(51) D01F 6/04
(11) 1 614 611 (45) 05.09.2007	(51) B62D 35/00	(11) 1 626 164 (45) 05.09.2007	(51) F01D 11/04	(11) 1 643 718 (45) 05.09.2007	(51) H04L 29/06
(11) 1 614 612 (45) 05.09.2007	(51) B62H 5/14	(11) 1 626 709 (45) 05.09.2007	(51) A61K 31/137	(11) 1 645 360 (45) 05.09.2007	(51) B23Q 7/04
(11) 1 615 144 (45) 05.09.2007	(51) G06F 17/00	(11) 1 628 189 (45) 05.09.2007	(51) G06F 1/16	(11) 1 645 469 (45) 05.09.2007	(51) B60R 1/00
(11) 1 615 374 (45) 05.09.2007	(51) H04L 12/18	(11) 1 628 216 (45) 05.09.2007	(51) G06F 9/46	(11) 1 646 110 (45) 05.09.2007	(51) H01Q 11/10
(11) 1 615 402 (45) 05.09.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 630 071 (45) 05.09.2007	(51) B62D 15/02	(11) 1 646 734 (45) 05.09.2007	(51) C23C 2/24
(11) 1 616 136 (45) 05.09.2007	(51) F25B 5/02	(11) 1 630 323 (45) 05.09.2007	(51) E04G 5/04	(11) 1 647 201 (45) 05.09.2007	(51) A46B 3/14
(11) 1 616 612 (45) 05.09.2007	(51) B01D 35/16	(11) 1 630 907 (45) 05.09.2007	(51) H01R 33/02	(11) 1 647 658 (45) 05.09.2007	(51) E06B 1/60
(11) 1 616 854 (45) 05.09.2007	(51) C07C 69/65	(11) 1 631 465 (45) 05.09.2007	(51) B60C 23/04	(11) 1 649 169 (45) 05.09.2007	(51) F04D 13/06
(11) 1 618 094 (45) 05.09.2007	(51) C07D 239/30	(11) 1 631 632 (45) 05.09.2007	(51) C09D 11/00	(11) 1 649 375 (45) 05.09.2007	(51) G06F 11/25
(11) 1 618 744 (45) 05.09.2007	(51) H04N 7/26	(11) 1 633 562 (45) 05.09.2007	(51) B41F 13/004	(11) 1 650 220 (45) 05.09.2007	(51) C07K 16/22
(11) 1 618 922 (45) 05.09.2007	(51) A61N 1/36	(11) 1 633 715 (45) 05.09.2007	(51) C07D 213/73	(11) 1 650 475 (45) 05.09.2007	(51) F16H 9/18
(11) 1 619 103 (45) 05.09.2007	(51) B61L 3/24	(11) 1 633 958 (45) 05.09.2007	(51) F01N 1/02	(11) 1 651 280 (45) 05.09.2007	(51) A61L 9/03
(11) 1 619 105 (45) 05.09.2007	(51) B62D 5/07	(11) 1 635 419 (45) 05.09.2007	(51) H01Q 1/12	(11) 1 651 370 (45) 05.09.2007	(51) B21K 21/16
(11) 1 619 119 (45) 05.09.2007	(51) B64C 31/028	(11) 1 636 069 (45) 05.09.2007	(51) B60R 21/01	(11) 1 652 093 (45) 05.09.2007	(51) G06F 12/02
(11) 1 619 411 (45) 05.09.2007	(51) F16G 11/00	(11) 1 636 504 (45) 05.09.2007	(51) F16D 23/04	(11) 1 652 414 (45) 05.09.2007	(51) H05K 3/36

(11) 1 652 430 (45) 05.09.2007	(51) A01N 25/18	(11) 1 672 788 (45) 05.09.2007	(51) H03H 7/01	(11) 1 696 578 (45) 05.09.2007	(51) H04B 1/16
(11) 1 654 243 (45) 05.09.2007	(51) C07D 307/08	(11) 1 673 287 (45) 05.09.2007	(51) B65D 51/28	(11) 1 696 689 (45) 05.09.2007	(51) H04Q 7/38
(11) 1 654 463 (45) 05.09.2007	(51) F04F 5/06	(11) 1 673 482 (45) 05.09.2007	(51) C21C 5/48	(11) 1 697 214 (45) 05.09.2007	(51) B65B 35/56
(11) 1 655 142 (45) 05.09.2007	(51) B41M 5/00	(11) 1 673 955 (45) 05.09.2007	(51) H04Q 7/24	(11) 1 697 273 (45) 05.09.2007	(51) C04B 20/00
(11) 1 656 322 (45) 05.09.2007	(51) C01B 7/04	(11) 1 674 751 (45) 05.09.2007	(51) F16D 23/12	(11) 1 697 850 (45) 05.09.2007	(51) G06F 13/40
(11) 1 656 531 (45) 05.09.2007	(51) F28D 9/04	(11) 1 675 333 (45) 05.09.2007	(51) H04L 12/58	(11) 1 697 947 (45) 05.09.2007	(51) G21C 3/33
(11) 1 656 615 (45) 05.09.2007	(51) G06F 12/08	(11) 1 679 218 (45) 05.09.2007	(51) B60K 17/28	(11) 1 698 054 (45) 05.09.2007	(51) H03K 19/23
(11) 1 657 559 (45) 05.09.2007	(51) G01R 31/02	(11) 1 679 456 (45) 05.09.2007	(51) F16H 63/48	(11) 1 698 563 (45) 05.09.2007	(51) B65D 47/10
(11) 1 657 687 (45) 05.09.2007	(51) G07F 19/00	(11) 1 679 694 (45) 05.09.2007	(51) G10L 15/22	(11) 1 698 891 (45) 05.09.2007	(51) G01N 27/49
(11) 1 658 201 (45) 05.09.2007	(51) B60R 16/02	(11) 1 680 497 (45) 05.09.2007	(51) C11D 17/00	(11) 1 699 300 (45) 05.09.2007	(51) A23L 1/164
(11) 1 658 435 (45) 05.09.2007	(51) F04B 39/02	(11) 1 681 237 (45) 05.09.2007	(51) B64D 11/00	(11) 1 699 311 (45) 05.09.2007	(51) A41G 3/00
(11) 1 658 684 (45) 05.09.2007	(51) H04B 7/005	(11) 1 681 494 (45) 05.09.2007	(51) F16H 55/28	(11) 1 700 361 (45) 05.09.2007	(51) H01R 13/52
(11) 1 660 810 (45) 05.09.2007	(51) F21V 17/08	(11) 1 682 745 (45) 05.09.2007	(51) E21B 7/20	(11) 1 700 502 (45) 05.09.2007	(51) H04Q 7/32
(11) 1 661 256 (45) 05.09.2007	(51) H04B 1/38	(11) 1 682 769 (45) 05.09.2007	(51) F02M 45/08	(11) 1 701 412 (45) 05.09.2007	(51) H01R 12/20
(11) 1 661 830 (45) 05.09.2007	(51) B65G 47/84	(11) 1 683 173 (45) 05.09.2007	(51) H01H 73/18	(11) 1 702 267 (45) 05.09.2007	(51) G06F 11/14
(11) 1 663 995 (45) 05.09.2007	(51) C07D 241/38	(11) 1 684 749 (45) 05.09.2007	(51) A61K 31/4184	(11) 1 704 403 (45) 05.09.2007	(51) G01N 21/25
(11) 1 665 864 (45) 05.09.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 685 267 (45) 05.09.2007	(51) C22C 23/02	(11) 1 704 795 (45) 05.09.2007	(51) A45F 3/20
(11) 1 666 367 (45) 05.09.2007	(51) B65D 30/22	(11) 1 686 105 (45) 05.09.2007	(51) C04B 35/10	(11) 1 706 370 (45) 05.09.2007	(51) C07C 209/84
(11) 1 666 851 (45) 05.09.2007	(51) G01F 11/24	(11) 1 689 185 (45) 05.09.2007	(51) H04N 7/173	(11) 1 706 974 (45) 05.09.2007	(51) H04L 27/26
(11) 1 667 763 (45) 05.09.2007	(51) A61N 1/05	(11) 1 689 940 (45) 05.09.2007	(51) E03C 1/084	(11) 1 707 508 (45) 05.09.2007	(51) B65G 7/10
(11) 1 669 483 (45) 05.09.2007	(51) D03D 49/12	(11) 1 690 334 (45) 05.09.2007	(51) H03D 1/22	(11) 1 708 832 (45) 05.09.2007	(51) B21D 26/02
(11) 1 671 045 (45) 05.09.2007	(51) F16D 23/06	(11) 1 691 694 (45) 05.09.2007	(51) A61B 17/32	(11) 1 709 782 (45) 05.09.2007	(51) H04L 29/08
(11) 1 671 276 (45) 05.09.2007	(51) G06T 15/20	(11) 1 693 616 (45) 05.09.2007	(51) F21V 19/00	(11) 1 710 454 (45) 05.09.2007	(51) F16B 29/00
(11) 1 671 338 (45) 05.09.2007	(51) H01F 38/12	(11) 1 693 756 (45) 05.09.2007	(51) G06F 11/14	(11) 1 710 871 (45) 05.09.2007	(51) H01R 13/637
(11) 1 671 434 (45) 05.09.2007	(51) H04B 10/158	(11) 1 693 868 (45) 05.09.2007	(51) H01H 5/02	(11) 1 711 553 (45) 05.09.2007	(51) C08J 5/12
(11) 1 671 982 (45) 05.09.2007	(51) C08F 8/50	(11) 1 695 802 (45) 05.09.2007	(51) B26D 7/20	(11) 1 713 624 (45) 05.09.2007	(51) B25G 1/00
(11) 1 672 257 (45) 05.09.2007	(51) F16K 11/07	(11) 1 696 514 (45) 05.09.2007	(51) H01R 12/28	(11) 1 721 107 (45) 05.09.2007	(51) F24J 2/52

(11) 1 721 144 (45) 05.09.2007	(51) G01N 15/02	(11) 1 752 655 (45) 05.09.2007	(51) F02M 55/00	(11) 0 965 528 (84) AT BE CH DE DK ES GB GR IT LI LU NL SE	04.12.2007
(11) 1 721 519 (45) 05.09.2007	(51) A01G 3/04	(11) 1 755 846 (45) 05.09.2007	(51) B29B 17/00	(11) 0 986 608 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	05.03.2008
(11) 1 722 502 (45) 05.09.2007	(51) H04L 9/06	(11) 1 758 543 (45) 05.09.2007	(51) A61Q 5/06	(11) 1 002 738 (84) AT DE	17.01.2008
(11) 1 723 278 (45) 05.09.2007	(51) D04B 21/14	(11) 1 758 546 (45) 05.09.2007	(51) A61Q 5/06	(11) 1 020 370 (84) DE ES FR GB IT PT	04.04.2008
(11) 1 723 479 (45) 05.09.2007	(51) G05D 7/01	(11) 1 765 126 (45) 05.09.2007	(51) A47J 31/40	(11) 1 038 640 (84) DE	05.04.2008
(11) 1 723 770 (45) 05.09.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 769 140 (45) 05.09.2007	(51) F01N 3/021	(11) 1 090 265 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	14.12.2007
(11) 1 724 186 (45) 05.09.2007	(51) B62D 33/06	(11) 1 771 276 (45) 05.09.2007	(51) B23Q 11/08	(11) 1 121 039 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	10.04.2008
(11) 1 725 701 (45) 05.09.2007	(51) C25D 11/26	(11) 1 771 648 (45) 05.09.2007	(51) F02K 1/76	(11) 1 121 306 (84) DE FR GB	25.02.2008
(11) 1 725 787 (45) 05.09.2007	(51) F16G 3/08	II.7(1) • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée			(11) 1 137 576 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 726 790 (45) 05.09.2007	(51) F01L 9/02				
(11) 1 727 871 (45) 05.09.2007	(51) C09D 183/16	II.7(2) • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable			(11) 1 179 335 (84) AT BE DE FR GB NL
(11) 1 727 985 (45) 05.09.2007	(51) F04C 23/00				
(11) 1 728 191 (45) 05.09.2007	(51) G06K 7/00	II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen			(11) 1 193 132 (84) DE ES FR
(11) 1 728 414 (45) 05.09.2007	(51) H05K 1/18				
(11) 1 730 041 (45) 05.09.2007	(51) B65D 5/02	(11) 0 289 342 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE			(11) 1 345 624 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 730 116 (45) 05.09.2007	(51) C07D 231/38				
(11) 1 735 661 (45) 05.09.2007	(51) G03C 1/498	(11) 0 461 770 (84) DE DK ES FR GB SE			(11) 1 371 868 (84) DE FR GB
(11) 1 736 260 (45) 05.09.2007	(51) B22D 41/18				
(11) 1 736 265 (45) 05.09.2007	(51) B23B 31/26	(11) 0 752 049 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			(11) 1 522 352 (84) DE FR GB
(11) 1 737 615 (45) 05.09.2007	(51) B24B 23/06				
(11) 1 739 471 (45) 05.09.2007	(51) G02B 21/00	(11) 0 820 322 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV SI			(11) 0 716 043 (11) 0 808 878 (11) 0 824 508 (11) 0 899 239 (11) 0 988 430 (11) 1 066 926 (11) 1 239 385 (11) 1 309 459
(11) 1 740 624 (45) 05.09.2007	(51) C08F 26/10				
(11) 1 742 750 (45) 05.09.2007	(51) B21F 9/02	(11) 0 850 204 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE			(11) 0 752 469 (11) 1 005 969 (11) 1 158 235 (11) 1 648 745
(11) 1 745 209 (45) 05.09.2007	(51) F02M 57/00				
(11) 1 746 273 (45) 05.09.2007	(51) F02D 9/10	(11) 0 855 232 (84) BE DE FR GB			(11) 0 752 469 (11) 1 005 969 (11) 1 158 235 (11) 1 648 745
(11) 1 747 369 (45) 05.09.2007	(51) F02M 25/07				
(11) 1 747 880 (45) 05.09.2007	(51) B31B 7/00	(11) 0 898 969 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE			(11) 0 752 469 (11) 1 005 969 (11) 1 158 235 (11) 1 648 745
		(11) 0 904 417 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE			(11) 0 752 469 (11) 1 005 969 (11) 1 158 235 (11) 1 648 745
		(11) 0 906 083 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			(11) 0 752 469 (11) 1 005 969 (11) 1 158 235 (11) 1 648 745

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

01 04.02.2008

(11) 1 448 566

01 01.07.2008

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) 1 463 545

01 11.07.2008

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) 1 084 410

01 18.02.2008

(11) 1 240 905

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 035 825**(51) **A61K 8/04** **A61K 8/34****A61K 8/36** **A61K 8/39****A61K 8/45** **A61Q 5/10**(11) **1 047 378**(51) **A61K 8/19** **A61K 8/41****A61K 8/44** **A61K 8/66****A61Q 5/10**

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 317 245** (51) **A61K 8/27**(30) 11.09.2000 JP 2000274463
14.03.2001 US 275466 P(11) **1 695 500** (51) **H04L 25/03**(30) 17.12.2003 US 530860 P
09.12.2004 US 9824

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 378 257** (51) **A61L 27/24**

(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE

(11) **1 424 720** (51) **H01J 35/10**

(84) FR NL

(11) **1 470 935** (51) **B60B 27/00**(84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IT NL PT SE SI SK TR(11) **1 503 887** (51) **B29C 39/00**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR

LT LV

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 708 127** (51) **C08G 18/76**

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polyurethan-Hartschaumstoffen mit einer verminderten Wärmeleitfähigkeit
- Procédé de préparation de mousses rigides de polyuréthane ayant une conductivité thermique réduite

(11) **0 775 018** (51) **B01J 23/74**

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATALYSATOREN AUS COBALT AUF ALUMINIUMOXID
- PROCESS FOR MAKING COBALT ON ALUMINA CATALYSTS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE CATALYSEURS AU COBALT SUR OXIDE D'ALUMINIUM

(11) **1 111 835** (51) **H04L 5/14**

- (54) • Synchronous time-division duplex system

(11) **1 304 646** (51) **G06K 9/00**

- (54) • Method for measuring structures in a fingerprint with a linear sensor

(11) **1 511 701** (51) **C05F 17/00**

- (54) • VERFAHREN ZUR VERROTTUNG VON MÜLL MITTELS EINER ADSORBIERENDEN PLANE

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 591 199** (51) **A61M 29/02**

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Marple Grove, MN 55311-1566, US

(11) **0 836 257** (51) **H02B 1/04**

(73) D.E.M. S.p.A., Zona Industriale Villanova, 20, 32013 Longarone, (BL), IT

(11) **0 914 800** (51) **A47L 15/42**

(73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS ITALY S.p.A., Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (Pordenone), IT

(11) **1 066 666** (51) **H01S 3/104**

(73) Trumpf Laser- und Systemtechnik GmbH, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

(11) **1 074 595** (51) **C09J 7/04**

(73) Scapa Tapes France, 19, rue de Savoie, 01201 Bellegarde sur Valserine Cedex, FR

(11) **1 082 671** (51) **G06F 17/00**

(73) Nuance Communications Israel Ltd., P.O. Box 39918, 61398 Tel Aviv, IL

(11) **1 133 460** (51) **C07C 7/20**

(73) Nalco Company, 7701 Highway 90-A, Sugar Land, TX 77478, US

(11) **1 137 139** (51) **H02G 3/04**

(73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE

(11) **1 145 621** (51) **A01G 1/00**(73) Mebiol Inc., 1-25-8 Nakahara, Hiratsuka-shi Kanagawa 2540075, JP
Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ichinohashi-nomoto-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi Kyoto-fu, 605-0995, JP(11) **1 151 220** (51) **F16L 47/06**

(73) C-Tech Ltd., Diplomat Tower Bldg. 315, Road 1705, Block 317 P.O. Box 11753 Diplomatic Area, Manama, BH

(11) **1 176 981** (51) **A61K 39/395**(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
Biogen Idec, Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge MA 02142, US(11) **1 187 713** (51) **B29C 31/00**

(73) C-Tech Ltd., Diplomat Tower Bldg. 315, Road 1705, Block 317 P.O. Box 11753 Diplomatic Area, Manama, BH

(11) **1 207 124** (51) **B65G 51/03**

(73) NTS SAS, 1/3 Rue Chappe ZI des Garennes, 78130 Les Mureaux, FR

(11) **1 229 978** (51) **B01D 17/12**

(73) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US

(11) **1 236 209** (51) **H01B 7/295**

(73) PRYSMIAN Kabel und Systeme GmbH, Gartenfelder Strasse 28, 13599 Berlin, DE

(11) **1 244 473** (51) **A61L 15/00**

(73) Evonik Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE

(11) **1 249 572** (51) **E06B 9/40**

(73) Sunfolie Technik B.V., Popovstraat 17, 8013 RK Zwolle, NL

(11) **1 269 015** (51) **F03D 7/04**

(73) Multibrid GmbH, Am Lunedeich 156, 27572 Bremerhaven, DE

(11) **1 278 359** (51) **H04Q 7/22**

(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(11) **1 278 620** (51) **B29C 41/04**

(73) C-Tech Ltd., Diplomat Tower Bldg. 315, Road 1705, Block 317 P.O. Box 11753 Diplomatic Area, Manama, BH

(11) **1 303 304** (51) **A61K 45/06**

(73) Actavis Hungary Kft., Bartha Boldizsár u. 7, 4032 Debrecen, HU

(11) **1 312 164** (51) **H03H 17/02**

(73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd, 5A, Serangoon North Avenue 5, 554574 Singapore, SG

(11) **1 334 748** (51) **A61N 5/06**
(73) Light Sciences Oncology, Inc., 15405 SE
37th Street, Suite 100, Bellevue, WA 98006,
US

(11) **1 392 331** (51) **A61K 31/785**
(73) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall
Street, Cambridge, MA 02142, US

(11) **1 454 649** (51) **A61M 25/00**
(73) Katoh, Osamu, 3-114-1102 Ohashidori,
Toyohashi-shi Aichi-ken 440-0076, JP
ASAHI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho,
Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(11) **1 471 974** (51) **A61P 25/00**
(73) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de
l'Ouriettaz, CH-1170 Aubonne, CH

(11) **1 477 138** (51) **A61F 2/16**
(73) The Nice Trust, a Trust of the Isle of Man, c/o
The Law Trust Group Limited The Chambers,
5 Mount Pleasant, Douglas Isle of Man IM1
2PU, GB

(11) **1 483 036** (51) **B01D 53/047**
(73) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive,
Florham Park NJ 07932, US

(11) **1 537 050** (51) **C01G 49/02**
(73) Albemarle Netherlands B.V., Barchman
Wuytierslaan 10, 3818 LH Amersfoort, NL

(11) **1 539 751** (51) **C07D 471/04**
(73) ScinoPharm Taiwan, Ltd., 1, Nan-Ke 8th
Road, Tainan Science-Based Industrial Park,
Tainan County 741, TW

(11) **1 544 630** (51) **G01R 31/3185**
(73) STMicroelectronics (Research & Develop-
ment) Limited, Planar House Parkway, Globe
Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL,
GB

(11) **1 553 754** (51) **H04N 1/52**
(73) Sagem Communications, Le Ponant de Paris
27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(11) **1 584 938** (51) **G01R 31/3185**
(73) STMicroelectronics (Research & Develop-
ment) Limited, Planar House Parkway, Globe
Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL,
GB

(11) **1 586 868** (51) **G01D 11/24**
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82,
73734 Esslingen, DE

(11) **1 651 278** (51) **A61L 2/16**
(73) Biotall Technologies LLC, 3440 Preston
Ridge Road Suite 310 Alpharetta, Georgia
30005, US

(11) **1 687 349** (51) **C08F 222/40**
(73) Ilypsa, Inc., One Amgen Centre Drive,
Thousand Oaks CA 91320, US

(11) **1 696 901** (51) **A61K 31/198**
(73) Bio3 Research S.R.L., Corso Venezia 24,
20121 Milano, IT

(11) **1 698 304** (51) **A61F 2/36**
(73) SFERIC STELLITE, Zone Artisanale Rue du
Courtois Prolongée, 41500 Menars, FR

(11) **1 795 859** (51) **F42B 3/02**
(73) Reconn AG, Schwyzertobelstrasse 23, 8135
Langnaus am Albis, CH

(11) **1 831 784** (51) **G06F 9/445**
(73) Grundig Elektronik Anonim Sirketi, Beylikduzi
Mevkii, Buyukcekece, 34901 Istanbul, TR

(11) **1 851 135** (51) **B65D 83/00**
(73) POWER CONTAINER CORP., 33 School-
house Road, 08873 Somerset, New Jersey,
US

(11) **1 851 772** (51) **G21C 19/46**
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,
25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D",
75015 Paris, FR
Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR

II.12(10)

• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**

(11) **1 174 896** (51) **H01H 50/54**
(72) Nakamura, Akihiko c/o Fujitsu Takamisawa
Component Limited, 3-5, Higashigotanda 2-
chome, Tokyo 141-8630, JP

Aoki, Shigemitsu c/o Fujitsu Takamisawa
Component Limited, 3-5, Higashigotanda 2-
chome, Tokyo 141-8630, JP

Okamoto, Yoshio c/o Fujitsu Takamisawa
Component Limited, 3-5, Higashigotanda 2-
chome, Tokyo 141-8630, JP

Endoh, Tomohisa c/o Fujitsu Takamisawa
Component Limited, 3-5, Higashigotanda 2-
chome, Tokyo 141-8630, JP

(11) **1 442 715** (51) **A61B 17/17**
(72) Hunter, Mark W., 204 Summit Trail,
Broomfield Colorado 80020, US
Rutz, Greg, 5035 Merritt Drive, Boulder, CO
80303, US

Lyon, Torsten, 33399 Lyttle Dowdle Drive,
Golden, CO 80403, US

(11) **1 641 898** (51) **C10G 65/00**
(72) ADAMS, Nicholas james, CLY CCR Durham
Street, Rosehill New South Wales 2142, AU
CRAMWINCKEL, Michiel, Carel van Byland-
tlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
DIERICKX, Jan Lodewijk Maria, Badhuisweg
3, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(11) **1 660 487** (51) **C07D 413/04**
(72) ARONOV, Alex, 13 Circuit Lane, Watertown,
MA 02472, US

BANDARAGE, Upul, K., 11 Bates Road,
Lexington, MA 02421, US

LAUFFER, David, J., 254 Taylor Road, Stow,
MA 01775, US

TOMLINSON, Ronald C., 15 Intervale Road,
Sudbury, MA 01776, US

LI, Pan, 3 Malt Lane, Lexington, MA 02421,
US

(11) **1 784 095** (51) **A43B 13/26**

(72) KEPLER, Thomas, Auf der Reute 33/1,
72770 Reutlingen/Bronnweiler, DE
SCHAUDT, Thomas, Stettenerstr. 24, 72401
Haigerloch, DE

(11) **1 795 859** (51) **F42B 3/02**

(72) Reconn AG, Schwyzertobelstrasse 23, 8135
Langnaus am Albis, CH

(11) **1 846 727** (51) **G01B 11/06**

(72) DUBOIS, Frédéric, 14, rue Auguste Mounie,
F-92160 Anthony, FR

BRAY, Michael, 54, Avenue Daumesnil, F-
75012 Paris, FR

II.12(14)

- **Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teilmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number
of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 966 300** (51) **A61K 39/00**
(60) 08011808.6

(11) **0 994 728** (51) **A61K 48/00**
(60) 08011798.9

(11) **1 066 513** (51) **G01N 30/56**
(60) 08011768.2

(11) **1 114 864** (51) **C12N 15/12**
(60) 06026799.4 / 1 803 816
08011863.1
08011864.9

(11) **1 165 057** (51) **A61K 9/70**
(60) 08011836.7

(11) **1 244 100** (51) **G11B 7/007**
(60) 08011744.3

(11) **1 265 578** (51) **A61H 1/02**
(60) 08011761.7

(11) **1 267 952** (51) **A61L 27/16**
(60) 08012112.2

(11) **1 340 428** (51) **A23L 1/302**
(60) 08104674.0

(11) **1 366 455** (51) **G06F 19/00**
(60) 08011838.3

(11) **1 381 618** (51) **C07F 17/00**
(60) 08104688.0

(11) **1 427 391** (51) **A61K 9/00**
(60) 08159959.9

(11) **1 436 597** (51) **G01N 21/64**
(60) 08011879.7

(11) **1 476 958** (51) **H04B 7/005**
(60) 08012143.7

(11) **1 496 820** (51) **A61F 5/445**
(60) 08159992.0

(11) **1 523 087** (51) **H02K 11/04**
(60) 08011854.0

(11) **1 581 812** (51) **G01N 33/574**
(60) 08011895.3

(11) **1 595 211** (51) **G06F 11/00**
(60) 08159782.5

(11) **1 623 133** (51) **F16D 65/12**
(60) 08159842.7

(11) **1 664 041** (51) **C07D 417/04**
(60) 08011788.0

(11) **1 674 142** (51) **B01D 35/16**
(60) 08160093.4

(11) **1 712 819** (51) **F16K 17/40**
(60) 08011869.8

(11) **1 715 890** (51) **A61K 39/39**
(60) 08011905.0

(11) **1 770 931** (51) **H04L 12/58**
(45) 08.11.2007

(11) **1 808 035** (51) **H04Q 7/22**
(45) 08.11.2007

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) **0 607 151** (51) **C07H 15/12**
(45) 13.11.2002
(73) City of Hope, 1500 East Duarte Road, Duarte California 91010-0269, US
01 13.08.2003

Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa Clara, California, US
(74) Powell, Tim D., et al, Powell Gilbert LLP 25 Southampton Buildings Chancery Lane, GB-London WC2A 1AL, GB

(11) **0 798 109** (51) **B32B 15/08**
(45) 16.10.2002

(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, No.2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
01 15.07.2003
ArcelorMittal France, 1à 5 Rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR

(11) **0 808 492** (51) **G08G 1/123**
(45) 06.04.2005

(73) Sasial Vehicle Technologies Limited, Foundation Building 36 Griva Digeni Avenue, 1066 Nicosia, CY
01 02.01.2006
Siemens VDO Automotive AG, Industriepark 3, 8212 Neuhausen, CH
(74) Kley, Hansjörg, c/o Continental Automotive GmbH IP Department Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE

(11) **0 831 766** (51) **A61K 7/42**
(45) 21.04.2004

(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558-9418, US
01 21.01.2005
DSM Nutritional Products Ltd, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
(74) Steck, Melanie, DSM Nutritional Products AG Patentabteilung NBD-BP Postfach 2676, 4002 Basel, CH

(11) **0 868 519** (51) **C12N 15/54**
(45) 11.01.2006

(73) Sugan, Inc., 235 East 42nd Street, New York NY 10017, US
01 11.10.2006
Cyclacel Limited, 6-8 Underwood Street, London N1 7JQ, GB
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co, Briton House Briton Street Southampton SO14 3EB, GB
02 11.10.2006
STEINECKE, Dr. Peter MÜLLER FOTTNER STEINECKE, P.O. Box 310140, 80102 Munich, DE
(74) Steinecke, Peter, et al, P.O. Box 31 01 40, 80102 München, DE
03 11.10.2006
European Oppositions Ltd, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB
(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(11) **0 877 004** (51) **C03C 13/00**
(45) 26.09.2001

(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 501, 2640 Hedehusene, DK
01 18.06.2002
Knauf Insulation GmbH, Industriestrasse 18, 9586 Fürtitz, AT

(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

02 20.06.2002
Paroc Group Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI

(74) Rauh, Peter, et al, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

03 24.06.2002
SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(11) **0 906 222** (51) **B65D 79/00**
(45) 06.08.2003

(73) DIAMOND, George B., 62 Anthony Road, Glen Gardner, NJ 08826, US
01 05.05.2004
Ball Packaging Europe GmbH, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE

(11) **0 916 143** (51) **H01B 11/02**
(45) 04.06.2003

(73) Mohawk/CDT, 9 Mohawk Drive, Leominster, MA 01453, US
01 28.02.2004
Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(74) Feray, Valérie, Feray Lenne Consult 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(11) **0 951 898** (51) **A61K 7/06**
(45) 10.12.2003

(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558-9418, US
01 01.09.2004
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

02 10.09.2004
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

03 10.09.2004
L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 PARIS, FR

(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(11) **0 974 566** (51) **C04B 35/5831**
(45) 16.06.2004

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

01 16.03.2005
Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE
(74) Lieke, Winfried, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

(11) **1 123 189** (51) **B29C 45/72**
(45) 29.01.2003

(73) Netstal-Maschinen AG, CH-8752 Näfels, CH
01 29.10.2003
HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD, 500 Queen Street South, Bolton, Ontario, Canada L7E 5S5, CA
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(11) **1 141 286** (51) **C12N 15/12**
(45) 18.10.2006

(73) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North Charles Street, 708N Wyman Park Center, Baltimore, MD 21218-2695, US

01 03.07.2007
Genentech, Inc., 1 DNA Way MS 49, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(74) Jaenichen, Hans-Rainer, et al, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

02 03.07.2007
Schlich, George William, 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

(74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

03 12.07.2007
UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE

(74) Blanchard, Amanda Jane, UCB Celltech 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

04 16.07.2007
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

05 18.07.2007
GLAXO GROUP LIMITED, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(74) Hitchcock, Lucy Rose, GlaxoSmithKline 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(11) **1 147 912** (51) **B41M 3/14**
(45) 05.09.2007

(73) Securrency International Pty Ltd, Potter Street, Craigieburn, VIC 3064, AU

01 19.05.2008
De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

02 23.05.2008
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE

(74) Pöhlau, Claus, et al, Patentanwälte Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

03 03.06.2008
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(74) Höfeld, Jochen, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(11) **1 150 006** (51) **F02M 65/00**
(45) 15.03.2006

(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI

01 15.12.2006
Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE

(74) Preuss, Udo, et al, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Straße 300, D-80687 München, DE

(11) **1 198 291** (51) **B01J 23/68**
(45) 17.09.2003

(73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE

01 14.06.2004
BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB

- (74) King, Alex, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB
01 26.03.2008
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 205 463** (51) **C07C 45/72**
(45) 04.08.2004
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Industriepark Hoechst Gebäude K801, 65926 Frankfurt am Main, DE
01 04.05.2005
Celanese Chemicals Europe GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Taunus, DE
- (74) Escher, Thomas, et al, Von Kreisler Selting Werner P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE
(34) Semrau, Markus, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 211 057** (51) **B29D 30/30**
(45) 15.02.2006
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
01 03.11.2006
Continental AG, Vahrenwalder Str. 9, D-30165 Hannover, DE
- (74) Görg, Klaus, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(34) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (11) **1 299 074** (51) **A61K 8/04**
(45) 01.03.2006
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 21.06.2006
Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (74) Spilgies, Jan-Hendrik, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(34) Szelagowski, Helen, Valea AB Lindholmsspiren 5, S-417 56 Göteborg, SE
- (11) **1 317 023** (51) **H01R 13/514**
(45) 27.07.2005
(73) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
01 29.04.2006
TYCO Electronics Logistics AG, Ampèresstrasse 3, 9323 Steinach / SG, CH
- (74) Beck, Josef, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE
(34) Szelagowski, Helen, Valea AB Lindholmsspiren 5, S-417 56 Göteborg, SE
- (11) **1 326 489** (51) **A01B 15/16**
(45) 15.12.2004
(73) Väderstad-Verken AB, P.O. Box 85, 590 21 Väderstad, SE
01 09.09.2005
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(34) Szelagowski, Helen, Valea AB Lindholmsspiren 5, S-417 56 Göteborg, SE
- (11) **1 393 707** (51) **A61K 8/06**
(45) 31.05.2006
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 28.02.2007
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 395 639** (51) **C09J 153/00**
(45) 27.06.2007
(73) BOSTIK SA, 12, place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR

III.											
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten											
• Further details re patent applications and granted patents											
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés											
III.1											
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber											
• European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor											
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires											
(71)	"Durable" Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG		(71)	A.L.M.T. CORP.		(71)	Acme United Corporation		(71)	ACTEL CORPORATION	
(51)	G09F 7/20	(11) 1 955 310 A1	(51)	B22F 1/00	(11) 1 955 795 A1	(51)	B43L 23/00	(11) 1 954 509 A2	(51)	H03K 19/177	(11) 1 956 713 A1
(71)	1...Limited		(73)	AAP Implantate AG		(71)	Actelion Pharmaceuticals Ltd.		(51)	C07D 333/72	(11) 1 954 688 A1
(51)	H04R 1/40	(11) 1 921 890 A3	(51)	A61B 17/80	(11) 1 859 752 B1	(51)	A47L 13/17	(11) 1 955 638 A1	(51)	C07D 333/72	(11) 1 954 688 A1
(71)	3D Plus		(73)	AB Elektronik GmbH		(71)	Aculon, Inc.		(71)	Acument Bonneuil sur Marne S.A.R.L.	
(51)	H01L 23/538	(11) 1 955 374 A1	(51)	G01D 5/14	(11) 1 154 238 B1	(51)	A47L 13/17	(11) 1 955 638 A1	(51)	F16B 31/02	(11) 1 683 977 B1
(71)	3Dhistech Kft.		(73)	AB Science		(73)	Acument Bonneuil sur Marne S.A.R.L.		(73)	ADAM OPEL AG	
(51)	G01N 1/31	(11) 1 955 042 A1	(51)	A61K 31/506	(11) 1 427 379 B1	(51)	F16B 31/02	(11) 1 683 977 B1	(51)	B60G 21/05	(11) 1 078 785 B1
(51)	G01N 21/64	(11) 1 955 053 A1	(73)	AB SKF		(71)	Adder Technology Limited		(51)	H04N 5/268	(11) 1 956 832 A2
(71;73)	3M Innovative Properties Company		(51)	B60B 27/00	(11) 1 395 446 B1	(51)	H04N 5/268	(11) 1 956 832 A2	(73)	Ade Corporation	
(51)	A47L 13/254	(11) 1 954 173 A1	(71)	AB Volvo Penta		(51)	G05F 7/00	(11) 1 399 792 B1	(51)	G05F 7/00	(11) 1 399 792 B1
(51)	A61K 6/083	(11) 1 278 503 B1	(51)	G01F 25/00	(11) 1 955 028 A1	(71)	Adobe Systems Incorporated		(71)	Adobe Systems Incorporated	
(51)	A61L 2/28	(11) 1 596 889 B1	(71;73)	ABB AB		(51)	G06K 15/00	(11) 1 955 257 A2	(51)	G06K 15/00	(11) 1 955 257 A2
(51)	B01D 63/08	(11) 1 954 382 A1	(51)	B25J 15/04	(11) 1 446 268 B1	(71)	Advanced Broadband Solutions, Inc.		(51)	G06F 17/30	(11) 1 955 219 A2
(51)	B05B 1/02	(11) 1 954 399 A1	(51)	B25J 19/00	(11) 1 007 295 B1	(51)	G06F 17/30	(11) 1 955 219 A2	(71)	ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.	
(51)	B24D 3/00	(11) 1 765 552 B1	(51)	H02J 3/18	(11) 1 318 588 A3	(51)	G06T 7/00	(11) 1 955 284 A2	(51)	G06T 7/00	(11) 1 955 284 A2
(51)	B24D 3/20	(11) 1 954 445 A1	(71;73)	ABB AG		(71)	ADVANCED MICRO DEVICES, INC.		(71)	ADVANCED MICRO DEVICES, INC.	
(51)	B24D 3/28	(11) 1 954 446 A1	(51)	H01H 13/70	(11) 1 575 070 B1	(51)	G06F 11/10	(11) 1 955 163 A2	(51)	G06F 11/10	(11) 1 955 163 A2
(51)	B32B 27/16	(11) 1 954 493 A1	(51)	H01R 13/447	(11) 1 956 685 A2	(51)	G09G 5/00	(11) 1 955 316 A2	(51)	G09G 5/00	(11) 1 955 316 A2
(51)	B41M 5/00	(11) 1 607 231 B1	(71)	ABB AS		(51)	H04L 1/00	(11) 1 955 467 A2	(51)	H04L 1/00	(11) 1 955 467 A2
(51)	C03C 3/12	(11) 1 954 640 A1	(51)	B05B 12/08	(11) 1 955 776 A1	(73)	ADVANTEST CORPORATION		(73)	ADVANTEST CORPORATION	
(51)	C04B 41/48	(11) 1 423 347 B1	(71)	ABB France		(51)	H01J 37/153	(11) 1 049 131 B1	(51)	H01J 37/153	(11) 1 049 131 B1
(51)	C07F 9/38	(11) 1 509 536 B1	(51)	H02G 13/00	(11) 1 956 694 A1	(73)	AEG Gesellschaft für moderne Informationssysteme mbH		(73)	AEG Gesellschaft für moderne Informationssysteme mbH	
(51)	C08F 14/18	(11) 1 954 729 A1	(71)	ABB Oy		(51)	G02F 1/1339	(11) 1 255 155 B1	(51)	G02F 1/1339	(11) 1 255 155 B1
(51)	F21S 13/10	(11) 1 954 980 A1	(51)	G05B 19/418	(11) 1 956 456 A1	(73)	AEG Hausgeräte GmbH		(73)	AEG Hausgeräte GmbH	
(51)	G02B 6/00	(11) 1 955 099 A1	(51)	H02M 7/537	(11) 1 956 704 A2	(51)	G05B 19/042	(11) 0 953 890 B2	(71)	AESCULAP AG & Co. KG	
(51)	G02B 6/44	(11) 1 576 402 B1	(51)	H03M 3/02	(11) 1 956 717 A2	(51)	A61B 19/042	(11) 1 954 203 A1	(51)	A61B 17/17	(11) 1 954 203 A1
(51)	H01M 4/58	(11) 1 955 393 A1	(71)	ABB PATENT GmbH		(71)	Afa Technologies, Inc.		(71)	Afa Technologies, Inc.	
			(51)	H04L 12/28	(11) 1 956 754 A1	(51)	H03H 17/00	(11) 1 956 707 A1	(51)	H03H 17/00	(11) 1 956 707 A1
			(51)	H05K 5/06	(11) 1 528 848 A3	(73)	AGA Medical Corporation		(73)	AGA Medical Corporation	
(73)	3V GREEN EAGLE S.P.A.		(71;73)	ABB Research Ltd.		(51)	A61B 17/00	(11) 1 284 656 B1	(71)	AGC Flat Glass Europe	
(51)	C02F 11/08	(11) 1 609 765 B1	(51)	H01H 59/00	(11) 1 955 346 A1	(51)	B32B 17/10	(11) 1 954 487 A1	(51)	B32B 17/10	(11) 1 954 487 A1
(73)	A & A Mfg. Co., Inc.		(51)	H02H 6/00	(11) 0 999 629 B1	(71;73)	AGC Flat Glass Europe SA		(51)	B60Q 3/02	(11) 1 954 526 A1
(51)	B23Q 11/08	(11) 1 432 550 B1	(51)	H04B 3/54	(11) 1 420 522 B1	(51)	B32B 17/10	(11) 1 954 489 A1	(51)	C03C 4/02	(11) 1 230 182 B1
(71)	A. Raymond & Cie		(71)	ABB RESEARCH LTD.		(51)	B60Q 3/02	(11) 1 954 526 A1	(51)	C03C 4/02	(11) 1 230 182 B1
(51)	B21J 15/04	(11) 1 954 423 A1	(51)	B25J 9/16	(11) 1 955 830 A1	(51)	G09G 3/32	(11) 1 956 580 A1	(51)	G09G 3/32	(11) 1 956 580 A1
(73)	A. Schweizer GmbH Optische Fabrik		(51)	H01H 1/00	(11) 1 955 342 A1	(71)	Agency for Science, Technology and Research		(71)	Agency for Science, Technology and Research	
(51)	G02B 25/00	(11) 1 481 278 B1	(51)	H04L 25/03	(11) 1 956 781 A1	(51)	B01J 23/52	(11) 1 954 393 A1	(73)	Agentase, LLC	
			(51)	H04L 25/03	(11) 1 956 782 A1	(51)	C12Q 1/34	(11) 1 234 051 B1	(51)	C12Q 1/34	(11) 1 234 051 B1
			(71;73)	ABB Technology AG		(73)	Agere Systems, Inc.		(73)	Agere Systems, Inc.	
			(51)	H02B 13/025	(11) 1 019 995 B1	(51)	H04L 29/06	(11) 1 594 284 B1	(51)	C09D 11/02	(11) 1 772 497 B1
			(51)	H02J 13/00	(11) 1 956 696 A1	(73)	Agfa Graphics N.V.		(73)	Agfa Graphics N.V.	
			(71)	Abbott Diabetes Care, Inc.		(51)	C09D 11/02	(11) 1 772 497 B1	(73)	Agfa HealthCare NV	
			(51)	C23C 14/06	(11) 1 954 849 A2	(71)	G06T 3/40	(11) 1 598 778 B1	(51)	G06T 3/40	(11) 1 598 778 B1
			(71)	Abbott GmbH & Co. KG		(71)	AGFA-GEVAERT		(71)	AGFA-GEVAERT	
			(51)	C07K 16/18	(11) 1 954 718 A2	(51)	G06T 7/00	(11) 1 956 552 A1	(51)	G06T 7/00	(11) 1 956 552 A1
			(71)	Abbott Laboratories		(51)	G06T 7/00	(11) 1 956 553 A1	(51)	G06T 7/00	(11) 1 956 554 A1
			(51)	C07K 16/18	(11) 1 954 718 A2						
			(71)	Abdoun, Tarek H.							
			(51)	G01B 21/20	(11) 1 955 013 A1						
			(71)	About Time Technologies Pty Ltd							
			(51)	A61M 5/14	(11) 1 954 333 A1						
			(71)	ABUS August Bremicker Söhne KG							
			(51)	B62J 7/08	(11) 1 640 258 A3						
			(71)	Academia Sinica							
			(51)	A61K 31/7034	(11) 1 955 701 A1						
			(71)	Academisch Medisch Centrum							
			(51)	C12N 15/63	(11) 1 954 811 A2						
			(71)	Accenture Global Services GmbH							
			(51)	G06F 3/03	(11) 1 955 132 A2						
			(51)	G06T 3/00	(11) 1 956 549 A2						
			(73)	ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH							
			(51)	B21B 38/06	(11) 1 759 778 B1						

- (73) **Agfa-Gevaert HealthCare GmbH**
(51) **G01T 1/29** (11) 1 480 059 B1
- (73) **Agricultural Research Organization, Ministry of Agriculture**
(51) **A61K 31/52** (11) 0 996 448 B1
- (73) **AGRO FOOD DEVELOPPEMENT**
(51) **A21D 2/26** (11) 1 530 423 B1
- (71) **AGRONOVA AS**
(51) **C05F 17/00** (11) 1 954 649 A1
- (71) **Ahonen, Päivi**
(51) **G21F 3/00** (11) 1 955 334 A1
- (73) **Aichi Prefectural Government**
(51) **D06M 15/09** (11) 1 612 323 B1
- (73) **Aichi Steel Corporation**
(51) **H01F 1/057** (11) 1 523 017 B1
- (73) **AIKI RIOTECH CORPORATION**
(51) **D02J 1/08** (11) 1 022 366 B1
- (73) **AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL)**
(51) **A01N 33/12** (11) 1 665 932 B1
- (71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) **C07C 22/00** (11) 1 955 991 A2
(51) **C07C 61/15** (11) 1 955 993 A1
(51) **C07C 253/30** (11) 1 955 997 A1
(51) **C08G 18/50** (11) 1 956 034 A1
- (73) **AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P.**
(51) **D06N 7/00** (11) 1 424 433 B1
- (71;73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) **B29C 70/48** (11) 1 954 476 A1
(51) **B64C 13/16** (11) 1 607 326 B1
- (71;73) **AIRBUS France**
(51) **B64D 27/20** (11) 1 954 563 A1
(51) **F01D 21/04** (11) 1 582 701 B1
- (71) **AIRCRETE TECHNOLOGY B.V.**
(51) **B28B 11/14** (11) 1 954 458 A1
- (73) **Air-Tec AG**
(51) **B24B 7/18** (11) 1 806 206 B1
- (71) **Aisapack Holding SA**
(51) **B29C 43/20** (11) 1 955 835 A1
- (71) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) **F16H 61/36** (11) 1 790 879 A3
- (71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) **F16H 57/02** (11) 1 956 271 A1
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61B 3/113** (11) 1 955 647 A1
- (71) **Aixtron AG**
(51) **C23C 16/455** (11) 1 954 852 A1
- (71) **AIXTRON Aktiengesellschaft**
(51) **C23C 16/455** (11) 1 954 853 A1
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) **A23L 2/54** (11) 1 504 678 B1
(51) **C07D 209/18** (11) 1 956 003 A2
- (73) **AK Steel Properties, Inc.**
(51) **C02F 1/02** (11) 1 377 523 B1
- (73) **AKG Acoustics GmbH**
(51) **H04R 9/00** (11) 1 156 701 B1
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) **F16C 25/08** (11) 1 956 254 A1
(51) **F16C 33/62** (11) 1 956 257 A2
- (71) **Akzo Nobel Coatings International BV**
(51) **B05D 5/00** (11) 1 954 411 A1
- (71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) **D21B 1/02** (11) 1 954 871 A1
- (71) **Albemarle Netherlands B.V.**
(51) **B01J 23/85** (11) 1 954 394 A1
- (73) **ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY**
(51) **C12N 15/86** (11) 0 914 457 B1
- (73) **ALBIS Spa**
(51) **D01F 8/16** (11) 1 889 955 B1
- (73) **Alcatel Canada Inc.**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 093 256 B1
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 956 538 A1
(51) **H01P 1/18** (11) 1 956 675 A1
(51) **H01R 4/64** (11) 1 956 683 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 746 742 B1
(51) **H04B 10/24** (11) 1 168 688 B1
(51) **H04J 14/02** (11) 1 170 895 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 777 854 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 0 961 446 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 359 717 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 677 469 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 791 306 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 955 518 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 956 792 A1
(51) **H04Q 7/30** (11) 1 956 854 A1
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 868 400 B1
(51) **H04Q 11/04** (11) 1 526 753 B1
- (71) **Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.**
(51) **E06B 3/66** (11) 1 956 174 A1
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) **B21C 33/02** (11) 1 954 419 A2
- (71;73) **Alcon, Inc.**
(51) **A61F 9/007** (11) 1 787 606 B1
(51) **A61F 9/007** (11) 1 955 684 A1
(51) **A61K 31/366** (11) 1 740 164 B1
(51) **A61M 1/00** (11) 1 917 987 A3
- (71) **Alekseev, Aleksandr Leonidovich**
(51) **A63B 69/00** (11) 1 955 742 A1
- (73) **Alexza Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 9/12** (11) 1 389 098 B1
(51) **A61K 9/72** (11) 1 389 097 B1
- (71) **Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH**
(51) **B23Q 1/66** (11) 1 954 439 A1
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) **B24C 1/00** (11) 1 954 444 A1
- (71) **Alis Corporation**
(51) **H01J 9/02** (11) 1 955 348 A2
(51) **H01J 9/02** (11) 1 955 349 A2
(51) **H01J 9/02** (11) 1 955 350 A2
(51) **H01J 9/02** (11) 1 955 351 A2
(51) **H01J 37/28** (11) 1 955 353 A2
(51) **H01J 37/28** (11) 1 955 354 A2
(51) **H01J 37/28** (11) 1 955 355 A2
(51) **H01J 37/28** (11) 1 955 356 A2
- (71) **Allegiance Corporation**
(51) **A61M 1/00** (11) 1 954 331 A1
(51) **A61M 16/00** (11) 1 954 338 A2
(51) **A62B 18/08** (11) 1 954 355 A2
- (71) **ALOKA CO., LTD.**
(51) **G01T 1/16** (11) 1 956 392 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 1 762 976 A3
- (71) **ALPHA CORPORATION**
(51) **B60R 25/02** (11) 1 955 913 A1
- (73) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) **G01S 5/02** (11) 1 818 682 B1
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/32** (11) 1 955 854 A2
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 460 523 A3
- (73) **Alsios Corporation**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 204 368 B1
- (71) **Alstom Technology Ltd**
(51) **B01D 53/50** (11) 1 955 758 A1
(51) **B02C 13/28** (11) 1 955 772 A2
(51) **F02C 3/34** (11) 1 954 930 A1
- (71;73) **ALSTOM Transport SA**
(51) **B61C 3/00** (11) 1 955 917 A1
(51) **B61D 23/02** (11) 1 561 662 B1
(51) **H01H 9/34** (11) 1 956 620 A2
- (73) **Alto Danmark A/S**
(51) **B05B 9/01** (11) 1 254 721 B1
- (71) **Altus Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C12N 9/96** (11) 1 956 085 A2
- (71) **Alvi Officine Meccaniche Edgardo Viazzo & C. SRL**
(51) **B62B 3/04** (11) 1 955 920 A2
- (71) **Alvine Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/53** (11) 1 954 285 A2
- (73) **ALZA CORPORATION**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 610 765 B1
- (73) **AM Group Corporation**
(51) **H01Q 3/02** (11) 1 342 291 B1
- (73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) **A01C 7/04** (11) 1 752 028 B1
- (71) **Ambrx, Inc.**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 954 302 A2
(51) **C07K 1/02** (11) 1 954 710 A2
- (73) **America Online, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 565 845 B1
- (73) **American Biophysics Corporation**
(51) **A01M 1/02** (11) 1 537 780 B1
- (71) **American Standard International Inc.**
(51) **G01F 23/26** (11) 1 955 025 A1
- (71) **Amgen Inc.**
(51) **C07D 405/12** (11) 1 954 693 A1
- (73) **AMGEN INC.**
(51) **C07D 401/12** (11) 1 664 023 B1
- (73) **Amic AB**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 511 570 B1
- (73) **Aminach Bedding & Furniture Manufacturing Ltd.**
(51) **A47D 15/00** (11) 1 750 556 B1
- (73) **Amorepacific Corporation**
(51) **C08F 8/00** (11) 1 279 682 B1
- (73) **AMPHENOL - AIR LB**
(51) **H01R 13/52** (11) 1 388 913 B1
- (73) **Amsterdam Molecular Therapeutics B.V.**
(51) **A61K 38/46** (11) 1 200 117 B1
- (71) **AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **A61K 45/06** (11) 1 954 313 A1
- (71) **Analog Devices, Inc.**
(51) **H03F 1/52** (11) 1 955 437 A1
- (73) **ANDREW A.G.**
(51) **H01Q 9/04** (11) 1 406 346 B1
- (71) **Andrew Corporation**
(51) **H01R 13/646** (11) 1 956 687 A2
- (71) **Angelov, Chavdar Angelov**
(51) **C01B 3/40** (11) 1 954 627 A1

- (71;73) **Anglo Operations Limited**
(51) **C22B 3/10** (11) 1 954 843 A2
(51) **G01V 3/165** (11) 1 740 980 B1
- (73) **Anoto AB**
(51) **G02B 27/00** (11) 1 430 347 B1
- (71) **ANOTO AB**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 955 133 A1
(51) **G06K 9/22** (11) 1 956 519 A1
- (71) **Antares Iluminación, S.A.**
(51) **F21V 21/34** (11) 1 956 291 A1
- (71) **AntiCancer, Inc.**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 954 809 A2
- (71) **Antonini, Fabio**
(51) **G07F 7/10** (11) 1 956 566 A2
- (71) **Aoi Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 954 198 A1
(51) **A61F 2/44** (11) 1 954 216 A1
- (71) **Apem**
(51) **H01H 3/20** (11) 1 956 619 A1
- (73) **Apio, Inc.**
(51) **B65D 65/34** (11) 1 581 438 B1
- (71) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) **G06F 3/00** (11) 1 955 129 A2
- (71) **Applera Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 954 838 A2
(51) **G01N 27/447** (11) 1 955 058 A2
(51) **H01J 49/26** (11) 1 955 358 A1
(51) **H01J 49/26** (11) 1 955 359 A1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) **C23C 14/56** (11) 1 956 111 A1
(51) **F01N 3/10** (11) 1 954 926 A2
(51) **H01L 21/02** (11) 1 956 638 A2
- (73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 518 261 B1
- (71) **Appside Co., Ltd.**
(51) **G01L 1/14** (11) 1 956 355 A1
- (71) **Aprim Vide**
(51) **H01M 4/88** (11) 1 955 396 A2
- (71) **Aqua-Guard Spill Response Inc.**
(51) **E02B 15/10** (11) 1 954 883 A1
- (71) **Arató, István**
(51) **B28B 19/00** (11) 1 954 459 A1
- (71) **ARC Seibersdorf Research GmbH**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 955 228 A2
- (71) **Arch Chemicals, Inc.**
(51) **C08K 5/00** (11) 1 954 753 A2
- (71) **Arch Development Corporation**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 935 431 A3
- (71) **Ardana Bioscience Limited**
(51) **A61K 38/08** (11) 1 616 571 A3
- (71) **Areva NC**
(51) **B26B 5/00** (11) 1 954 455 A1
(51) **G01K 1/12** (11) 1 955 035 A1
- (71) **AREVA NP GmbH**
(51) **G21F 9/00** (11) 1 955 335 A2
- (73) **ARIAD GENE THERAPEUTICS, INC.**
(51) **C12N 5/10** (11) 0 833 894 B1
- (71) **Arkema France**
(51) **C08K 3/04** (11) 1 954 752 A1
- (71;73) **ARKEMA FRANCE**
(51) **B22C 1/16** (11) 1 955 791 A1
(51) **B22C 1/16** (11) 1 955 792 A1
(51) **B32B 27/32** (11) 1 561 574 B1
(51) **C08L 35/02** (11) 1 954 758 A2
- (73) **Arkray, Inc.**
(51) **B01L 3/02** (11) 1 319 437 B1
- (71) **Armstrong, Ian Benjamin**
(51) **B25C 5/02** (11) 1 954 451 A1
- (71) **Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG**
(51) **H01R 13/641** (11) 1 955 415 A1
- (71) **Aromagen Corporation**
(51) **A01N 57/00** (11) 1 954 139 A2
(51) **A01N 57/00** (11) 1 954 140 A2
(51) **C07D 317/30** (11) 1 954 687 A2
- (71) **ARR-MAZ Products, L.P.**
(51) **A01N 25/00** (11) 1 954 124 A2
- (73) **ARTA PLAST AB**
(51) **B65D 43/02** (11) 1 693 309 B1
- (71) **Arthrex, Inc.**
(51) **A61B 17/04** (11) 1 884 200 A3
- (73) **Aruze Corp.**
(51) **G07F 17/32** (11) 1 416 453 B1
- (71) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) **D06F 39/00** (11) 1 954 864 A1
(51) **F04B 39/02** (11) 1 954 944 A1
(51) **H02H 7/085** (11) 1 955 424 A1
(51) **H02K 3/487** (11) 1 955 427 A1
- (71) **Asaca Corporation**
(51) **G06F 3/06** (11) 1 956 475 A2
- (71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) **C08F 214/26** (11) 1 574 530 B1
(51) **G02B 5/22** (11) 1 956 398 A1
- (71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) **C08G 64/30** (11) 1 956 036 A1
(51) **C08L 77/00** (11) 1 956 048 A1
(51) **C08L 83/10** (11) 1 956 049 A1
- (73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) **B65H 55/00** (11) 1 270 483 B1
(51) **C08L 53/02** (11) 1 266 935 B1
- (71;73) **ASAHI SEIKO CO., LTD.**
(51) **G07D 5/02** (11) 1 873 725 A3
(51) **G07D 5/08** (11) 1 659 544 B1
- (71) **Ascenna Mobile, Inc.**
(51) **H04M 1/66** (11) 1 955 530 A2
- (71) **Ashbridge & Roseburgh Inc.**
(51) **F16J 15/32** (11) 1 954 967 A2
- (71) **Ashland Licensing and Intellectual Property LLC**
(51) **C08J 5/24** (11) 1 954 748 A2
- (73) **Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH**
(51) **C08F 8/00** (11) 1 846 461 B1
- (73) **Ask Industries S.p.A.**
(51) **B60R 13/06** (11) 1 375 256 B1
- (73) **ASK S.A.**
(51) **G07F 7/10** (11) 1 573 690 B1
- (71) **ASM America, Inc.**
(51) **C23C 16/00** (11) 1 956 112 A2
(51) **C23C 16/455** (11) 1 956 113 A1
- (73) **ASML Holding N.V.**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 120 690 B1
- (71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 744 219 A3
(51) **G03F 7/20** (11) 1 955 114 A1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 956 434 A2
- (73) **ASML Netherlands BV**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 555 573 B1
- (71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) **A61K 31/167** (11) 1 955 697 A1
- (51) **C12N 15/09** (11) 1 908 831 A3
- (71) **Astex Therapeutics Limited**
(51) **C07D 233/88** (11) 1 954 682 A1
- (71) **Astner, Wolfgang**
(51) **A01G 13/04** (11) 1 954 117 A2
- (71) **ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG**
(51) **G07C 9/00** (11) 1 955 289 A2
- (71) **Astra Zeneca AB**
(51) **C07D 233/88** (11) 1 954 682 A1
(51) **C07D 401/06** (11) 1 954 690 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 954 247 A1
(51) **A61K 31/275** (11) 1 954 263 A2
(51) **C07D 413/14** (11) 1 869 032 B1
- (71) **Astrium GmbH**
(51) **G01R 29/08** (11) 1 955 084 A1
- (71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) **H05K 13/04** (11) 1 956 879 A1
- (71) **Ataka Engineering Co., Ltd.**
(51) **F02D 13/02** (11) 1 956 217 A1
- (71) **Atassi, Mohamed Radwan Rafaat**
(51) **E03D 3/10** (11) 1 954 895 A1
- (71) **Atcor Medical Pty Ltd**
(51) **A61B 5/022** (11) 1 954 187 A1
- (71) **ATI Technologies Inc.**
(51) **G06F 13/16** (11) 1 955 172 A1
(51) **G06F 13/16** (11) 1 955 173 A1
- (71) **ATLAS COPCO AIRPOWER N.V.**
(51) **F04C 29/04** (11) 1 954 947 A1
- (71) **ATLAS COPCO TOOLS AB**
(51) **B24B 23/02** (11) 1 954 443 A1
- (71) **ATMEL CORPORATION**
(51) **H04K 1/00** (11) 1 955 465 A2
- (73) **ATMEL Germany GmbH**
(51) **G06K 7/00** (11) 1 742 166 B1
- (71;73) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) **C23C 18/31** (11) 1 956 114 A1
(51) **C23F 1/18** (11) 1 606 431 B1
- (73) **Atrionix, Inc.**
(51) **A61B 17/22** (11) 1 769 759 B1
- (73) **Atro Engineered Systems, Inc.**
(51) **B60G 7/02** (11) 1 015 263 B1
- (71) **Atwater, Illani**
(51) **C12N 5/06** (11) 1 954 801 A2
- (71) **AUBERT & DUVAL**
(51) **C22C 38/18** (11) 1 954 846 A1
- (71) **AUDI AG**
(51) **B60G 3/20** (11) 1 955 875 A1
- (71) **Audiofusion, Inc.**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 955 575 A1
- (73) **Aung-din, Ronald**
(51) **A61K 31/4045** (11) 1 435 945 B1
- (71) **Auspex Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C07C 217/74** (11) 1 954 669 A1
- (73) **Auto Kabel Managementgesellschaft mbH**
(51) **H01H 39/00** (11) 1 866 945 B1
- (71) **Autohaus Wüst & Weigand GmbH & Co. KG**
(51) **G07C 5/08** (11) 1 956 559 A2
- (71) **AUTOLIV ASP, INC.**
(51) **B60R 21/26** (11) 1 954 535 A2

- (73) **Automac Engineering S.R.L.**
(51) **F04B 1/053** (11) 1 774 175 B1
- (71) **Automotive Components Holdings, LLC**
(51) **B29C 49/22** (11) 1 955 839 A2
(51) **B60J 1/02** (11) 1 955 883 A2
(51) **B60K 15/03** (11) 1 955 887 A2
- (71) **Automotive Group ISE Innomotive Systems Europe GmbH (in Liquidation)**
(51) **B60R 21/13** (11) 1 955 907 A1
(51) **B60R 21/13** (11) 1 955 908 A1
- (73) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY, INC.**
(51) **B60R 21/00** (11) 1 451 042 B1
- (73) **Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) **G07C 9/00** (11) 1 132 870 B1
- (73) **Avago Technologies Wireless IP (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) **H03H 9/70** (11) 1 058 383 B1
- (71) **Avant-Garde Materials Simulation Sarl**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 956 507 A1
- (73) **Avantium International B.V.**
(51) **B01J 35/02** (11) 1 427 527 B1
- (71;73) **Avaya Technology Corp.**
(51) **G06F 1/00** (11) 1 956 463 A2
(51) **H04M 3/51** (11) 1 107 558 B1
(51) **H04M 3/51** (11) 1 107 559 B1
- (73) **AVAYA TECHNOLOGY LLC**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 701 492 B1
- (73) **Avaya-Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) **H04J 3/06** (11) 1 696 597 B1
- (73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) **C12N 15/86** (11) 0 669 987 B1
- (73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) **B41M 3/12** (11) 1 389 163 B1
(51) **B68G 15/00** (11) 1 819 632 B1
- (71) **Avery Dennison Corporation Organisation**
(51) **G08B 13/14** (11) 1 955 298 A1
- (71) **AVI BioPharma, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 954 836 A2
- (71) **AVID TECHNOLOGY, INC.**
(51) **G10H 7/00** (11) 1 956 586 A2
- (73) **Avidex Ltd**
(51) **C07K 14/705** (11) 1 244 704 B1
- (71;73) **AVL List GmbH**
(51) **G01H 3/08** (11) 1 955 030 A2
(51) **H01M 8/04** (11) 1 646 101 B1
- (71) **Avocent Corporation**
(51) **H01H 9/00** (11) 1 955 343 A2
- (71) **AWARE, INC.**
(51) **H04L 27/26** (11) 1 956 785 A1
- (71) **AXCELIS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **H01J 37/244** (11) 1 955 352 A2
(51) **H01J 37/304** (11) 1 955 357 A1
- (71) **AXIS-SHIELD ASA**
(51) **G01N 33/50** (11) 1 955 066 A1
- (71) **Axitare Inc.**
(51) **C07K 14/705** (11) 1 954 716 A1
- (73) **Axonis Pharma AG**
(51) **A61K 9/70** (11) 1 660 054 B1
- (71) **Axytrans (SA)**
(51) **E05G 1/00** (11) 1 954 904 A1
- (73) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) **B65C 9/06** (11) 1 587 737 B1
- (71) **AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A.**
(51) **G07F 11/26** (11) 1 956 568 A1
- (73) **B. BRAUN MELSUNGEN AG**
(51) **A61M 25/06** (11) 1 716 882 B1
- (73) **BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B01J 27/24** (11) 1 340 539 B1
- (71) **BAE Systems PLC**
(51) **H01Q 21/06** (11) 1 955 409 A1
- (73) **Baerlocher GmbH**
(51) **C08K 5/00** (11) 1 769 022 B1
- (71) **Bagnall, Philip Ross**
(51) **A43B 1/10** (11) 1 954 152 A1
- (71) **Bakker, Johannes Hendricus**
(51) **B23B 5/04** (11) 1 954 428 A1
- (71) **BALL CORPORATION**
(51) **B65D 1/02** (11) 1 955 955 A1
- (73) **Bang & Olufsen Medicom A/S**
(51) **B65D 83/04** (11) 1 633 656 B1
- (71) **Barbieri, Galdino**
(51) **G01K 3/04** (11) 1 956 354 A2
- (71) **Barco Control Rooms GmbH**
(51) **G09F 19/18** (11) 1 955 312 A1
- (71) **Barjoh PTY Ltd.**
(51) **B60R 3/02** (11) 1 954 529 A1
- (71) **Barry Callebaut AG**
(51) **A23G 1/40** (11) 1 954 147 A1
- (71) **BARTELS, Oliver**
(51) **H01L 25/07** (11) 1 956 654 A2
- (71;73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) **C08F 4/60** (11) 1 265 933 B1
(51) **C08F 10/00** (11) 1 954 725 A1
(51) **C08F 10/00** (11) 1 954 726 A2
(51) **C08L 23/04** (11) 1 954 756 A1
- (73) **BASF Coatings AG**
(51) **C09D 5/03** (11) 0 857 195 B1
- (71;73) **BASF Coatings Japan Ltd.**
(51) **C09D 4/06** (11) 1 869 131 B1
(51) **C09D 133/06** (11) 1 954 772 A1
- (73) **BASF CORPORATION**
(51) **C09D 4/00** (11) 1 591 491 B1
(51) **C09D 167/00** (11) 1 571 189 B1
- (71) **BASF Fuel Cell GmbH**
(51) **H01M 8/10** (11) 1 955 400 A1
- (71;73) **BASF SE**
(51) **A01N 43/80** (11) 1 954 138 A2
(51) **A01N 57/20** (11) 1 562 429 B1
(51) **A61Q 5/06** (11) 1 694 728 B1
(51) **B01J 23/80** (11) 1 238 702 B1
(51) **B01J 31/16** (11) 1 954 395 A1
(51) **C04B 28/02** (11) 1 954 646 A1
(51) **C04B 41/48** (11) 0 821 660 B2
(51) **C07C 7/13** (11) 1 626 945 B1
(51) **C07C 51/25** (11) 1 954 664 A2
(51) **C07C 67/04** (11) 1 954 666 A1
(51) **C07D 231/16** (11) 1 320 527 B1
(51) **C08F 4/12** (11) 1 954 722 A1
(51) **C08F 10/10** (11) 1 954 727 A1
(51) **C08F 10/10** (11) 1 954 728 A1
(51) **C08F 210/00** (11) 1 692 196 B1
(51) **C08F 212/00** (11) 1 954 731 A1
(51) **C08G 18/08** (11) 1 506 242 B1
(51) **C08G 65/12** (11) 1 956 037 A1
(51) **G01N 15/14** (11) 1 955 045 A2
- (71) **Basilea Pharmaceutica AG**
(51) **A61K 31/336** (11) 1 954 264 A2
- (71) **Baskis, Paul Thomas**
(51) **C12N 9/14** (11) 1 954 806 A2
- (71) **Basler AG**
(51) **G01N 21/95** (11) 1 956 366 A1
- (71) **Baswood, Llc**
(51) **C12N 9/14** (11) 1 954 806 A2
- (71) **Battenfeld Extrusionstechnik GmbH**
(51) **B29C 47/20** (11) 1 955 837 A1
- (71) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) **B66D 1/16** (11) 1 955 976 A1
(51) **E21B 19/10** (11) 1 956 183 A1
- (71) **Bauerfeind AG**
(51) **A43B 13/18** (11) 1 954 155 A1
- (71;73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) **A61F 9/007** (11) 1 463 471 B1
(51) **A61F 9/007** (11) 1 954 227 A1
- (71) **Bavarian Nordic A/S**
(51) **C12N 15/863** (11) 1 956 094 A1
- (71) **Baxa Corporation**
(51) **A61M 29/00** (11) 1 954 342 A2
- (71) **Baxter Healthcare SA**
(51) **A61K 9/14** (11) 1 954 245 A2
(51) **A61K 47/48** (11) 1 954 320 A2
- (71) **Baxter International Inc.**
(51) **A61K 9/14** (11) 1 954 245 A2
(51) **A61K 47/48** (11) 1 954 320 A2
- (71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) **A01N 25/02** (11) 1 363 490 B1
(51) **A01N 47/34** (11) 1 955 592 A2
- (71) **Bayer CropScience S.A.**
(51) **C07D 207/34** (11) 1 954 674 A1
- (71) **Bayer HealthCare, LLC**
(51) **G01N 21/03** (11) 1 956 359 A1
- (71) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **B32B 27/36** (11) 1 954 495 A1
- (71;73) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) **C08G 18/50** (11) 1 954 734 A1
(51) **C08G 18/63** (11) 1 624 004 B1
- (71) **Bayer Pharmaceuticals Corporation**
(51) **A61K 31/4412** (11) 1 954 272 A2
- (71;73) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 954 240 A2
(51) **C07D 307/79** (11) 1 956 016 A1
(51) **C07J 41/00** (11) 1 339 733 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B21D 22/18** (11) 1 626 824 B1
(51) **B23D 31/00** (11) 1 955 799 A1
(51) **B60R 1/00** (11) 1 813 474 A3
(51) **F01M 11/00** (11) 1 499 794 B1
(51) **F01P 11/14** (11) 1 260 686 B1
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) **G01C 21/32** (11) 1 955 017 A1
- (71) **Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH**
(51) **C06B 21/00** (11) 1 955 988 A1
- (71) **BBL Bahnbau Lüneburg GmbH**
(51) **H02G 15/18** (11) 1 956 695 A2
- (71) **BEA Systems, Inc.**
(51) **G01R 31/08** (11) 1 955 085 A2

- (71) **Beam Networks Ltd.**
(51) **H03B 19/00** (11) 1 955 435 A2
- (73) **Becton Dickinson and Company**
(51) **A61M 25/06** (11) 1 254 680 B1
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **A61M 5/00** (11) 1 954 332 A2
(51) **C12N 15/10** (11) 1 674 571 A3
- (73) **Becwar, Andrew J.**
(51) **B01F 3/04** (11) 1 257 349 B1
- (71) **BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG**
(51) **A61C 13/00** (11) 1 954 211 A1
- (71) **Behr America, Inc**
(51) **F28F 1/02** (11) 1 956 331 A2
- (71) **Behr France Hambach S.A.R.L.**
(51) **F28F 9/00** (11) 1 956 333 A1
- (73) **Behr France Rouffach SAS**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 728 658 B1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 16/023** (11) 1 955 902 A2
(51) **F01N 3/08** (11) 1 691 047 B1
(51) **F28F 9/02** (11) 1 488 185 B1
- (71) **Behr-Hella Thermocontrol GmbH**
(51) **B60H 1/32** (11) 1 955 880 A1
(51) **B60H 1/32** (11) 1 955 881 A1
(51) **B60H 1/32** (11) 1 955 882 A1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) **A61K 8/02** (11) 1 955 690 A2
- (71) **Beijing Founder Electronics Co., Ltd.**
(51) **H04N 1/387** (11) 1 956 823 A1
- (73) **Beissbarth GmbH**
(51) **G01B 11/275** (11) 1 669 715 B1
- (71) **BELCAP SWITZERLAND AG**
(51) **B65D 33/38** (11) 1 954 581 A1
(51) **B65D 81/32** (11) 1 954 593 A1
- (71) **Belkin International, Inc.**
(51) **G06F 13/40** (11) 1 956 495 A2
(51) **H04B 1/38** (11) 1 956 721 A1
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **B64C 27/02** (11) 1 954 562 A1
- (71) **Benecke-Kaliko AG**
(51) **B29C 51/16** (11) 1 955 840 A2
- (73) **Bericap Zarodastechnikai B.T.**
(51) **B65D 51/24** (11) 1 666 371 B1
- (71) **Berni Irio & C. S.N.C.**
(51) **A45C 3/04** (11) 1 792 548 A3
(51) **A45C 3/04** (11) 1 792 549 A3
- (71) **Bernic A/S**
(51) **H02B 1/052** (11) 1 806 814 A3
- (73) **Berrekouw, Eric**
(51) **A61F 2/24** (11) 1 180 987 B1
- (71) **Best Direct (International) Limited**
(51) **A47J 36/16** (11) 1 955 626 A1
- (71) **BETA-RUBICON TECHNOLOGIES, LLC**
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 955 273 A2
- (71) **BETE FOG NOZZLE, INC.**
(51) **A62C 5/00** (11) 1 954 356 A2
- (71) **BETTACARE LIMITED**
(51) **E06B 9/04** (11) 1 954 908 A1
- (73) **Betz, Dieter**
(51) **A62C 2/12** (11) 1 522 329 B1
- (73) **BHP Billiton SA Limited**
(51) **C22B 3/18** (11) 1 769 093 B1
- (73) **BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH**
(51) **B26D 7/20** (11) 1 555 096 B1
- (71) **BIALETTI INDUSTRIE S.P.A.**
(51) **A47J 31/30** (11) 1 955 625 A2
- (71) **Bifrangì S.p.A.**
(51) **B30B 1/26** (11) 1 923 207 A3
- (71) **Bioart & Research Corp.**
(51) **G06F 7/00** (11) 1 955 141 A2
- (71) **Biocomposites Limited**
(51) **A61B 17/04** (11) 1 954 199 A1
- (71) **BioDesign Research&Development**
(51) **A61M 5/30** (11) 1 954 336 A2
- (73) **Bioenergi Nord AS**
(51) **C10F 7/00** (11) 1 092 004 B1
- (73) **Biofiber-Damino A/S**
(51) **A01K 5/01** (11) 1 726 206 B1
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) **G01N 33/86** (11) 1 955 078 A2
- (71) **Biogen Idec, Inc.**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 949 912 A3
- (71) **Biolab Sanus Farmaceutica Ltda**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 954 246 A2
- (71) **bioMerieux B.V.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 956 097 A1
- (71) **BioMerieux S.A.**
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 954 839 A1
- (71) **Biomet 3I, Inc.**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 955 670 A1
- (71) **Bioprocessors Corporation**
(51) **C12P 1/00** (11) 1 954 813 A1
- (71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) **G05B 1/06** (11) 1 955 118 A2
- (71) **Bioright Worldwide Company Limited**
(51) **C12N 9/92** (11) 1 956 083 A1
(51) **C12N 9/92** (11) 1 956 084 A1
- (73) **Bioriginal Food & Science Corp.**
(51) **C12N 15/29** (11) 1 423 521 B1
- (71;73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) **A61B 5/042** (11) 1 287 782 B1
(51) **G01S 7/52** (11) 1 953 564 A3
- (71) **Biotall Limited**
(51) **A61L 2/16** (11) 1 955 718 A1
- (71) **BIOTRONIK CRM Patent AG**
(51) **A61B 5/0452** (11) 1 952 762 A3
(51) **A61B 5/053** (11) 1 955 650 A2
(51) **A61N 1/05** (11) 1 955 729 A2
(51) **A61N 1/375** (11) 1 955 732 A1
- (73) **BIOTRONIK VI Patent AG**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 741 423 B1
- (71) **Bishop, Elton Daniel**
(51) **G08B 23/00** (11) 1 955 301 A2
- (71) **BITRON S.p.A.**
(51) **A47L 15/42** (11) 1 955 640 A2
- (71) **Bits Co. Ltd.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 956 498 A1
- (71) **Björn Steiger Stiftung Service GmbH**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 937 021 A3
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) **A47L 9/28** (11) 1 955 637 A2
(51) **B23Q 9/02** (11) 1 854 582 B1
(51) **B25B 23/00** (11) 1 955 819 A1
(51) **B25B 23/00** (11) 1 955 820 A1
- (51) **B25D 11/08** (11) 1 428 631 A3
(51) **B25F 5/00** (11) 1 955 827 A2
(51) **H01R 39/38** (11) 1 522 127 B1
(51) **H02K 11/00** (11) 1 703 619 B1
(51) **H02P 3/08** (11) 1 650 860 B1
- (71;73) **Black & Decker, Inc.**
(51) **A47L 5/24** (11) 1 955 630 A2
(51) **A47L 5/26** (11) 1 955 631 A1
(51) **A47L 9/10** (11) 1 954 171 A2
(51) **B27C 1/02** (11) 1 743 751 B1
(51) **F16H 3/74** (11) 1 707 848 B1
(51) **H01M 2/04** (11) 1 956 668 A1
(51) **H02P 25/14** (11) 1 775 831 B1
- (71) **Black Box GmbH & CO. KG.**
(51) **F24F 11/00** (11) 1 954 988 A1
- (73) **Block Patents, Inc.**
(51) **G06Q 20/00** (11) 1 038 249 B1
- (71) **BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) **H01F 27/32** (11) 1 575 066 A3
- (71) **Blomdahl Medical AB**
(51) **A44C 7/00** (11) 1 954 156 A1
(51) **A44C 7/00** (11) 1 954 157 A2
(51) **A44C 7/00** (11) 1 954 158 A1
(51) **A47C 7/00** (11) 1 954 164 A1
- (71) **Bluewater Energy Services B.V.**
(51) **B63B 21/50** (11) 1 954 558 A1
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 955 227 A2
- (71) **Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College**
(51) **A01N 37/18** (11) 1 954 131 A1
- (73) **BOBST S.A.**
(51) **B31B 1/54** (11) 1 685 950 B1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **A61K 9/12** (11) 1 955 694 A1
(51) **B05B 1/04** (11) 1 954 400 A2
(51) **C12N 15/12** (11) 0 827 537 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH**
(51) **A61K 9/12** (11) 1 955 694 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 31/496** (11) 1 955 699 A1
(51) **C07D 239/94** (11) 1 956 010 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 1 956 018 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **C07D 451/10** (11) 1 467 993 B1
- (71) **Boisseau, Thierry Hervé**
(51) **A23L 1/36** (11) 1 955 603 A1
- (73) **Boldini, Fabio**
(51) **E04D 13/147** (11) 1 617 006 B1
- (73) **Boliden Mineral AB**
(51) **C22B 3/18** (11) 1 785 497 B1
- (73) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**
(51) **B25B 27/14** (11) 1 838 499 B1
- (71) **BOMAG GmbH**
(51) **E01H 4/02** (11) 1 690 985 A3
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **H02M 7/5387** (11) 1 955 432 A1
- (71) **Bondustry OY**
(51) **B65H 69/04** (11) 1 954 618 A1

(71) BonSens AB (51) F15C 5/00 (11) 1 954 951 A2	(71) BrainLAB AG (51) A61B 19/00 (11) 1 955 668 A1	(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg (51) B60J 1/20 (11) 1 954 513 A1 (51) F16D 41/10 (11) 1 956 259 A2
(71) Bookham Technology plc (51) H04B 10/17 (11) 1 955 455 A1	(71) Brandenburger Patentverwertung GdbR. (51) B01J 19/12 (11) 1 954 389 A1	(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg (51) B60N 2/30 (11) 1 955 891 A2
(71) Bookit Oy Ajanvarauspalvelu (51) H04Q 7/22 (11) 1 955 557 A1	(71) Braun GmbH (51) A45D 1/04 (11) 1 733 642 A3	(71;73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha (51) B41J 2/14 (11) 1 736 315 B1 (51) B41J 2/175 (11) 1 772 271 B1 (51) B41J 2/175 (11) 1 772 272 B1 (51) B41J 2/175 (11) 1 772 273 B1 (51) B41J 2/175 (11) 1 772 274 B1 (51) B41J 2/175 (11) 1 772 277 B1 (51) B41J 2/19 (11) 1 541 362 B1 (51) B41J 3/407 (11) 1 955 856 A2 (51) B65H 3/52 (11) 1 671 907 B1 (51) C09D 11/02 (11) 1 820 831 B1 (51) D05B 69/00 (11) 1 612 315 B1 (51) G03G 15/08 (11) 1 821 158 A3 (51) H04L 12/24 (11) 1 956 751 A2 (51) H04N 1/407 (11) 1 956 826 A1
(71) BoRaGlas GmbH (51) C03C 23/00 (11) 1 954 643 A1	(71) Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG (51) A23K 1/06 (11) 1 955 599 A1 (51) F26B 3/08 (11) 1 956 326 A1	(51) B41J 2/175 (11) 1 772 272 B1 (51) B41J 2/175 (11) 1 772 273 B1 (51) B41J 2/175 (11) 1 772 274 B1 (51) B41J 2/175 (11) 1 772 277 B1 (51) B41J 2/19 (11) 1 541 362 B1 (51) B41J 3/407 (11) 1 955 856 A2 (51) B65H 3/52 (11) 1 671 907 B1 (51) C09D 11/02 (11) 1 820 831 B1 (51) D05B 69/00 (11) 1 612 315 B1 (51) G03G 15/08 (11) 1 821 158 A3 (51) H04L 12/24 (11) 1 956 751 A2 (51) H04N 1/407 (11) 1 956 826 A1
(71) Bordini Engineering Srl (51) B60K (11) 1 954 515 A2	(73) Breaker, John V. (51) A63B 69/36 (11) 1 494 766 B1	(71) Brown, Jess C. (51) C12C 5/02 (11) 1 954 797 A2
(71;73) Borealis Technology Oy (51) C08K 5/54 (11) 1 862 502 B1 (51) C08L 23/10 (11) 1 769 029 B1 (51) G01F 23/64 (11) 1 317 660 B1 (51) H01B 3/44 (11) 1 956 609 A1	(73) Breaker, Richard C. (51) A63B 69/36 (11) 1 494 766 B1	(71) Brueninghaus Hydromatik GmbH (51) F16H 61/42 (11) 1 918 616 A3
(73) Borgwaldt KC GmbH (51) B65G 59/06 (11) 1 694 590 B1	(71) Breg, Inc. (51) A61F 7/00 (11) 1 954 226 A2	(71) Bruker BioSpin AG (51) H01F 6/00 (11) 1 956 614 A2
(71;73) BorgWarner Inc. (51) F01L 1/34 (11) 1 498 581 A3 (51) F16D 35/02 (11) 1 731 787 B1	(71) Brembo Ceramic Brake Systems S.p.A (51) F27B 14/06 (11) 1 954 998 A1	(73) Brødback & Co. A/S (51) B65G 47/52 (11) 1 806 304 B1
(71) Borgwarner, Inc. (51) F16K 39/02 (11) 1 954 968 A1	(71) Brennan, Joseph Anthony (51) E04H 17/26 (11) 1 956 165 A2	(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH (51) B65G 7/12 (11) 1 361 180 B1 (51) D06F 39/08 (11) 1 209 275 B1 (51) D06F 58/22 (11) 1 954 865 A1 (51) D06F 75/14 (11) 1 954 866 A1 (51) D06F 75/22 (11) 1 954 867 A1 (51) F24C 7/08 (11) 1 479 977 A3 (51) F24C 15/00 (11) 1 956 302 A2
(71) Bormioli Rocco & Figlio S.p.A. (51) B65D 47/12 (11) 1 954 583 A1	(71) Brennan, Michael Richard (51) E04H 17/26 (11) 1 956 165 A2	(73) BSST, LLC (51) F25B 21/02 (11) 1 366 328 B1
(71) Bosch Rexroth AG (51) F15B 11/16 (11) 1 954 949 A1	(71) Brian Investments Pty Ltd (51) F16B 27/00 (11) 1 954 952 A1	(71) BTG Instruments GmbH (51) G01N 31/16 (11) 1 955 061 A1 (51) G01N 33/34 (11) 1 955 063 A1
(73) Bosch Systemes de Freinage (51) B60T 11/26 (11) 1 019 272 B2	(71) Bridgestone Corporation (51) B29C 73/02 (11) 1 955 841 A1 (51) B29D 30/54 (11) 1 955 843 A1 (51) B60C 9/00 (11) 1 955 873 A1 (51) B60C 17/00 (11) 1 955 874 A1	(51) G01N 31/16 (11) 1 955 061 A1 (51) G01N 33/34 (11) 1 955 063 A1
(73) BOSE CORPORATION (51) B60G 17/015 (11) 1 484 201 B1	(73) BRIGGS & STRATTON CORPORATION (51) F02M 35/10 (11) 1 564 399 B1	(71) Bticino S.p.A. (51) H01R 25/14 (11) 1 956 688 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 955 485 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 955 486 A1
(71) Bosnor, S.L. (51) B29C 67/24 (11) 1 857 258 A3	(71) Briggs, Peter G. (51) H04L 29/06 (11) 1 955 521 A2	(71;73) BTICINO S.P.A. (51) H02B 1/44 (11) 1 956 692 A1 (51) H02G 5/04 (11) 1 750 341 B1 (51) H02G 5/04 (11) 1 750 342 B1
(71) Boston Scientific Limited (51) A61B 5/00 (11) 1 954 183 A2 (51) A61F 2/84 (11) 1 954 219 A2 (51) A61F 2/86 (11) 1 954 222 A1 (51) A61N 7/02 (11) 1 954 353 A2	(73) BRINTONS LIMITED (51) D03D 39/08 (11) 1 313 902 B1	(73) BULL S.A. (51) G06F 13/40 (11) 0 887 738 B1
(71) Boston Scientific Limited, Inc. (51) A61M 25/10 (11) 1 954 340 A1	(71;73) Bristol-Myers Squibb Company (51) C07C 211/29 (11) 1 954 668 A2 (51) C07D 275/06 (11) 1 467 979 B1 (51) C07D 417/12 (11) 1 954 696 A2 (51) G01N 33/574 (11) 1 955 073 A2	(71) Bundesdruckerei GmbH (51) B42D 15/10 (11) 1 954 508 A1
(71) Boston Scientific Scimed (51) A61L 29/14 (11) 1 954 330 A1	(71) British American Tobacco (Investments) Limited (51) A24D 1/02 (11) 1 946 658 A3 (51) B65D 85/10 (11) 1 954 597 A1	(71) BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES B.R.G.M. (51) B01D 53/02 (11) 1 954 375 A1
(71) BOSTON SCIENTIFIC SCIMED LIMITED (51) A61F 2/84 (11) 1 954 218 A2	(71) British Telecommunications public limited company (51) H04L 12/26 (11) 1 956 753 A1	(73) Burkhardt, Roswitha (51) F01N 3/035 (11) 1 888 887 B1
(71;73) Boston Scientific Scimed, Inc. (51) A61B 17/12 (11) 1 955 665 A2 (51) A61F 2/90 (11) 1 954 223 A1 (51) A61L 31/00 (11) 0 923 953 B1	(71) British Telecommunications Public Limited Company (51) G06F 17/30 (11) 1 956 501 A1	(71) Burlodge Limited (51) A47J 39/00 (11) 1 954 170 A2
(71) Bousquet, Jérôme Alain Olivier (51) A23L 1/36 (11) 1 955 603 A1	(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company (51) G06F 21/00 (11) 1 502 172 B1 (51) G06K 9/64 (11) 1 789 910 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 149 505 B1	(71) Bury Sp.z.o.o (51) G01C 21/26 (11) 1 736 734 A3
(73) Bouygues Telecom (51) H04M 3/523 (11) 1 723 778 B1	(71;73) Broadcom Corporation (51) G06F 13/40 (11) 1 477 904 B1 (51) G11B 19/12 (11) 1 918 927 A3 (51) H03M 13/11 (11) 1 883 161 A3 (51) H04B 7/04 (11) 1 956 730 A2 (51) H04L 25/03 (11) 1 956 780 A2 (51) H04M 11/06 (11) 1 168 803 A3 (51) H04N 5/00 (11) 1 956 829 A1	(71) Bussan Nanotech Research Institute Inc. (51) C09D 201/00 (11) 1 956 062 A1
(71;73) BP Chemicals Limited (51) C07C 1/20 (11) 1 954 654 A2 (51) C07C 1/24 (11) 1 954 655 A1 (51) C07C 1/24 (11) 1 954 656 A1 (51) C07C 1/24 (11) 1 954 657 A1 (51) C07C 51/12 (11) 1 622 855 B1	(73) Bronto Skylift OY AB (51) A62C 27/00 (11) 1 369 145 B1	
(71) BP Corporation North America Inc. (51) H01L 31/05 (11) 1 955 382 A2		
(71) BP Oil International (51) C10G 45/58 (11) 1 954 786 A1		
(71) Brain Research Institute PTY, Ltd. (51) A61B 5/04 (11) 1 954 189 A1		

(71) Büsselmann, Manfred
(51) **F01C 1/22** (11) 1 954 916 A2

(73) Buswell, Harrie R.
(51) **H01F 27/02** (11) 1 135 782 B1

(73) BWA Technology, Inc.
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 410 657 B1

(71) BWG BERGWERK- UND WALZWERK-
MASCHINENBAU GMBH
(51) **B21D 1/05** (11) 1 955 786 A1
(51) **B21D 1/05** (11) 1 955 787 A1

(71) C. & E. Fein GmbH
(51) **B25B 21/00** (11) 1 955 818 A2

(73) C.I.M.A. S.R.L.
(51) **B21D 39/02** (11) 1 684 927 B1

(71;73) C.R.Bard, Inc.
(51) **A61M 25/06** (11) 1 740 253 B1
(51) **A61M 29/00** (11) 1 954 341 A2
(51) **A61M 39/00** (11) 1 954 343 A2

(71;73) C.R.F. Società Consortile per Azioni
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 956 537 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 1 772 941 B1

(73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI
(51) **B60W 10/02** (11) 1 746 004 B1
(51) **B60W 10/06** (11) 1 724 142 B1

(71;73) CABOT CORPORATION
(51) **C09C 1/56** (11) 1 600 473 A3
(51) **C09D 11/00** (11) 1 476 513 B1
(51) **C22B 34/24** (11) 1 481 103 B1

(71) Cadent Ltd.
(51) **G06F 19/00** (11) 1 955 226 A2

(73) Calgene LLC
(51) **C12N 15/55** (11) 1 298 214 B1

(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(51) **H01M 8/10** (11) 1 956 673 A1

(71) Calista Technologies
(51) **G06F 15/173** (11) 1 955 187 A2

(71) Calsonic Kansei Corporation
(51) **B60H 1/00** (11) 1 955 878 A1
(51) **F25B 43/00** (11) 1 956 322 A1
(51) **G08C 17/02** (11) 1 956 571 A1

(71) Calvosa, Giuseppe
(51) **A61B 17/70** (11) 1 954 205 A2

(71) Cambridge Enterprise Limited
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 954 819 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 954 834 A2
(51) **G01N 33/50** (11) 1 955 067 A1

(73) Cambridge Silicon Radio Limited
(51) **G11C 17/10** (11) 1 577 898 B1

(71) CAMPAGNOLO S.r.l.
(51) **B62K 23/04** (11) 1 955 937 A2

(71) Campina Nederland Holding B.V.
(51) **A61K 35/20** (11) 1 954 299 A1

(71) CANADIAN ELECTRONICS POWDERS COR-
PORATION (CEPC)
(51) **C22C 1/04** (11) 1 956 103 A1

(71) CANBERRA INDUSTRIES, INC.
(51) **G01T 1/17** (11) 1 956 393 A2

(71) Canon Kabushiki Kaisha
(51) **C09D 11/00** (11) 1 956 059 A2
(51) **G01B 9/02** (11) 1 956 338 A2
(51) **G03F 7/039** (11) 1 956 429 A1
(51) **G03F 7/039** (11) 1 956 430 A1
(51) **G06K 15/00** (11) 1 956 521 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 956 831 A2

(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA
(51) **B41J 2/14** (11) 1 013 427 B1
(51) **C07D 487/22** (11) 1 342 722 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 099 733 B1
(51) **G02B 27/00** (11) 1 780 576 B1
(51) **G03F 7/027** (11) 0 487 086 B2
(51) **G03G 5/147** (11) 1 172 701 B1
(51) **G03G 9/087** (11) 1 176 472 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 1 045 294 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 1 107 071 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 1 388 764 B1
(51) **G03G 15/01** (11) 1 726 999 B1
(51) **G03G 15/02** (11) 1 055 972 B1
(51) **G06K 15/00** (11) 0 895 183 B1
(51) **G09G 3/00** (11) 1 031 960 B1
(51) **H01J 29/20** (11) 1 860 678 A3
(51) **H01J 31/12** (11) 1 117 124 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 1 401 023 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 1 592 068 B1
(51) **H01M 10/40** (11) 0 809 314 B1
(51) **H04N 1/50** (11) 1 035 730 B1
(51) **H04N 9/75** (11) 1 143 745 B1

(73) Capamo ApS
(51) **A01K 5/02** (11) 1 524 897 B1

(71) Caporale, Carlo
(51) **G07F 7/10** (11) 1 956 566 A2

(71) Captivello APS
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 955 104 A2

(71) Capuzzi System S.r.l.
(51) **B29C 47/12** (11) 1 952 968 A3

(71) CARBONITE CORPORATION
(51) **B65D 47/20** (11) 1 954 584 A1

(71) Carcoustics TechConsult GmbH
(51) **B60R 13/08** (11) 1 954 532 A1

(71) Cardiac Pacemakers, Inc.
(51) **A61B 5/103** (11) 1 954 192 A2

(71) Cardinal CG Company
(51) **B65G 39/07** (11) 1 954 604 A1

(73) Carestream Health, Inc.
(51) **A61B 6/14** (11) 1 706 035 B1
(51) **A61B 6/14** (11) 1 829 482 B1

(71;73) Carl Freudenberg KG
(51) **B32B 5/26** (11) 1 954 484 A2
(51) **D01F 8/04** (11) 1 354 084 B1
(51) **F01M 11/00** (11) 1 484 480 B1
(51) **F16J 13/14** (11) 1 956 274 A1
(51) **F16J 15/32** (11) 1 731 804 B1

(73) Carl Ungewitter Trinidad Lake Asphalt
GmbH & Co. KG
(51) **G01N 33/42** (11) 1 347 295 B1

(71;73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik
GmbH
(51) **G01B 5/00** (11) 1 955 009 A1
(51) **G05B 19/401** (11) 1 377 884 B1

(71) Carl Zeiss Meditec AG
(51) **A61F 9/008** (11) 1 954 228 A2

(71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH
(51) **G01N 21/31** (11) 1 956 361 A2

(71) Carl Zeiss Surgical GmbH
(51) **G02B 21/00** (11) 1 955 103 A1

(73) CARLETON LIFE SUPPORT SYSTEMS INC.
(51) **F17C 5/00** (11) 1 388 706 B1

(73) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY
(51) **H04R 23/00** (11) 1 216 602 B1

(71) Carollo Engineers, P.C.
(51) **C12C 5/02** (11) 1 954 797 A2

(71) Carrier Corporation
(51) **F25B 49/00** (11) 1 954 992 A1

(73) CARRIER CORPORATION
(51) **F04C 29/12** (11) 0 922 860 B1

(71) Cassatt Corporation
(51) **G06F 9/445** (11) 1 955 151 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 1 955 152 A1

(71) Cast Centre Pty., Ltd.
(51) **B22D 11/07** (11) 1 954 425 A1

(73) Catem GmbH & Co. KG
(51) **B60H 1/00** (11) 1 630 013 B1

(71) Caterpillar, Inc.
(51) **H04L 12/58** (11) 1 955 503 A1

(73) CAÑADA, S.A.
(51) **E04H 4/14** (11) 1 764 458 B1

(71) CD3, Inc.
(51) **G01G 19/414** (11) 1 956 352 A2

(71) Cedars-Sinai Medical Center
(51) **C12N 5/06** (11) 1 956 079 A1

(71) celares GmbH
(51) **A61K 47/48** (11) 1 955 712 A1

(71) CELGENE CORPORATION
(51) **C07D 401/04** (11) 1 956 017 A1

(71) CELLECTIS
(51) **C12N 9/22** (11) 1 954 807 A2

(71) Celltech Metals, Inc.
(51) **B23K 20/00** (11) 1 954 437 A2

(73) Celtro Ltd.
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 142 361 B1

(73) Cemex Research Group AG
(51) **F27B 7/00** (11) 1 734 322 B1

(71) CENTOCOR, INC.
(51) **A61K 39/395** (11) 1 954 310 A2

(71) Centoletti, Pietro
(51) **G07F 7/10** (11) 1 956 566 A2

(73) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGI-
QUES a.s.b.l., CENTRUM VOOR RESEARCH
IN DE METALLURGIE v.z.w.
(51) **C23C 2/16** (11) 1 728 888 B1

(71) Centre d'etude et de recherche pour
l'automobile (CERA)
(51) **B60N 2/48** (11) 1 955 892 A2
(51) **B60N 2/48** (11) 1 955 893 A2

(71) Centre National de la Recherche Scientifi-
que
(51) **C07F 17/00** (11) 1 954 705 A2
(51) **C08G 63/66** (11) 1 954 739 A1
(51) **D06M 23/08** (11) 1 954 869 A1

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE
(51) **A61K 31/55** (11) 1 954 289 A2

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)
(51) **C07C 50/32** (11) 1 704 136 B1

(71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIO-
TECNOLOGIA (CIGB)
(51) **A61K 38/21** (11) 1 955 706 A1
(51) **C07K 14/575** (11) 1 956 031 A1

(73) Cereplast, Inc.
(51) **C08L 67/04** (11) 1 725 614 B1

(73) Cerestar Holding B.V.
(51) **C08B 31/12** (11) 1 061 086 B2

(73) Cesare Ragazzi Company S.P.A.
(51) **A41G 5/00** (11) 1 712 145 B1

- (73) **Chapelon, Gilbert Paul**
(51) **E04F 21/00** (11) 1 296 006 B1
- (71) **CHAS. A. BLATCHFORD & SONS LIMITED**
(51) **A61F 2/66** (11) 1 954 217 A2
- (71;73) **CHECKPOINT SYSTEMS, INC.**
(51) **E05B 73/00** (11) 1 716 302 B1
(51) **G08B 13/12** (11) 1 955 297 A2
(51) **G09F 3/03** (11) 1 955 309 A2
- (71) **Cheetah Omni, LLC**
(51) **H04N 7/16** (11) 1 955 544 A2
- (73) **CHEF'N CORPORATION**
(51) **A47G 21/06** (11) 1 696 772 B1
- (73) **Chemische Fabrik Budenheim KG**
(51) **B41M 5/26** (11) 1 817 174 B1
- (71) **Chemo Ibérica, S.A.**
(51) **C07C 281/16** (11) 1 955 998 A1
(51) **C07D 209/14** (11) 1 956 002 A1
- (71) **ChemoCentryx, Inc.**
(51) **A61K 31/455** (11) 1 954 274 A2
- (71) **Chen Sung Industrial Co. Ltd.**
(51) **B65F 1/16** (11) 1 955 969 A1
- (71) **Chen, Chuan Pei**
(51) **G06F 21/22** (11) 1 955 252 A1
- (71) **Chen, Qiyue**
(51) **E03C 1/04** (11) 1 956 150 A1
- (73) **Cheng, Shu Lin**
(51) **A61B 8/00** (11) 1 448 099 B1
- (71) **Cheung, Yuen Pong**
(51) **A45D 19/00** (11) 1 954 160 A1
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) **C07C 303/06** (11) 1 954 672 A2
- (71) **Chevron U.S.A., Inc.**
(51) **C01B 37/02** (11) 1 954 629 A2
(51) **G06G 7/48** (11) 1 955 253 A1
- (73) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) **A61K 9/72** (11) 1 746 981 B1
(51) **A61K 47/48** (11) 1 513 556 B1
- (71) **Chin, Chih-Kuo**
(51) **A63B 63/08** (11) 1 955 741 A1
- (71) **Chipcon AS**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 955 144 A1
- (73) **Chisso Corporation**
(51) **C09K 19/30** (11) 1 362 839 B1
(51) **C09K 19/30** (11) 1 736 526 B1
- (73) **Chisso Petrochemical Corporation**
(51) **C09K 19/30** (11) 1 736 526 B1
- (73) **CHOMARAT COMPOSITES**
(51) **B32B 5/12** (11) 1 685 952 B1
- (71) **Christen, Pierre-Olivier**
(51) **B65D 33/28** (11) 1 955 962 A1
- (71) **Christian-Albrechts-Universität zu Kiel**
(51) **H01L 21/20** (11) 1 955 364 A1
- (71) **Christophe, Frédéric**
(51) **A21B 3/13** (11) 1 955 595 A1
- (71) **Chu, Rey-Chin**
(51) **F01N 3/04** (11) 1 956 205 A1
- (71;73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61K 38/21** (11) 1 213 028 B1
(51) **C07C 401/00** (11) 1 955 999 A1
- (73) **Chung, Pil-Dong**
(51) **A63B 69/04** (11) 1 475 130 B1
- (71;73) **Ciba Holding Inc.**
(51) **B27K 3/52** (11) 1 954 457 A1
- (51) **C08K 5/134** (11) 1 401 940 B1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) **C11D 17/00** (11) 1 954 795 A1
- (71) **Cingular Wireless II, LLC**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 955 487 A2
- (71) **CIS bio international**
(51) **A61K 51/12** (11) 1 808 184 A3
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 1 955 186 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 955 216 A2
(51) **H01R 12/04** (11) 1 955 410 A2
(51) **H04J 1/16** (11) 1 955 459 A2
(51) **H04J 1/16** (11) 1 955 460 A2
(51) **H04L 12/26** (11) 1 955 483 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 955 499 A2
- (71) **Citala Ltd.**
(51) **G09G 3/18** (11) 1 955 314 A1
- (71) **CITICORP TRUST BANK, FSB**
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 955 274 A2
- (71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) **G06F 11/34** (11) 1 955 166 A2
(51) **G06F 21/20** (11) 1 955 251 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 1 955 526 A2
- (71) **CKD Praha DIZ a.s.**
(51) **C02F 11/06** (11) 1 955 981 A2
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) **A01F 12/52** (11) 1 955 584 A1
- (71) **Clairmail Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 1 955 183 A2
(51) **G06F 15/16** (11) 1 955 184 A2
- (71;73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) **A01N 25/02** (11) 1 954 127 A2
(51) **C11D 3/20** (11) 1 863 894 B1
- (71) **Clark Equipment Company**
(51) **E02F 3/36** (11) 1 954 887 A1
- (71) **Clark, Ross**
(51) **A61K 9/48** (11) 1 954 250 A2
- (73) **Clauss, Ulrich**
(51) **E06B 9/165** (11) 1 787 003 B1
- (73) **Claverham Limited**
(51) **B64C 27/58** (11) 1 731 421 B1
- (71) **Clean Technology Co., Ltd.**
(51) **B01D 53/32** (11) 1 955 757 A2
- (73) **CLINICAL INNOVATION ASSOCIATES, INC.**
(51) **A61B 5/0448** (11) 1 673 011 B1
- (71) **CLUE AS**
(51) **C05G 1/00** (11) 1 954 650 A2
- (73) **CMC-Chartering & MarineConsultants A/S**
(51) **B63B 35/40** (11) 1 795 443 B1
- (71) **CNH U.K. LIMITED**
(51) **B60J 5/04** (11) 1 332 901 A3
- (71) **CNRS**
(51) **H01M 4/88** (11) 1 955 396 A2
- (71) **Coadou, Cyrille**
(51) **B05D 1/40** (11) 1 955 781 A1
- (71) **Cochlear Americas**
(51) **A61N 1/00** (11) 1 954 344 A1
- (71;73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) **A01N 25/00** (11) 1 954 126 A2
(51) **A47L 13/17** (11) 1 267 697 B1
(51) **A61Q 19/00** (11) 1 954 354 A2
(51) **B01J 13/02** (11) 1 284 127 B1
(51) **C08L 95/00** (11) 1 956 050 A1
- (73) **Cognitens Ltd.**
(51) **G06T 7/00** (11) 1 649 423 B1
- (73) **Cold Car S.p.A.**
(51) **F25D 3/00** (11) 1 484 562 B1
- (73) **COLD SPRING HARBOR LABORATORY**
(51) **C12N 15/29** (11) 1 002 087 B1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) **A46B 9/04** (11) 1 954 161 A2
(51) **A46B 15/00** (11) 1 681 958 B1
(51) **A61Q 15/00** (11) 1 343 464 B1
- (73) **coLigne AG**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 430 857 B1
- (71;73) **COLOPLAST A/S**
(51) **A61F 5/441** (11) 1 955 682 A2
(51) **A61F 5/445** (11) 1 605 874 B1
(51) **A61F 5/453** (11) 1 955 683 A1
- (71) **Colorlink, Inc.**
(51) **G03B 21/16** (11) 1 955 107 A2
- (71) **Combi Corporation**
(51) **A47D 1/00** (11) 1 955 615 A1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) **B01J 8/00** (11) 1 954 385 A1
(51) **G01K 1/12** (11) 1 955 035 A1
(51) **H01S 5/183** (11) 1 070 371 B1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) **B01D 17/12** (11) 1 954 369 A1
(51) **C07K 14/16** (11) 1 954 711 A2
(51) **G03F 1/14** (11) 1 955 110 A1
(51) **G11B 7/26** (11) 1 956 599 A1
(51) **H01J 1/304** (11) 1 956 625 A1
- (73) **COMPAGNIE DU SOL**
(51) **E21B 47/08** (11) 1 108 854 B1
- (71) **Compugen Ltd.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 954 826 A2
- (73) **Compumedics Limited**
(51) **A61M 16/06** (11) 1 237 613 B1
- (71) **CONCRETOS TRANSLÜCIDOS, S. de R.L. de C.V.**
(51) **C04B 7/02** (11) 1 955 984 A1
(51) **C04B 7/04** (11) 1 955 985 A1
- (71) **Conforma Therapeutics Corporation**
(51) **A61K 31/395** (11) 1 954 265 A2
- (71) **CONMED CORPORATION**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 844 724 A3
- (73) **Connaught Technology Corporation**
(51) **A61K 39/12** (11) 0 831 899 B1
(51) **A61K 39/295** (11) 0 835 133 B1
- (73) **ConocoPhillips Company**
(51) **C08F 212/02** (11) 1 358 231 B1
- (71) **Consejo Superior de Investigaciones Científicas**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 956 091 A2
- (73) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS**
(51) **A23B 4/16** (11) 1 679 004 B1
(51) **G12B 21/20** (11) 1 733 399 B1
- (73) **ContentGuard Holdings, Inc.**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 335 264 B1
- (73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) **H05K 1/02** (11) 1 880 587 B1
- (71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) **B29C 65/00** (11) 1 899 142 B1
(51) **B29D 30/24** (11) 1 767 337 A3
(51) **B29D 30/70** (11) 1 954 481 A1
(51) **B60G 17/052** (11) 1 123 822 B1

- (51) **G01D 5/04** (11) 1 956 344 A2
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) **B60K 37/06** (11) 1 736 354 A3
(51) **B62D 5/04** (11) 1 955 927 A1
(51) **G01N 27/41** (11) 1 290 434 B1
(51) **G01R 1/20** (11) 1 955 080 A1
(51) **G07C 7/00** (11) 1 955 286 A1
(51) **H04N 5/33** (11) 1 955 537 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 1 035 754 B1
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) **B60T 8/17** (11) 1 954 537 A1
- (71) **Continuity Software Ltd.**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 955 235 A2
- (71) **Converteam Motors SA**
(51) **B63H 23/32** (11) 1 955 945 A1
- (71) **Cook Biotech, Inc.**
(51) **A61L 27/24** (11) 1 955 721 A1
- (71) **Cook Incorporated**
(51) **A61L 27/24** (11) 1 955 721 A1
- (73) **Cool Sarl.**
(51) **A61L 9/01** (11) 1 584 336 B1
- (71) **Coöperatie AVEBE U.A.**
(51) **A23L 1/00** (11) 1 955 600 A1
- (71) **CooperVision Inc.**
(51) **B29D 11/00** (11) 1 955 842 A1
- (71;73) **Cordis Corporation**
(51) **A61L 31/14** (11) 1 645 300 B1
(51) **C08F 293/00** (11) 1 806 373 A3
(51) **G04F 1/00** (11) 1 688 805 A3
(51) **G04F 1/00** (11) 1 691 241 A3
- (71) **CoreOptics, Inc.,**
(51) **H04L 1/20** (11) 1 956 744 A1
- (71) **Cornell Research Foundation, Inc.**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 955 383 A1
- (73) **Corner Shot Holdings, L.L.C.**
(51) **F41C 23/12** (11) 1 592 941 B1
- (71) **CORNING INC.**
(51) **B29C 70/76** (11) 1 952 974 A3
- (71;73) **Corning Incorporated**
(51) **B29C 47/50** (11) 1 263 565 B1
(51) **H01L 21/762** (11) 1 955 371 A1
- (71) **CosTrade Beauty Consulting GmbH**
(51) **G21K 5/04** (11) 1 955 336 A1
- (71) **COTHERM OF AMERICA CORPORATION**
(51) **F03G 6/06** (11) 1 954 942 A2
- (71;73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) **A61P 1/12** (11) 1 708 789 B1
(51) **C08F 220/00** (11) 1 682 591 B1
(51) **C12N 15/55** (11) 1 954 810 A1
- (71) **Countytrac Limited**
(51) **F16D 43/284** (11) 1 956 260 A1
- (73) **Courtaulds Textiles (Holdings) Limited**
(51) **A41C 3/00** (11) 1 489 932 B1
- (73) **Coval Art Tec Limited**
(51) **A47J 31/06** (11) 1 845 827 B1
- (71) **Covidien AG**
(51) **A61M 39/22** (11) 1 955 728 A1
- (71) **Cranab AB**
(51) **B66C 23/64** (11) 1 954 620 A1
- (71) **Creaholic SA**
(51) **E03C 1/04** (11) 1 954 893 A2
- (71) **Creative Technology Ltd.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 955 267 A1
- (71;73) **CropDesign N.V.**
(51) **C12N 5/10** (11) 1 954 805 A2
(51) **C12N 15/82** (11) 1 608 758 B1
- (73) **CROSS MANUFACTURING COMPANY (1938) LIMITED**
(51) **B03C 1/28** (11) 1 375 005 B1
- (73) **Cryovac, Inc.**
(51) **B41M 7/00** (11) 1 698 480 B1
(51) **B65B 59/02** (11) 1 324 922 B1
- (71) **Crystal Is, Inc.**
(51) **C30B 29/40** (11) 1 954 857 A2
- (73) **CSB-System AG**
(51) **A22B 5/00** (11) 1 827 116 B1
- (73) **Curis, Inc.**
(51) **C07K 14/435** (11) 1 133 519 B1
- (71) **Cushing, Robert S.**
(51) **C12C 5/02** (11) 1 954 797 A2
- (71) **Cyber Imaging Corporation**
(51) **G03G 15/20** (11) 1 956 443 A1
- (71) **Cyberextruder.com, Inc.**
(51) **G06T 17/00** (11) 1 956 557 A1
- (71) **Cyberscan Technology, Inc.**
(51) **A63F 9/24** (11) 1 954 361 A2
(51) **A63F 9/24** (11) 1 954 362 A2
- (71) **CYBEX Industrial Ltd.**
(51) **B60N 2/28** (11) 1 954 523 A1
- (73) **Cytec Surface Specialties Austria GmbH**
(51) **C09D 175/04** (11) 0 978 549 B2
- (73) **CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A.**
(51) **C09D 11/10** (11) 1 660 599 B1
- (71) **D.V.S. Eurometaal**
(51) **E02D 29/14** (11) 1 705 295 A3
- (71) **DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD**
(51) **B63H 5/00** (11) 1 955 944 A1
(51) **F17C 3/00** (11) 1 956 285 A2
(51) **F17C 3/00** (11) 1 956 286 A2
(51) **F17C 13/00** (11) 1 956 287 A2
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) **H01L 31/042** (11) 1 956 660 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 1 956 661 A1
- (73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C07C 51/31** (11) 1 350 786 B1
- (71) **Daido Castings Co., Ltd.**
(51) **F01D 5/04** (11) 1 956 189 A1
- (73) **Daihen Corporation**
(51) **A61G 7/10** (11) 1 518 529 B1
- (71;73) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) **C07D 263/58** (11) 1 956 013 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 688 493 B1
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) **F16L 19/08** (11) 1 956 279 A1
(51) **F24F 1/00** (11) 1 956 304 A1
(51) **F24F 5/00** (11) 1 956 307 A1
(51) **F24F 5/00** (11) 1 956 308 A1
(51) **F24F 5/00** (11) 1 956 309 A1
(51) **F24F 5/00** (11) 1 956 310 A1
(51) **F25B 1/00** (11) 1 956 319 A1
(51) **F25B 1/10** (11) 1 956 320 A1
(51) **H01L 31/0216** (11) 1 956 657 A1
- (73) **DAIKYO SEIKO, LTD.**
(51) **B65D 51/00** (11) 1 634 819 B1
- (71;73) **Daimler AG**
(51) **E05C 17/28** (11) 1 728 950 B1
(51) **F01N 7/08** (11) 1 541 825 A3
(51) **F02D 41/02** (11) 1 592 872 B1
- (51) **G10L 13/08** (11) 1 955 318 A1
- (71) **Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd.**
(51) **H04N 1/405** (11) 1 956 824 A1
- (71;73) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) **A61K 45/06** (11) 1 955 708 A1
(51) **C07D 473/16** (11) 1 386 923 B1
- (73) **Daisankasei Co., Ltd.**
(51) **C08G 61/02** (11) 1 700 876 B1
- (73) **Daisey Machinery Co., Ltd.**
(51) **B65B 25/18** (11) 1 736 410 B1
- (71) **Dako Denmark A/S**
(51) **C09B 23/06** (11) 1 954 763 A2
(51) **G01N 1/31** (11) 1 955 041 A1
- (71) **DAKTARI V.O.F.**
(51) **E04G 21/32** (11) 1 956 163 A2
- (71) **Danisch, Lee A.**
(51) **G01B 21/20** (11) 1 955 013 A1
- (73) **DANISCO A/S**
(51) **C08B 37/14** (11) 1 294 774 B1
(51) **C12N 15/31** (11) 1 285 069 B1
- (71) **Dann, Thomas**
(51) **A63B 23/02** (11) 1 954 359 A1
- (73) **Dantherm Air Handling A/S**
(51) **F25D 21/02** (11) 1 620 686 B1
- (71) **DataLase Ltd**
(51) **G03C 1/72** (11) 1 955 109 A2
- (71) **Day International, Inc.**
(51) **B41N 10/02** (11) 1 954 506 A1
- (71) **DAYCO EUROPE S.r.l.**
(51) **F16H 55/36** (11) 1 954 963 A1
- (71) **DAYSTAR TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **H01L 31/032** (11) 1 955 378 A1
- (73) **DCT Dry Control Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **C09J 175/04** (11) 1 715 017 B1
- (71) **DDK Ltd.**
(51) **H01R 12/16** (11) 1 955 411 A1
- (71) **ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG.**
(51) **G06K 7/00** (11) 1 956 514 A1
- (71) **De Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinebouw B.V.**
(51) **B65G 51/01** (11) 1 954 608 A1
- (71) **De la Rue Cash Systems AB**
(51) **B65H 3/46** (11) 1 954 612 A1
(51) **B65H 3/46** (11) 1 954 613 A1
(51) **H01F 7/13** (11) 1 955 340 A1
- (73) **De Paepe, Freddy**
(51) **B32B 7/14** (11) 1 728 621 B1
- (73) **DEBIO RECHERCHE PHARMACEUTIQUE S. A.**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 603 532 B1
- (71) **DEBIOTECH S.A.**
(51) **F15C 5/00** (11) 1 954 950 A2
- (71;73) **Deere & Company**
(51) **A01D 34/69** (11) 1 955 580 A1
(51) **A01F 15/14** (11) 1 955 585 A1
(51) **B60K 11/08** (11) 1 710 112 B1
(51) **G01N 21/31** (11) 1 956 361 A2
- (73) **Dekati OY**
(51) **G01N 15/02** (11) 0 970 363 B1
- (73) **DeLaval Holding AB**
(51) **A01K 1/12** (11) 1 733 615 B1

- (73) **Delegge, Rebecca**
(51) **A61F 5/00** (11) 1 603 496 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B60B 27/00** (11) 1 424 217 A3
(51) **B60R 16/023** (11) 1 727 410 A3
(51) **B60R 22/00** (11) 1 955 912 A2
(51) **B62D 1/184** (11) 1 955 921 A2
(51) **B62D 1/184** (11) 1 955 922 A2
(51) **B62D 1/19** (11) 1 955 923 A2
(51) **B62D 15/02** (11) 1 882 624 A3
(51) **E05F 15/00** (11) 1 956 170 A2
(51) **F02D 11/10** (11) 1 837 507 B1
(51) **F02D 41/00** (11) 1 956 219 A1
(51) **F02D 41/20** (11) 1 956 221 A1
(51) **F02M 25/08** (11) 1 956 228 A1
(51) **F02M 51/06** (11) 1 956 229 A1
(51) **F02M 61/16** (11) 1 956 230 A1
(51) **G06F 13/40** (11) 1 956 494 A2
(51) **H01L 23/473** (11) 1 956 650 A1
(51) **H01L 31/032** (11) 1 956 658 A2
- (71) **Denator AB**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 955 076 A1
- (73) **DENEL (PTY) LTD**
(51) **F41A 27/08** (11) 1 585 930 B1
- (71) **DEN-MAT CORPORATION**
(51) **A61C 5/04** (11) 1 954 210 A2
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) **B60K 28/16** (11) 1 686 001 B1
(51) **F01L 1/352** (11) 1 954 924 A1
(51) **F02D 11/10** (11) 1 231 371 A3
(51) **F02D 41/20** (11) 1 788 228 A3
(51) **H02K 3/12** (11) 1 566 878 B1
- (71) **Denso Wave Incorporated**
(51) **G01S 17/42** (11) 1 956 391 A2
- (71) **Dentsply DeTrey GmbH**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 955 688 A1
- (71) **Dept Corporation**
(51) **C22C 9/00** (11) 1 956 104 A1
- (71) **DePuy Products, Inc.**
(51) **A61B 5/06** (11) 1 803 413 A3
(51) **A61F 2/32** (11) 1 952 786 A3
- (71) **Desch Antriebstechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B30B 1/26** (11) 1 923 207 A3
- (71) **Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY**
(51) **H01P 11/00** (11) 1 955 404 A1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 954 823 A1
- (71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **B29C 70/48** (11) 1 954 476 A1
(51) **F16F 7/116** (11) 1 528 281 B1
(51) **F42B 12/46** (11) 1 862 758 A3
(51) **G01C 11/02** (11) 1 698 856 A3
(51) **G01V 1/00** (11) 1 955 092 A1
(51) **H04B 7/185** (11) 1 764 933 B1
(51) **H04N 5/225** (11) 1 955 535 A1
- (71) **Dewald, Georg**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 954 822 A1
- (73) **Dexcel Ltd.**
(51) **A61K 9/10** (11) 1 154 759 B1
- (71) **Di Mare, Marcella**
(51) **A21D 2/26** (11) 1 954 143 A2
- (71;73) **DIC Corporation**
(51) **C09D 17/00** (11) 1 956 060 A1
(51) **C09K 19/32** (11) 1 568 754 B1
- (71) **DIEBOLD, INCORPORATED**
(51) **G07D 11/00** (11) 1 956 564 A2
- (71) **Diemer & Dr. Jaspert GbR**
(51) **A47C 23/06** (11) 1 955 614 A1
- (71) **Dietz, Dan L.**
(51) **A01K 29/00** (11) 1 954 122 A2
- (73) **DINAMICA GENERALE S.r.l.**
(51) **G01N 21/35** (11) 1 577 663 B1
- (71) **Dionex Softron GmbH**
(51) **G01N 30/20** (11) 1 955 059 A1
- (71) **Diperna Paul Mario**
(51) **A61M 5/19** (11) 1 954 335 A1
- (71) **Ditchital BVBA**
(51) **G06F 9/46** (11) 1 955 155 A1
- (73) **Dixie Consumer Products LLC**
(51) **A47F 1/10** (11) 1 719 438 B1
- (71) **DKB Household USA Corp.**
(51) **A47J 43/25** (11) 1 955 628 A1
- (71) **DLB Finance & Consultancy B.V.**
(51) **G06Q 20/00** (11) 1 956 541 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 1 956 775 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 1 956 776 A2
(51) **H04L 12/58** (11) 1 956 777 A2
(51) **H04L 12/58** (11) 1 956 778 A2
(51) **H04M 3/436** (11) 1 956 816 A1
(51) **H04M 3/436** (11) 1 956 817 A1
- (71) **D-Link Corporation**
(51) **H04B 3/54** (11) 1 956 727 A1
- (73) **DOCdata Germany Berlin Optical Disc GmbH**
(51) **G11B 23/03** (11) 1 686 584 B1
- (73) **Dometic AB**
(51) **F23D 3/40** (11) 1 377 779 B1
- (71) **Dometic Corporation**
(51) **F25B 33/00** (11) 1 956 321 A2
- (71) **Dometic Environmental Corporation**
(51) **B63J 2/04** (11) 1 955 946 A2
- (73) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) **A47K 3/36** (11) 1 201 171 B1
- (71) **Double Fusion, Inc.**
(51) **A63F 9/24** (11) 1 954 363 A2
- (71) **Double Fusion, Ltd.**
(51) **A63F 9/24** (11) 1 954 363 A2
- (73) **Dow Corning Corporation**
(51) **C07F 7/18** (11) 1 625 132 B1
(51) **C08G 77/34** (11) 1 848 757 B1
- (73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) **C08L 83/04** (11) 1 863 878 B1
- (71;73) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) **B29C 44/30** (11) 1 954 466 A1
(51) **C08G 75/00** (11) 1 668 063 B1
- (73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) **B01J 23/46** (11) 1 670 583 B1
(51) **B32B 7/12** (11) 1 699 625 B1
(51) **C07D 301/12** (11) 1 072 600 B2
(51) **C08F 279/04** (11) 1 740 632 B1
(51) **C08G 18/54** (11) 1 435 366 B1
- (71) **Dr. H. Frauenknecht GmbH**
(51) **H01L 31/042** (11) 1 955 381 A2
- (71) **Dr. Hielscher GmbH**
(51) **B01J 19/10** (11) 1 954 388 A1
- (71;73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) **B60G 21/055** (11) 1 955 877 A2
(51) **B60K 13/04** (11) 1 955 886 A1
- (51) **B60R 13/00** (11) 1 356 995 B1
(51) **B62D 25/08** (11) 1 955 931 A2
(51) **E05F 15/20** (11) 1 956 172 A2
- (73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) **G01D 5/20** (11) 1 450 135 B1
- (71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) **F16H 57/04** (11) 1 954 965 A1
- (71) **Draka comteq B.V.**
(51) **C03B 37/018** (11) 1 955 982 A1
- (73) **DRESSER WAYNE AB**
(51) **G01F 25/00** (11) 1 019 683 B1
- (71) **Dresser, Inc.**
(51) **G07F 13/02** (11) 1 955 295 A2
- (71) **Drevesek, Rudi**
(51) **A01D 51/00** (11) 1 955 582 A2
- (71) **DS Smith Kayserberg**
(51) **B65D 5/46** (11) 1 955 957 A1
(51) **B65D 19/20** (11) 1 955 959 A1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **A23C 9/13** (11) 1 955 597 A1
(51) **B01J 13/06** (11) 1 633 472 B1
(51) **C07C 35/08** (11) 1 289 916 B1
(51) **C07D 311/72** (11) 1 954 686 A2
(51) **C07K 14/38** (11) 1 954 712 A2
(51) **C12N 9/02** (11) 1 543 114 B1
(51) **C12N 9/38** (11) 1 954 808 A2
(51) **C12N 15/80** (11) 1 954 812 A2
(51) **D07B 1/02** (11) 1 954 870 A1
- (73) **Dublin Institute of Technology**
(51) **H04L 12/26** (11) 1 608 104 B1
- (71) **Duke University**
(51) **C07K 16/30** (11) 1 954 720 A1
- (73) **Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership**
(51) **A01N 59/16** (11) 1 786 267 B1
- (71) **DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH**
(51) **B21D 5/08** (11) 1 955 788 A2
- (71) **Durdak, Miroslav**
(51) **C08J 11/04** (11) 1 954 751 A2
- (73) **Durect Corporation**
(51) **A61F 2/02** (11) 1 435 874 B1
- (71) **Durlum - Leuchten GmbH Lichttechnische Spezialfabrik**
(51) **F24J 2/07** (11) 1 954 989 A2
- (71) **Dürr Dental GmbH & Co. KG**
(51) **A61C 17/08** (11) 1 955 672 A1
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) **B05B 5/16** (11) 1 666 158 A3
(51) **B05B 12/14** (11) 1 666 159 A3
- (71) **DYNACO INTERNATIONAL S.A.**
(51) **E06B 9/13** (11) 1 956 176 A1
(51) **E06B 9/13** (11) 1 956 177 A1
(51) **E06B 9/13** (11) 1 956 178 A1
(51) **E06B 9/13** (11) 1 956 179 A1
(51) **E06B 9/174** (11) 1 956 180 A1
- (71) **Dynamic Mill Services Corporation**
(51) **B21B 39/16** (11) 1 955 785 A1
- (71) **E. KHASHOGGI INDUSTRIES, LLC**
(51) **C04B 18/06** (11) 1 954 645 A2
- (73) **E. Zoller GmbH & Co. KG Einstell- und Messgeräte**
(51) **B23Q 17/22** (11) 1 554 080 B1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **A01N 43/16** (11) 1 855 530 B1

- (51) **A41D 31/00** (11) 1 524 921 B1
(51) **B01D 39/16** (11) 1 954 373 A2
(51) **B29C 49/66** (11) 1 691 966 B1
(51) **B29C 65/16** (11) 1 954 474 A1
(51) **B32B 27/30** (11) 1 954 494 A1
(51) **C07C 2/70** (11) 1 954 658 A1
(51) **C07C 2/70** (11) 1 954 659 A1
(51) **C07C 5/25** (11) 1 954 660 A2
(51) **C07C 17/25** (11) 1 954 662 A2
(51) **C07D 233/54** (11) 1 954 680 A1
(51) **C08G 18/62** (11) 1 954 735 A2
(51) **C08G 18/70** (11) 1 954 736 A2
(51) **C08G 69/26** (11) 1 954 742 A1
(51) **C08G 73/00** (11) 1 546 237 B1
(51) **C08K 3/08** (11) 1 567 582 B1
(51) **C08L 5/08** (11) 1 851 272 B1
(51) **C09C 1/36** (11) 1 954 767 A1
(51) **C09D 5/44** (11) 1 956 056 A2
(51) **C09D 133/00** (11) 1 954 771 A1
(51) **C09K 3/22** (11) 1 956 066 A2
(51) **C09K 3/30** (11) 1 954 778 A1
(51) **C11D 3/24** (11) 1 954 792 A2
(51) **D01F 6/60** (11) 1 123 429 B2
(51) **F28F 9/02** (11) 1 955 002 A1
(51) **G03F 1/00** (11) 1 594 005 B1
(51) **G03F 3/10** (11) 1 647 413 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 955 115 A1
(51) **G03F 7/34** (11) 1 657 593 A3
(51) **H01G 4/33** (11) 1 956 616 A1
(51) **H01M 8/10** (11) 1 444 748 B1
- (71) **e2interactive Inc. d/b/a e2interactive Inc.**
(51) **G06Q 20/00** (11) 1 956 542 A2
- (73) **E2V Semiconductors**
(51) **H01L 27/146** (11) 1 671 371 B1
- (71) **Earlysense, Ltd.**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 955 233 A2
- (73) **Earth Decision Sciences**
(51) **G01V 11/00** (11) 1 584 951 B1
- (73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) **B32B 27/08** (11) 0 874 733 B1
(51) **B32B 27/36** (11) 1 575 774 B1
(51) **C08J 5/18** (11) 1 824 911 B1
- (71) **Eastman Kodak Company**
(51) **B41J 2/035** (11) 1 954 499 A1
(51) **B41M 5/36** (11) 1 954 504 A1
(51) **B65H 31/00** (11) 1 954 616 A2
(51) **C09K 11/06** (11) 1 954 782 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 955 218 A1
(51) **G06K 9/62** (11) 1 955 256 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 955 282 A2
(51) **H01L 51/50** (11) 1 955 384 A1
(51) **H01L 51/54** (11) 1 955 385 A2
- (71) **Easy Sanitary Solutions B.V.**
(51) **E03F 5/04** (11) 1 956 154 A1
- (71;73) **Eaton Corporation**
(51) **F02D 11/10** (11) 1 416 137 B1
(51) **H01H 71/62** (11) 1 955 347 A2
(51) **H01H 77/10** (11) 1 956 624 A1
(51) **H01H 83/20** (11) 1 672 663 B1
- (73) **ebm-papst Muldingen GmbH & Co.KG**
(51) **H02K 1/18** (11) 1 689 065 B1
- (71) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) **H02K 29/08** (11) 1 955 430 A1
- (73) **ECD Systems, Inc.**
(51) **G11B 20/00** (11) 1 344 212 B1
- (71) **ECI Telecom Ltd.**
(51) **H04B 3/46** (11) 1 956 725 A1
(51) **H04B 10/08** (11) 1 955 453 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 955 495 A1
- (73) **ECOLAB INC.**
(51) **A47K 5/12** (11) 0 963 728 B1
(51) **A61L 2/18** (11) 1 386 620 B1
- (71) **Ecole Supérieure de Chimie Physique
Electronique de Lyon**
(51) **C07F 17/00** (11) 1 954 705 A2
- (73) **ECRM INCORPORATED**
(51) **B65H 5/06** (11) 1 492 718 B1
- (73) **Eczacıbasi Yapi Gereçleri Sanayi Ve**
(51) **A47K 13/12** (11) 1 737 322 B1
- (73) **Eczacıbasi Yapi Gereçleri Sanayi Ve Ticaret
Anonim Sirketi**
(51) **E03D 9/052** (11) 1 492 928 B1
- (71) **EDEN RESEARCH PLC**
(51) **A01N 31/08** (11) 1 954 129 A1
(51) **A01N 31/08** (11) 1 954 130 A1
- (73) **Edscha Cabrio-Dachsysteme GmbH**
(51) **B60J 7/14** (11) 1 429 931 B2
- (71) **EEye Digital Security**
(51) **G06F 12/14** (11) 1 955 169 A2
- (71) **Efaflex Inzeniring D.O.O. Ljubljana**
(51) **E06B 9/62** (11) 1 954 909 A1
- (71) **Efkon Mobility GmbH**
(51) **G01C 21/26** (11) 1 710 540 A3
- (71) **Egenfeldt, Svend**
(51) **B62D 5/00** (11) 1 954 547 A2
- (71) **E-Group Services Kft.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 956 547 A1
- (73) **Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH**
(51) **B01F 5/00** (11) 1 718 402 B1
- (71) **EIDE, Hallvar**
(51) **E21B 17/01** (11) 1 954 911 A1
- (71;73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) **C07D 217/14** (11) 1 020 445 B1
(51) **G01N 21/35** (11) 1 956 362 A1
- (71) **EKA CHEMICALS AB**
(51) **D21B 1/02** (11) 1 954 871 A1
- (71) **ELAC Electroacoustic GmbH**
(51) **H03H 11/48** (11) 1 217 736 A3
(51) **H04R 1/24** (11) 1 646 263 A3
- (71) **Elag Verpackungen AG**
(51) **B65D 33/38** (11) 1 954 581 A1
- (71) **Elan Pharma International Limited**
(51) **A61K 9/64** (11) 1 954 253 A1
- (73) **ELBAU Elektronik Bauelemente GmbH Ber-
lin**
(51) **G01D 5/14** (11) 1 816 440 B1
- (71) **ELECTRIC POWER DEVELOPMENT CO., LTD**
(51) **F23J 15/00** (11) 1 956 293 A1
- (73) **Electrical and Electronics Limited**
(51) **A47J 31/06** (11) 1 845 827 B1
- (71) **Electro Power Systems S.p.A.**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 956 671 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 956 672 A1
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **A47L 15/50** (11) 1 955 641 A2
(51) **F16F 15/02** (11) 1 956 263 A1
- (71) **ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.**
(51) **F24C 3/08** (11) 1 956 300 A2
- (73) **Electrolux Schwanden AG**
(51) **H05B 6/06** (11) 1 521 500 B1
- (73) **Electro-Motive Diesel, Inc.**
(51) **G01R 23/20** (11) 1 338 898 B1
- (71) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORA-
TION**
(51) **G06F 1/16** (11) 1 955 126 A1
(51) **G06F 9/46** (11) 1 955 156 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 862 925 A3
- (71) **Electronics and Telecommunications
Research Institute**
(51) **H04N 13/00** (11) 1 955 554 A1
- (73) **Electrostar Schöttle GmbH & Co. KG**
(51) **A47L 5/00** (11) 1 627 589 B1
- (71) **ELESTA relays GmbH**
(51) **E05C 19/16** (11) 1 916 365 A3
- (73) **Eletromecanica Dyna S/A**
(51) **B60S 1/38** (11) 1 627 787 B1
- (71) **Elfigen, Gerd**
(51) **E21C 35/183** (11) 1 956 186 A2
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) **C07D 417/04** (11) 1 828 177 B1
- (71) **Elia Life Technology**
(51) **G09B 21/00** (11) 1 955 306 A2
- (71) **Ellis, Joseph K.**
(51) **A63B 22/00** (11) 1 954 358 A1
- (71) **Elmaforge S.r.l.**
(51) **B21J 5/08** (11) 1 955 790 A1
- (71) **Elmarco, S.R.O.**
(51) **B01D 39/16** (11) 1 954 372 A2
- (71) **Elsam Engineering A/S**
(51) **C12M 1/10** (11) 1 954 798 A1
- (73) **Elster GmbH**
(51) **F16K 1/44** (11) 1 447 601 B1
- (71;73) **Elta Systems Ltd.**
(51) **H01Q 1/36** (11) 1 849 210 B1
(51) **H01S 5/024** (11) 1 955 421 A2
- (71) **Emba-Protec GmbH**
(51) **B65D 5/50** (11) 1 586 509 A3
- (73) **EMCON Technologies Germany (Augsburg)
GmbH**
(51) **F01N 7/18** (11) 1 888 891 B1
- (71) **Emerson Electric Co.**
(51) **H02K 3/50** (11) 1 919 061 A3
- (73) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) **E03C 1/266** (11) 1 633 933 B1
- (71) **Emerson Network Power-Embedded Com-
puting, Inc.**
(51) **G06F 13/00** (11) 1 955 170 A2
(51) **H01R 12/16** (11) 1 955 412 A2
(51) **H02B 1/00** (11) 1 955 423 A2
- (73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechno-
logie mbH**
(51) **F01N 3/28** (11) 1 525 378 B1
- (71) **Emmeti S.P.A.**
(51) **B65G 57/06** (11) 1 954 609 A1
- (71) **EMS-CHEMIE AG**
(51) **C07C 67/08** (11) 1 955 994 A1
(51) **C08J 5/04** (11) 1 954 745 A1
- (73) **ENAC S.A.**
(51) **E04B 1/86** (11) 1 407 091 B1
- (71) **Enanef Limited**
(51) **A63B 21/02** (11) 1 955 736 A1
- (71) **Endeca Technologies, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 955 215 A1
- (71) **EndoGastric Solutions, Inc.**
(51) **A61B 17/08** (11) 1 954 200 A2

(71) Endress+Hauser Flowtec AG (51) <i>G01F 1/66</i> (11) 1 955 019 A1 (51) <i>G01F 1/69</i> (11) 1 955 020 A2 (51) <i>G01F 1/696</i> (11) 1 955 021 A2 (51) <i>G01F 1/696</i> (11) 1 955 022 A1	(71) ETABLISSEMENTS GEORGES RENAULT (51) <i>B25B 13/48</i> (11) 1 954 447 A1 (73) Etel S.A. (51) <i>H02K 1/27</i> (11) 1 756 928 B1 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (51) <i>A61F 5/00</i> (11) 1 955 681 A2 (71;73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (51) <i>A61B 10/00</i> (11) 1 518 499 B1 (51) <i>A61B 17/072</i> (11) 1 479 345 B1 (51) <i>A61B 18/18</i> (11) 1 954 209 A2 (73) ETHICON, INC. (51) <i>A61L 24/04</i> (11) 1 348 450 B1 (51) <i>C08G 63/52</i> (11) 1 431 327 B1 (71) Eugene Technology Co., Ltd. (51) <i>H01L 21/205</i> (11) 1 955 365 A1 (73) EUROCOPTER (51) <i>B64C 27/00</i> (11) 1 604 897 B1 (51) <i>B64C 27/12</i> (11) 1 753 657 B1 (73) Eurofilters N.V. (51) <i>A47L 7/04</i> (11) 1 725 153 B1 (71) ev3 Endovascular, Inc. (51) <i>A61B 17/00</i> (11) 1 955 661 A2 (71) EV3, Inc. (51) <i>A61F 2/90</i> (11) 1 954 224 A2 (71) Evans, Richard Howard (51) <i>G03H 1/30</i> (11) 1 955 117 A1 (73) EVOLUVIE (51) <i>E04G 23/02</i> (11) 1 544 381 B1 (71;73) Evonik Degussa GmbH (51) <i>B01D 53/22</i> (11) 1 955 756 A1 (51) <i>B29C 65/14</i> (11) 1 954 473 A1 (51) <i>C08G 65/40</i> (11) 1 674 497 B1 (51) <i>C08J 5/00</i> (11) 1 841 813 B1 (51) <i>C09C 1/30</i> (11) 1 954 766 A2 (51) <i>C12P 13/08</i> (11) 1 373 541 B1 (51) <i>C12P 13/08</i> (11) 1 446 493 B1 (71) Evotec Technologies GmbH (51) <i>C07K 14/705</i> (11) 1 954 715 A1 (71) Evrogen, JSC (51) <i>C07K 14/43</i> (11) 1 954 713 A2 (71) Exco Automotive Solutions Canada Inc. (51) <i>B60R 5/04</i> (11) 1 955 897 A1 (71) Exel Oyj (51) <i>B29C 47/00</i> (11) 1 954 469 A1 (71) Exelixis, Inc. (51) <i>C12Q 1/48</i> (11) 1 954 817 A2 (71) Extrude Hone GmbH (51) <i>B23D 79/00</i> (11) 1 954 435 A1 (71;73) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (51) <i>B01J 37/00</i> (11) 1 194 236 B2 (51) <i>C07C 31/125</i> (11) 1 781 585 B1 (51) <i>C08F 10/00</i> (11) 1 954 724 A1 (51) <i>C08L 23/00</i> (11) 1 954 755 A1 (51) <i>C08L 23/06</i> (11) 1 844 098 B1 (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (51) <i>C10B 55/00</i> (11) 1 954 783 A1 (51) <i>C10G 45/00</i> (11) 1 954 785 A1 (71) ExxonMobil Upstream Research Company (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 955 238 A2 (71) Exxonmobile Upstream Research Company (51) <i>E21B 47/00</i> (11) 1 954 915 A1 (71) Eye Corp Pty Ltd (51) <i>G09F 27/00</i> (11) 1 955 313 A1	(71) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG (51) <i>B62D 33/02</i> (11) 1 955 932 A2 (73) F. Hoffmann-La Roche AG (51) <i>C07D 417/12</i> (11) 1 781 649 B1 (51) <i>G01N 21/47</i> (11) 1 382 959 B1 (51) <i>G01N 27/49</i> (11) 1 632 773 B1 (71;73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 728 469 A3 (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 954 180 A1 (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 955 648 A1 (51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 955 769 A2 (51) <i>C07C 247/00</i> (11) 1 954 671 A1 (51) <i>C07H 21/00</i> (11) 1 954 707 A1 (51) <i>G01N 21/64</i> (11) 1 757 924 B1 (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 955 232 A1 (71) Fabrikators Aps (51) <i>A47L 13/18</i> (11) 1 954 172 A1 (71) Faist Anlagenbau GmbH (51) <i>F01D 5/28</i> (11) 1 954 919 A1 (73) FAIVELEY TRANSPORT (51) <i>E05F 15/14</i> (11) 1 710 381 B1 (71) Falcon Waterfree Technologies, LLC (51) <i>E03D 13/00</i> (11) 1 954 896 A2 (71) FALLBROOK TECHNOLOGIES INC. (51) <i>F16H 47/08</i> (11) 1 954 959 A2 (71) Faller, Hubert (51) <i>B60P 1/00</i> (11) 1 955 894 A2 (73) FAMI S.p.A. (51) <i>B60P 1/43</i> (11) 1 362 739 B1 (71) Fan Chiang, Chen-Liang (51) <i>H01F 1/117</i> (11) 1 956 613 A2 (71;73) FANUC LTD (51) <i>B23K 26/04</i> (11) 1 647 349 B1 (51) <i>B25J 9/16</i> (11) 1 955 831 A2 (51) <i>B25J 19/00</i> (11) 1 743 748 B1 (51) <i>B29C 45/76</i> (11) 1 584 445 B1 (51) <i>G05B 19/042</i> (11) 1 956 449 A2 (51) <i>G08C 17/00</i> (11) 1 942 476 A3 (51) <i>H02K 9/19</i> (11) 1 414 135 B1 (71) Faresin Building Division S.p.A. (51) <i>E04G 13/02</i> (11) 1 956 162 A2 (71) Farmaleis, S.L. (51) <i>A61K 31/01</i> (11) 1 954 255 A1 (71) Farmatek S.r.l. (51) <i>A61K 31/375</i> (11) 1 889 616 A3 (71) Faroex Ltd. (51) <i>B62D 25/00</i> (11) 1 954 548 A1 (71;73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH (51) <i>B60J 5/00</i> (11) 1 636 057 B1 (51) <i>B60R 7/04</i> (11) 1 954 530 A2 (51) <i>B60R 13/02</i> (11) 1 954 531 A2 (73) FAVOWEB Ltd. (51) <i>G07C 7/00</i> (11) 0 725 373 B1 (71) FBD Partnership LP (51) <i>A23G 9/30</i> (11) 1 952 698 A3 (51) <i>A23G 9/30</i> (11) 1 952 699 A3 (71) FCI (51) <i>H01R 13/74</i> (11) 1 955 417 A1 (71) Fecs Partecipazioni S.r.l. (51) <i>F28F 1/22</i> (11) 1 956 332 A1 (73) Federal-Mogul Burscheid GmbH (51) <i>C25D 5/12</i> (11) 0 924 319 B1 (71) Feeva, Inc. (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 955 262 A2

- (71;73) **FEI COMPANY**
(51) **H01J 37/20** (11) 1 458 005 B1
(51) **H01J 37/22** (11) 1 956 632 A1
(51) **H01J 37/22** (11) 1 956 633 A2
- (71) **Feig Electronic GmbH**
(51) **H03K 17/74** (11) 1 956 710 A1
(51) **H03K 17/74** (11) 1 956 711 A1
- (71) **Feinmetall GmbH**
(51) **G01R 1/073** (11) 1 956 376 A1
(51) **G01R 31/28** (11) 1 956 381 A2
- (71) **Femeda Limited**
(51) **A61N 1/05** (11) 1 954 347 A1
- (71) **Fenestra Technologies Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 862 925 A3
- (71) **Ferag AG**
(51) **B41F 13/54** (11) 1 954 497 A1
(51) **B65H 29/04** (11) 1 954 615 A1
- (71) **Ferox, Inc.**
(51) **C10L 1/30** (11) 1 954 788 A1
- (71) **FERRER INTERNACIONAL, S.A.**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 956 021 A1
- (71) **Ferromatik Milacron Maschinenbau GmbH**
(51) **B29C 45/04** (11) 1 954 467 A1
- (71) **Ferway SA**
(51) **B60F 1/04** (11) 1 954 511 A1
- (71) **Festool GmbH**
(51) **B23D 49/16** (11) 1 955 802 A2
(51) **B23D 49/16** (11) 1 955 803 A2
- (71) **Filtertek B.V.**
(51) **F16K 15/14** (11) 1 918 620 A3
- (71) **Filtron PLC**
(51) **H04J 14/08** (11) 1 955 464 A1
- (71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) **C08F 6/00** (11) 1 954 723 A2
- (71) **Finisar Corporation**
(51) **G06F 11/00** (11) 1 955 160 A2
- (73) **Fink, Lutz**
(51) **H01L 27/146** (11) 1 291 921 B1
- (73) **Fintex and Partners Italia S.p.A.**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 868 550 B1
- (71) **FIPA Frohwitter Intellectual Property AG**
(51) **H04B 1/707** (11) 1 956 724 A2
- (71) **Fireco Limited**
(51) **G08B 17/00** (11) 1 955 300 A2
- (71) **Firestar Software, Inc.**
(51) **G06F 13/00** (11) 1 955 171 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 955 221 A2
(51) **G06Q 99/00** (11) 1 955 281 A2
(51) **H04L 9/00** (11) 1 955 471 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 955 490 A2
- (71) **Firethorn Holdings, LLC**
(51) **G06Q 20/00** (11) 1 956 543 A2
- (71) **Firma Tensar International GmbH**
(51) **E02D 17/20** (11) 1 956 146 A1
- (71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) **C09J 5/00** (11) 1 954 777 A1
- (71) **Fisher & Paykel Appliances Limited**
(51) **F04B 39/10** (11) 1 956 241 A1
- (73) **Fisher & Paykel Appliances Ltd.**
(51) **A47L 15/42** (11) 1 700 558 B1
- (71) **Fitzgerald Lighting Ltd**
(51) **H01R 25/16** (11) 1 956 689 A2
- (71) **Fives Cail**
(51) **B04B 11/08** (11) 1 954 397 A1
- (71) **Flat Cooler Scandinavia AB**
(51) **A47F 3/04** (11) 1 954 166 A1
- (73) **FLEETGUARD, INC.**
(51) **B01D 46/52** (11) 1 166 843 B1
- (71) **Flexngate Automotive Iberica, S.A.**
(51) **B60R 21/09** (11) 1 955 906 A2
- (71) **FLORETTE**
(51) **A23N 12/02** (11) 1 654 939 A3
- (71) **Florida International**
(51) **G01N 33/50** (11) 1 955 068 A1
- (71) **FLOW INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) **B05B 15/06** (11) 1 954 406 A2
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) **B65B 19/22** (11) 1 954 568 A1
- (71) **Fond Metalli Conveyors S.r.l.**
(51) **F16G 13/04** (11) 1 956 267 A2
- (71) **FONDAZIONE CENTRO SAN RAFFAELE DEL MONTE TABOR**
(51) **C12N 5/06** (11) 1 956 080 A2
- (71) **Fondazione Torino Wireless**
(51) **H01Q 1/12** (11) 1 956 677 A1
- (73) **Food Industry Research and Development Institute**
(51) **C12N 1/16** (11) 1 164 187 B1
- (73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) **F02D 9/16** (11) 1 318 284 B1
(51) **F02D 33/02** (11) 1 394 393 B1
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **F02B 27/02** (11) 1 770 258 B1
(51) **F02D 13/02** (11) 1 741 904 B1
(51) **F16D 43/284** (11) 1 956 260 A1
- (73) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) **F02D 41/00** (11) 1 705 354 B1
- (71) **Fornasini, Daniela**
(51) **F24F 13/14** (11) 1 956 315 A1
- (71) **Fors France**
(51) **E05B 73/00** (11) 1 954 903 A1
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **G01V 3/06** (11) 1 391 751 B1
(51) **H01L 51/00** (11) 1 825 534 B1
- (71) **Forster Küchen- und Kühltechnik AG**
(51) **F25D 25/02** (11) 1 956 324 A2
- (73) **Fort James Corporation**
(51) **D21H 23/10** (11) 0 835 957 B2
- (71) **Fortent Limited**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 956 481 A2
- (71) **Forth Dimension Displays Ltd.**
(51) **G09G 3/36** (11) 1 956 582 A2
- (71) **Forward Input, Inc.**
(51) **G06F 3/041** (11) 1 955 134 A2
- (71) **FOSS Analytical AB**
(51) **G01N 21/03** (11) 1 956 358 A1
- (73) **FPS Food Processing Systems B.V.**
(51) **B65G 47/31** (11) 1 831 089 B1
- (71) **France Télécom**
(51) **H04L 29/08** (11) 1 955 525 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 955 569 A2
- (73) **FRANCE TELECOM**
(51) **H04M 3/58** (11) 1 667 415 B1
(51) **H04N 7/173** (11) 1 441 527 B1
- (73) **France Telecom S.A.**
(51) **H04L 12/46** (11) 1 803 258 B1
- (71) **Francesco Brizzolari SRL**
(51) **D04D 7/10** (11) 1 954 862 A1
- (73) **Francotyp-Postalia GmbH**
(51) **B41J 2/165** (11) 1 782 954 B1
(51) **G07B 17/00** (11) 1 519 325 B1
- (71) **Frankia Pilote GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 15/02** (11) 1 955 900 A2
- (71) **Frank's International, Inc.**
(51) **E21B 7/04** (11) 1 954 910 A1
- (73) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) **B60M 1/28** (11) 0 972 669 B1
- (71) **Franz Schneider GmbH & Co. KG**
(51) **A63H 17/12** (11) 1 955 747 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **C07C 29/141** (11) 1 819 652 B1
(51) **C10G 3/00** (11) 1 489 157 B1
(51) **C12N 15/62** (11) 1 529 844 B1
(51) **G02B 5/28** (11) 1 955 098 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 1 955 223 A2
(51) **H01Q 9/04** (11) 1 842 262 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 854 319 B1
(51) **H04S 3/00** (11) 1 800 517 B1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V.**
(51) **H01Q 7/04** (11) 1 956 680 A1
- (71) **Free Energy Solutions Inc.**
(51) **F25B 29/00** (11) 1 954 990 A1
(51) **F25B 30/00** (11) 1 954 991 A1
- (71) **Freescall Semiconductor**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 955 493 A1
- (71) **Freescall Semiconductor, Inc.**
(51) **G06F 13/40** (11) 1 955 175 A1
(51) **H01L 21/336** (11) 1 955 368 A1
(51) **H04K 1/10** (11) 1 955 466 A2
- (71) **Frei, Rudolf**
(51) **A63B 5/11** (11) 1 955 735 A1
- (73) **Frey, Karl Heinz**
(51) **F01N 3/035** (11) 1 888 887 B1
- (73) **Friesland Brands B.V.**
(51) **B65D 83/14** (11) 1 061 006 B1
- (71) **Friis, Dan**
(51) **F21K 7/00** (11) 1 950 490 A3
- (71) **Frith, Railton**
(51) **G01N 27/414** (11) 1 955 056 A1
- (71) **Fritz Schäfer GmbH**
(51) **B65D 25/00** (11) 1 954 578 A1
- (71) **Frost Links, Inc.**
(51) **B65G 17/08** (11) 1 954 602 A2
(51) **B65G 47/00** (11) 1 954 605 A2
- (71) **Frost, Charles C.**
(51) **B65G 17/08** (11) 1 954 602 A2
(51) **B65G 47/00** (11) 1 954 605 A2
- (71) **Fu, Xiaole**
(51) **F24D 13/02** (11) 1 956 303 A1
- (71) **FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD.**
(51) **H01L 51/10** (11) 1 684 365 A3
- (73) **Fuji Tekko Co., Ltd**
(51) **B65H 19/30** (11) 1 380 526 B1
- (71) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) **B41J 29/393** (11) 1 955 862 A1

- (71:73) **Fujifilm Corporation**
(51) **B41C 1/10** (11) 1 787 809 B1
(51) **G11B 5/86** (11) 1 956 592 A2
(51) **G11B 7/24** (11) 1 956 596 A1
- (71:73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **B41J 2/165** (11) 1 955 849 A2
(51) **B41J 2/165** (11) 1 955 850 A2
(51) **B41J 11/00** (11) 1 955 858 A1
(51) **B41N 3/03** (11) 1 188 580 B1
(51) **B41N 3/08** (11) 1 256 461 B1
(51) **C03C 17/30** (11) 1 954 641 A1
(51) **C09C 3/08** (11) 1 571 181 A3
(51) **C09D 11/00** (11) 1 956 058 A1
(51) **G01N 33/543** (11) 1 953 553 A3
(51) **G02F 1/1335** (11) 0 864 906 B1
(51) **G03D 3/13** (11) 1 349 000 B1
(51) **G03F 7/029** (11) 1 298 490 B1
(51) **G03F 7/031** (11) 1 956 428 A2
(51) **G11B 7/007** (11) 1 094 450 B1
(51) **G11B 23/107** (11) 1 956 603 A2
(51) **G21K 4/00** (11) 1 271 557 A3
(51) **H01L 27/146** (11) 1 207 556 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 1 950 943 A3
(51) **H04N 1/32** (11) 1 209 896 B1
- (71) **FUJIFILM Manufacturing Europe B.V.**
(51) **H05H 1/24** (11) 1 383 359 A3
- (71) **Fujifilm RI Pharma Co., Ltd.**
(51) **C07D 263/58** (11) 1 956 013 A1
- (73) **Fujimura, Yasuyuki**
(51) **A47C 27/00** (11) 1 396 215 B1
- (71:73) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 612 716 B1
(51) **G06K 19/077** (11) 1 814 067 B1
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 956 546 A1
- (71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) **H01J 17/20** (11) 1 956 627 A1
- (73) **Fujitsu Isotec Limited**
(51) **C09D 11/00** (11) 1 354 919 B1
- (71) **Fujitsu Limited**
(51) **H01J 61/72** (11) 1 956 636 A2
(51) **H01J 61/72** (11) 1 956 637 A2
(51) **H04M 1/247** (11) 1 956 805 A2
- (71:73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **C09D 11/00** (11) 1 354 919 B1
(51) **C12M 3/00** (11) 1 803 806 A3
(51) **G01S 13/34** (11) 1 326 089 B1
(51) **G06F 9/38** (11) 1 369 776 B1
(51) **G06F 17/50** (11) 1 956 504 A1
(51) **G06K 7/00** (11) 1 956 515 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 1 612 716 B1
(51) **G06K 19/077** (11) 1 814 067 B1
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 956 546 A1
(51) **G09G 3/28** (11) 1 006 505 B1
(51) **G11B 5/48** (11) 1 049 075 B1
(51) **G11C 8/08** (11) 1 204 119 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 578 069 B1
(51) **H04N 7/15** (11) 1 271 950 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 956 863 A2
(51) **H05K 1/02** (11) 1 956 873 A2
- (71:73) **Fujitsu Ltd.**
(51) **G06F 7/00** (11) 1 956 479 A1
(51) **G06F 11/07** (11) 1 956 486 A2
(51) **G06K 19/077** (11) 1 956 527 A1
(51) **H01L 21/82** (11) 1 833 086 A3
(51) **H04B 7/005** (11) 1 956 728 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 713 212 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 956 768 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 956 771 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 953 993 A3
- (71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) **H05K 7/14** (11) 1 883 286 A3
- (73) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) **G01S 13/34** (11) 1 326 089 B1
- (71) **Fulland, Carsten**
(51) **E04B 1/19** (11) 1 954 897 A1
- (71) **FÜLLER GLASTECHNOLOGIE VERTRIEBS-GMBH**
(51) **C03B 19/02** (11) 1 954 637 A1
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **B65D 81/113** (11) 1 955 966 A1
(51) **F16M 11/08** (11) 1 956 282 A2
(51) **G02B 3/00** (11) 1 956 397 A1
(51) **G02F 1/13** (11) 1 956 418 A1
(51) **G02F 1/13** (11) 1 956 419 A1
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 956 424 A1
(51) **H01R 13/648** (11) 1 768 219 A3
- (73) **Fürste, Jens Peter**
(51) **B01J 19/00** (11) 1 307 286 B1
- (73) **Futura S.p.A**
(51) **B41F 27/10** (11) 1 827 830 B1
- (73) **Fziomed, Inc.**
(51) **A61K 31/715** (11) 1 181 023 B1
- (73) **G & G Növényvédelmi és Kereskedelmi Kft.**
(51) **E01H 11/00** (11) 1 875 005 B1
- (71) **G.D Societa' per Azioni**
(51) **B65B 19/22** (11) 1 950 136 A3
- (73) **G.D SOCIETÀ PER AZIONI**
(51) **B65B 19/16** (11) 1 616 794 B1
- (71) **Gala Industries, Inc.**
(51) **B29C 47/12** (11) 1 954 470 A2
- (73) **Galanos S.A.**
(51) **B21F 27/12** (11) 1 655 088 B1
- (73) **GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT**
(51) **A61K 31/165** (11) 1 686 978 B1
- (71) **Galletti SPA**
(51) **F28D 1/02** (11) 1 955 000 A1
- (73) **GALTRONICS LTD.**
(51) **H01Q 9/16** (11) 1 470 612 B1
- (73) **GAPLAST GmbH**
(51) **B65D 47/24** (11) 1 590 257 B1
- (73) **GARDENA Manufacturing GmbH**
(51) **A01D 75/20** (11) 1 332 662 B1
- (73) **GAYMAR INDUSTRIES INC.**
(51) **A61F 7/12** (11) 1 294 327 B1
- (73) **GC Corporation**
(51) **A61L 27/06** (11) 1 579 875 B1
(51) **A61P 1/02** (11) 1 767 246 B1
- (71:73) **GE Healthcare AS**
(51) **A61K 49/10** (11) 1 954 321 A2
(51) **A61K 51/08** (11) 1 791 571 B1
- (71) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) **B01J 20/32** (11) 1 954 392 A2
(51) **G01N 21/33** (11) 1 955 047 A1
- (71) **GE Healthcare Bio-Sciences Corp.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 954 827 A1
- (73) **GE Healthcare Limited**
(51) **A61K 51/08** (11) 1 791 571 B1
- (73) **GE Infrastructure Sensing, Inc.**
(51) **G01L 9/00** (11) 1 395 802 B1
- (71) **GE Jenbacher GmbH & Co. OHG**
(51) **F02P 23/04** (11) 1 956 233 A1
- (73) **GEA Energietechnik GmbH**
(51) **F28B 1/06** (11) 1 886 084 B1
- (73) **GEERIT TECHNIK AG**
(51) **E03D 5/10** (11) 1 460 188 B1
- (73) **Gehr. Bode GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 3/02** (11) 1 792 779 B1
- (73) **Gehr. Meijer St. Jabik B.V.**
(51) **B66F 9/19** (11) 1 395 513 B1
- (73) **Geco AS**
(51) **G01V 1/30** (11) 1 228 385 B1
- (71:73) **GEMPLUS**
(51) **G06K 19/077** (11) 1 955 258 A1
(51) **G11C 5/00** (11) 1 258 004 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 386 453 B1
- (73) **Gendex Corporation**
(51) **A61B 1/24** (11) 1 511 416 B1
- (71) **GENE SIGNAL INTERNATIONAL SA**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 955 704 A1
(51) **A61K 38/17** (11) 1 955 705 A1
- (73) **Gene Stream Pty Ltd.**
(51) **C12N 15/67** (11) 1 373 528 B1
- (71) **Genencor International, Inc.**
(51) **C12P 7/00** (11) 1 954 814 A2
- (71) **Genentech Inc.**
(51) **C07K 16/24** (11) 1 954 719 A2
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 956 030 A1
- (71:73) **GENENTECH, INC.**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 954 317 A2
(51) **C07D 473/34** (11) 0 853 084 B1
(51) **C07H 21/00** (11) 1 490 386 B1
(51) **C07K 14/705** (11) 1 241 184 B1
- (73) **General Dynamics Ordnance and Tactical Systems - Canada Inc.**
(51) **C06C 7/00** (11) 1 062 188 B1
- (71) **General Electric Company**
(51) **B62D 1/08** (11) 1 954 545 A1
(51) **C08F 220/30** (11) 1 954 732 A1
(51) **C08F 224/00** (11) 1 954 733 A1
(51) **C08G 64/06** (11) 1 954 740 A1
(51) **C08G 64/16** (11) 1 954 741 A1
(51) **C09B 57/00** (11) 1 954 764 A2
(51) **C09D 183/04** (11) 1 954 773 A1
(51) **F02C 7/18** (11) 1 956 215 A2
(51) **F03D 1/00** (11) 1 956 234 A2
(51) **F04C 27/00** (11) 1 956 245 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 956 502 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 955 264 A2
(51) **G11B 20/00** (11) 1 955 327 A1
(51) **G11B 20/00** (11) 1 955 328 A1
- (73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **C07C 37/20** (11) 1 385 809 B1
(51) **C08G 77/00** (11) 1 546 240 B1
(51) **C08J 7/04** (11) 1 171 513 B1
(51) **C08L 79/08** (11) 1 497 374 B1
(51) **F02K 3/077** (11) 1 744 045 B1
(51) **G01R 22/00** (11) 1 285 280 B1
(51) **G06F 17/00** (11) 1 179 798 B1
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY (a New York Corporation)**
(51) **C08G 63/64** (11) 1 954 738 A1
- (71) **General Electric Company, (a New York Corporation)**
(51) **B29C 33/30** (11) 1 954 462 A2
(51) **C08L 33/06** (11) 1 954 757 A1
(51) **G01B 3/34** (11) 1 955 008 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 1 955 237 A2
- (71) **Generex Pharmaceuticals Inc.**
(51) **A61K 9/107** (11) 1 954 242 A1

(73) Generics (UK) Limited (51) A61K 9/72 (11) 1 811 981 B1	(51) B60R 7/06 (11) 1 955 898 A1	(73) Grünenthal GmbH (51) C07D 513/04 (11) 1 637 533 B1
(73) Genesis Technologies LLC. (51) A61B 17/00 (11) 1 030 603 B1	(51) B60R 21/20 (11) 1 925 508 A3	(71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A. (51) H05K 1/14 (11) 1 956 874 A1
(71) GenMont Biotech Inc. (51) A61K 35/74 (11) 1 955 702 A1	(51) F01L 1/356 (11) 1 956 200 A2	(71) GTX Inc. (51) C07C 233/65 (11) 1 954 670 A2
(71/73) GEN-PROBE INCORPORATED (51) B01L 7/00 (11) 1 614 472 B1	(51) F16H 48/12 (11) 1 956 270 A2	(71) Guangzhou SAT Infrared Technology Co., Ltd. (51) H04N 5/33 (11) 1 956 833 A1
(51) G06F 19/00 (11) 1 955 241 A1	(51) G02B 27/01 (11) 1 956 412 A2	(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP. (51) B32B 17/06 (11) 1 954 486 A2
(71) Genus Technologies (51) F16B 7/18 (11) 1 925 827 A3	(51) G02B 27/01 (11) 1 956 413 A2	(73) Gührling, Jörg, Dr. (51) F16D 1/10 (11) 1 336 767 B1
(71) Geobrugg AG (51) E01F 7/04 (11) 1 956 145 A1	(51) H01M 8/04 (11) 1 955 398 A2	(73) Gumlink A/S (51) A23G 4/00 (11) 1 542 542 B1
(73) Georg Menshen GmbH + Co. KG (51) B65D 47/26 (11) 1 717 158 B1	(71) GN Resound A/S (51) H04R 25/00 (11) 1 304 905 A3	(51) C11D 3/386 (11) 1 866 402 B1
(71) Georg Springmann Industrie- und Bergbautechnik GMBH (51) B22D 11/128 (11) 1 954 426 A1	(73) Godoy Varo, José Luis (51) B27J 5/00 (11) 1 637 300 B1	(71) Gummiwerk Kraiburg Elastik GmbH (51) E01B 5/04 (11) 1 956 143 A2
(71) Geosec S.r.l. (51) E02D 27/34 (11) 1 956 147 A1	(73) GOLAY, Xavier (NMI) (51) G01R 33/563 (11) 1 535 083 B1	(71) Gundermann, Alf (51) F03G 7/04 (11) 1 956 239 A1
(73) Geosystem GBK GmbH (51) E01F 8/02 (11) 1 475 479 B1	(71) Goodrich Actuation Systems Ltd. (51) B64C 13/34 (11) 1 955 947 A2	(71) GUNZE LIMITED (51) D04B 1/24 (11) 1 956 125 A1
(73) Gerhard Geiger GmbH & Co. (51) E06B 9/80 (11) 1 182 674 B1	(71) Goodrich Corporation (51) B60T 8/17 (11) 1 954 538 A2	(73) Guru Technologies GmbH (51) G06F 17/30 (11) 1 311 989 B1
(71) Gerresheimer Essen GmbH (51) C03C 21/00 (11) 1 954 642 A1	(51) B64D 15/12 (11) 1 955 948 A1	(73) GV STAMPERIE S.p.A. (51) F24H 9/14 (11) 1 582 824 B1
(71) Getrag Ford Transmissions GmbH (51) F16H 63/20 (11) 1 956 273 A1	(51) F16D 61/00 (11) 1 954 956 A2	(73) GVP Gesellschaft zur Vermarktung der Porenbrennertechnik mbH (51) F23D 14/14 (11) 1 373 799 B1
(71) Gibbins, John (51) E02F 9/28 (11) 1 954 891 A1	(71) Google Inc. (51) G06F 7/00 (11) 1 955 137 A2	(71) H. Barber & Sons, Inc. (51) A01B 43/00 (11) 1 954 116 A2
(71) GIC Innovations Company (51) A61K 36/575 (11) 1 954 301 A1	(51) H04H 9/00 (11) 1 955 458 A2	(71) H. Lundbeck A/S (51) A61K 31/138 (11) 1 954 257 A2
(71) Giesecke & Devrient GmbH (51) G06K 7/00 (11) 1 955 254 A1	(71) Google, Inc. (51) G06F 17/30 (11) 1 955 211 A2	(71) H. Stoll GmbH & Co. KG (51) D04B 15/36 (11) 1 956 126 A1
(51) G07D 7/12 (11) 1 955 292 A1	(51) G06F 17/30 (11) 1 955 213 A2	(73) H. Weber Betonsteinwerk GmbH (51) E01C 5/06 (11) 1 528 152 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 956 855 A1	(51) G06F 17/30 (11) 1 955 214 A2	(73) H.C. Starck Inc. (51) B22F 9/20 (11) 1 761 352 B1
(71) GILLET, Sharon A. (51) A47C 1/08 (11) 1 954 163 A2	(71) Göpel electronic GmbH (51) G06F 11/273 (11) 1 956 488 A2	(73) H.C. STARCK, Inc. (51) B22F 1/00 (11) 1 541 261 B1
(71) Given Imaging Limited (51) G06Q 50/00 (11) 1 955 275 A2	(71) Goss International Montataire S.A. (51) G05B 19/19 (11) 1 956 454 A1	(71) H2Safe, LLC (51) F17C 1/00 (11) 1 510 751 A3
(73) Given Imaging Ltd. (51) A61B 5/07 (11) 1 418 833 B1	(73) Gracenote, Inc. (51) H04N 7/26 (11) 1 362 485 B1	(73) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO., LTD. (51) A61K 31/52 (11) 0 996 448 B1
(51) A61B 5/07 (11) 1 654 983 B1	(71) Graditech Entwicklungs GmbH (51) B62M 1/04 (11) 1 954 555 A1	(73) Hadley Industries Holdings Limited (51) E04B 2/74 (11) 1 640 522 B1
(71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH (51) C08J 5/22 (11) 1 954 747 A1	(71) GRAIN PROCESSING CORPORATION (51) C08B 37/00 (11) 1 954 721 A1	(71) Hahn, André (51) G09F 19/22 (11) 1 788 544 A3
(71) Glaxo Group Limited (51) C07D 215/40 (11) 1 956 004 A1	(73) Grandis, Inc. (51) G11C 11/15 (11) 1 658 614 B1	(71) Haider, Faiyaz (51) G06F 15/173 (11) 1 955 189 A2
(71) GLAXO GROUP LIMITED (51) A61K 9/24 (11) 1 954 249 A2	(71) Grape Technology Group, Inc. (51) H04Q 7/20 (11) 1 955 556 A2	(71) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG (51) E06C 1/393 (11) 1 956 182 A2
(51) A61K 31/513 (11) 1 954 282 A2	(71) Graphic Packaging International, Inc. (51) B65D 5/44 (11) 1 954 574 A2	(71) Hair Patrol LLC (51) A01K 13/00 (11) 1 955 590 A2
(51) C07D 471/06 (11) 1 954 697 A2	(51) B65D 71/00 (11) 1 908 700 A3	(73) Haldex Brake Products AB (51) F16D 55/225 (11) 1 520 118 B1
(71) Glengowan B.V. (51) A61B 17/04 (11) 1 955 663 A2	(71) Grasl, Andreas (51) G01P 13/02 (11) 1 770 403 A3	(71) Haldex Traction AB (51) B60K 23/08 (11) 1 954 518 A1
(73) Global Target Enterprise INC. (51) H04M 1/60 (11) 1 580 969 B1	(71) Graves, Robert (51) E04D 13/076 (11) 1 956 157 A2	(71/73) Haldor Topsoe A/S (51) B01J 8/02 (11) 1 570 901 B1
(71) Glory Ltd. (51) G07D 1/00 (11) 1 956 561 A1	(73) Grentner, Bernhard (51) B62D 33/02 (11) 1 462 346 B1	
(51) G07D 3/00 (11) 1 956 563 A1	(73) Griffith Textile Machines Limited (51) D03D 39/08 (11) 1 696 060 B1	
(71) GlycoFi, Inc. (51) C12P 21/06 (11) 1 954 815 A2	(73) Grimmeisen, Théodore (51) A43C 15/06 (11) 1 742 548 B1	
	(73) Grisotech S.A. (51) A61K 9/16 (11) 1 243 256 B1	
	(71) Griss, Patrick (51) F15C 5/00 (11) 1 954 951 A2	
	(73) GRUENENTHAL GMBH (51) B65D 83/04 (11) 1 549 568 B1	
	(73) GRUNDFOS A/S (51) E02D 29/12 (11) 1 640 510 B1	
	(73) Grundfos NoNox a/s (51) F01N 3/20 (11) 1 875 051 B1	

- (51) **C10G 45/58** (11) 1 954 786 A1
- (71) **HALFON, Amos**
(51) **E06B 3/70** (11) 1 954 905 A2
- (73) **Halla Climate Control Corporation**
(51) **F28F 27/02** (11) 1 515 110 B1
- (73) **Halliburton Energy Services N.V.**
(51) **E21B 10/32** (11) 1 747 344 B1
- (71;73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) **C09K 8/42** (11) 1 954 779 A1
(51) **E21B 17/06** (11) 1 466 069 B1
(51) **E21B 49/08** (11) 1 956 185 A2
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) **A61K 31/409** (11) 1 537 867 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 1 619 722 B1
- (71) **HAMAMATSU PHOTONICS KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H01L 21/301** (11) 1 956 640 A1
- (71) **Hamilton Bonaduz AG**
(51) **G01N 27/401** (11) 1 956 368 A1
(51) **G01N 27/401** (11) 1 956 369 A2
- (73) **Hamilton Medical AG**
(51) **A61M 16/00** (11) 1 455 877 B1
- (73) **Hamilton Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/4015** (11) 1 420 782 B1
- (73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **G05B 19/042** (11) 1 596 263 B1
- (71) **Hammersmith Imanet, Ltd**
(51) **A61K 31/155** (11) 1 954 259 A2
- (71) **Han, Young**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 955 255 A2
- (71) **Hanmedics Co., Ltd.**
(51) **G01N 33/493** (11) 1 955 065 A1
- (71) **Hansa Metallwerke AG**
(51) **E03C 1/04** (11) 1 956 151 A2
- (71) **HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV**
(51) **F03D 7/02** (11) 1 956 236 A1
- (73) **Hansgrohe AG**
(51) **E03C 1/06** (11) 1 036 890 B1
- (71) **Hanspall, Ashley**
(51) **A63B 23/02** (11) 1 954 359 A1
- (73) **Hanya, Toshio**
(51) **B01D 9/02** (11) 1 025 891 B1
- (71) **Hanzen, Andries**
(51) **A61K 9/48** (11) 1 954 250 A2
- (71) **Harakosan Co. Ltd.**
(51) **F03D 1/06** (11) 1 956 235 A1
- (71) **HARARI, Mordechai**
(51) **E06B 3/70** (11) 1 954 905 A2
- (71) **Hardoor Mechanism Production Ltd.**
(51) **E06B 3/70** (11) 1 954 905 A2
- (71) **Häring, Max**
(51) **A63B 22/02** (11) 1 955 738 A1
- (71) **Harman, Gary E.**
(51) **A01N 31/08** (11) 1 954 129 A1
- (73) **Harreby Holding ApS**
(51) **A63B 5/11** (11) 1 674 135 B1
- (73) **HARRIS CORPORATION**
(51) **H04B 7/212** (11) 1 525 683 B1
- (71) **Hartenstine, Curtis M.**
(51) **A47C 1/08** (11) 1 954 163 A2
- (71) **Harting Electric GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 31/05** (11) 1 503 426 A3
- (73) **Harting Electronics GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 12/16** (11) 1 737 073 B1
- (71) **Hartmann, Siegbert**
(51) **A47C 23/06** (11) 1 955 613 A1
- (71) **HAS Holding AS**
(51) **C03B 19/08** (11) 1 954 638 A1
- (73) **Hauck, Wolfgang**
(51) **A47G 21/14** (11) 1 698 260 B1
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) **A24C 5/352** (11) 1 955 604 A1
- (71) **Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft**
(51) **B41J 3/407** (11) 1 954 502 A1
- (73) **Hauptmann, Gerhard**
(51) **A61N 5/06** (11) 1 741 468 B1
- (73) **HAURATON GmbH & Co. KG**
(51) **E01C 9/00** (11) 1 441 067 B1
- (71) **Haut, Robert E.**
(51) **A47C 1/08** (11) 1 954 163 A2
- (71) **Hay, Donald William**
(51) **G06F 15/16** (11) 1 955 179 A2
- (71) **Hayashi, Tamio**
(51) **C07C 17/26** (11) 1 955 990 A1
- (71) **Haynes, Andrew Leo**
(51) **B29C 39/06** (11) 1 954 464 A1
- (71) **HBPO GmbH**
(51) **B62D 29/00** (11) 1 954 550 A1
- (71) **Health Enhancement Products, Inc.**
(51) **C12N 1/12** (11) 1 954 800 A2
- (71) **HEALTH RESEARCH, INC.**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 935 431 A3
- (71) **Heart Leaflet Technologies Inc.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 954 212 A2
- (73) **Hebenstreit GMBH**
(51) **B05C 1/08** (11) 1 868 734 B1
- (71) **Heckler & Koch GmbH**
(51) **F41A 21/48** (11) 1 955 003 A1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) **B27F 7/23** (11) 1 764 199 A3
(51) **B41F 33/00** (11) 1 744 885 B1
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) **B65H 29/12** (11) 1 582 491 A3
- (71) **Heijmans Oevermann Verwaltungen GmbH**
(51) **F03D 9/00** (11) 1 956 237 A2
- (73) **Heineken Supply Chain B.V.**
(51) **B67D 1/14** (11) 1 284 920 B1
- (71) **Helen of Troy Limited**
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 955 270 A2
- (71) **Helianthos B.V.**
(51) **H01L 31/0352** (11) 1 955 379 A1
- (71) **Heliswirl Technologies Limited**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 955 674 A2
- (73) **Helix Technology Corporation**
(51) **F04B 37/08** (11) 1 780 414 B1
- (71) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 955 713 A1
- (71) **Helsinki University of Technology**
(51) **D21H 19/10** (11) 1 954 878 A1
- (73) **Hemoteg AG**
(51) **A61L 31/16** (11) 1 501 566 B1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A61K 8/44** (11) 1 932 513 A3
(51) **A61Q 5/00** (11) 1 594 449 B1
(51) **C09J 5/06** (11) 1 956 063 A2
(51) **C09J 175/04** (11) 1 715 017 B1
(51) **G06F 21/00** (11) 1 459 155 B1
- (71) **Henkel Corporation**
(51) **C07F 7/18** (11) 1 954 702 A1
(51) **C08L 63/00** (11) 1 954 759 A1
- (73) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) **A61K 6/083** (11) 1 568 347 B1
- (71) **Heraeus, Inc.**
(51) **C22C 27/00** (11) 1 956 106 A2
- (71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) **A01N 59/00** (11) 1 954 141 A2
- (73) **Herder Holdings Inc**
(51) **A01K 13/00** (11) 1 449 429 B1
- (71) **Hersch, Stuart**
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 955 271 A2
- (73) **Hester, Rudi**
(51) **E03B 9/10** (11) 1 486 622 B1
- (71) **Het Nederlands Kanker Instituut**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 954 820 A1
- (73) **Heuliez**
(51) **B60J 5/14** (11) 1 690 714 B1
- (73) **Hewlett-Packard Company**
(51) **B41J 2/165** (11) 1 297 960 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 172 422 B1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41J 2/14** (11) 1 375 153 B1
(51) **B41J 2/14** (11) 1 842 675 A3
(51) **B41J 2/21** (11) 1 424 207 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 954 768 A1
(51) **G02B 1/11** (11) 1 955 094 A2
(51) **H04L 9/32** (11) 1 521 390 B1
(51) **H04N 5/74** (11) 1 955 541 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 443 770 A3
- (71) **HEXCEL CORPORATION**
(51) **B32B 3/12** (11) 1 954 482 A2
- (73) **HF ARZNEIMITTELFORSCHUNG GmbH**
(51) **A61K 31/519** (11) 1 461 042 B1
- (71;73) **High Tech Computer Corp.**
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 956 679 A2
(51) **H04B 1/38** (11) 1 406 394 B1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **B25D 11/00** (11) 1 955 823 A1
- (71) **Hino Motors, Ltd.**
(51) **F01M 1/08** (11) 1 956 202 A1
- (73) **Hiraoka Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **B23K 11/11** (11) 1 582 284 B1
- (71) **HISPANO-SUIZA**
(51) **F02C 9/00** (11) 1 956 216 A1
- (71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/304** (11) 1 956 642 A1
- (73) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) **C09J 179/08** (11) 1 496 094 B1
- (71) **Hitachi Communication Technologies, Ltd.**
(51) **H04B 1/707** (11) 1 956 723 A2
- (73) **HITACHI COMPUTER PERIPHERALS CO., LTD.**
(51) **H02J 9/06** (11) 1 355 403 B1

- (73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) *E02F 9/22* (11) 0 928 849 B1
- (71) **Hitachi Global Storage Technologies B. V.**
(51) *G11B 5/48* (11) 1 501 077 A3
- (71) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) *B25F 5/00* (11) 1 955 825 A2
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) *G06T 7/00* (11) 1 956 555 A1
- (73) **HITACHI MAXELL, LTD.**
(51) *H02J 9/06* (11) 1 355 403 B1
- (73) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) *H01F 1/057* (11) 1 358 660 B1
- (73) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) *G01P 15/12* (11) 1 517 151 B1
- (71) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**
(51) *B01J 19/00* (11) 1 955 762 A1
- (73) **Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd.**
(51) *G09G 3/28* (11) 1 341 146 B1
(51) *G09G 3/28* (11) 1 376 524 B1
- (73) **Hitachi Power Europe GmbH**
(51) *F23C 7/00* (11) 1 369 640 B1
- (71) **Hitachi Software Engineering Co., Ltd.**
(51) *G06F 12/14* (11) 1 956 491 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) *B60K 6/44* (11) 1 955 885 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 1 955 916 A2
(51) *C12M 1/20* (11) 1 932 904 A3
(51) *G03F 7/00* (11) 1 229 387 B1
(51) *G05F 1/575* (11) 1 376 295 B1
(51) *G06F 1/20* (11) 1 956 464 A1
(51) *G06F 3/06* (11) 1 577 747 A3
(51) *G06F 3/06* (11) 1 580 655 A3
(51) *G06F 11/00* (11) 1 956 485 A1
(51) *G06F 11/14* (11) 1 956 487 A1
(51) *G06F 11/20* (11) 1 818 828 B1
(51) *G06F 12/08* (11) 1 956 489 A2
(51) *G08G 1/16* (11) 1 956 574 A2
(51) *H01J 17/20* (11) 1 956 627 A1
(51) *H01J 40/06* (11) 1 956 635 A1
(51) *H01L 23/473* (11) 1 956 649 A2
(51) *H02B 13/02* (11) 1 956 693 A1
(51) *H02J 9/06* (11) 1 355 403 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 571 798 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 956 794 A2
(51) *H04N 5/445* (11) 1 641 253 A3
(51) *H04N 7/24* (11) 1 881 706 A3
- (73) **Hitachi-LG Data Storage Korea Inc.**
(51) *G11B 7/00* (11) 1 306 839 B1
- (71) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) *G07C 9/00* (11) 1 715 461 A3
(51) *G07C 9/00* (11) 1 956 560 A1
(51) *G07D 7/12* (11) 1 862 978 A3
- (71) **HITD Information Technology B.V.**
(51) *G06Q 20/00* (11) 1 956 541 A1
(51) *H04L 12/58* (11) 1 956 775 A1
(51) *H04L 12/58* (11) 1 956 776 A2
(51) *H04L 12/58* (11) 1 956 777 A2
(51) *H04L 12/58* (11) 1 956 778 A2
(51) *H04M 3/436* (11) 1 956 816 A1
(51) *H04M 3/436* (11) 1 956 817 A1
- (71) **Hochschule Ravensburg-Weingarten**
(51) *B60K 7/00* (11) 1 954 516 A1
- (73) **Hodge, Timothy A.**
(51) *C12P 19/34* (11) 1 322 784 B1
- (73) **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) *C07D 473/34* (11) 0 853 084 B1
- (71) **HOERBIGER Synchron Technik GmbH & Co. KG**
(51) *F16D 23/06* (11) 1 954 955 A1
- (71) **Hoffmann Neopac AG**
(51) *B65D 83/04* (11) 1 955 968 A2
- (71) **Holland Mechanics BV**
(51) *B60B 1/00* (11) 1 955 872 A1
- (71) **Hollis-Eden Pharmaceuticals Inc.**
(51) *A61K 31/56* (11) 1 955 700 A2
- (71) **Holmer Maschinenbau GmbH**
(51) *A01D 41/00* (11) 1 955 581 A1
- (71) **Holt, Laurence Mandler**
(51) *B25C 5/02* (11) 1 954 451 A1
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *F16J 15/08* (11) 1 271 019 B1
- (71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) *B62D 65/06* (11) 1 955 934 A1
(51) *B62J 6/04* (11) 1 785 341 B1
(51) *B62M 23/00* (11) 1 710 155 B1
(51) *F01L 1/24* (11) 1 956 199 A1
(51) *F02D 41/02* (11) 1 722 087 A3
(51) *F16H 7/08* (11) 1 925 850 A3
(51) *G01L 3/24* (11) 1 850 107 A3
- (73) **Honeywell Bremsbelag GmbH**
(51) *F16D 69/04* (11) 1 741 952 B1
- (71) **HONEYWELL INC.**
(51) *G01S 7/40* (11) 1 798 567 A3
(51) *G01S 7/40* (11) 1 798 568 A3
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) *B23K 15/00* (11) 1 954 436 A2
(51) *B64D 47/04* (11) 1 683 720 B1
(51) *B81B 7/00* (11) 1 955 978 A2
(51) *C07C 17/23* (11) 1 954 661 A1
(51) *C07C 17/25* (11) 1 954 663 A1
(51) *C23C 24/08* (11) 1 956 115 A2
(51) *C25D 3/54* (11) 1 956 118 A2
(51) *F01D 5/28* (11) 1 954 920 A2
(51) *F01D 17/06* (11) 1 954 921 A1
(51) *F01D 25/16* (11) 1 808 580 A3
(51) *F16D 55/00* (11) 1 956 261 A2
(51) *F23N 5/00* (11) 1 395 778 B1
(51) *F23R 3/04* (11) 1 788 310 A3
(51) *F23R 3/54* (11) 1 847 779 A3
(51) *F41A 21/32* (11) 1 956 335 A2
(51) *G01C 23/00* (11) 1 956 342 A1
(51) *G01S 13/86* (11) 1 956 390 A2
(51) *G05D 1/02* (11) 1 956 457 A1
(51) *G05D 16/20* (11) 1 956 458 A2
(51) *G06F 9/44* (11) 1 955 148 A1
(51) *G06F 17/50* (11) 1 956 505 A2
(51) *G07C 9/00* (11) 1 955 290 A2
(51) *G08G 5/06* (11) 1 956 575 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 956 799 A1
- (71;73) **Honeywell International, Inc.**
(51) *C07C 17/00* (11) 1 395 535 B1
(51) *F01D 17/14* (11) 1 660 760 B1
(51) *G06F 7/00* (11) 1 955 140 A2
(51) *G06T 7/20* (11) 1 955 285 A1
- (73) **Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited**
(51) *A62B 27/00* (11) 1 449 565 B1
- (71) **Hopman, Anja Maria Christina Petronella**
(51) *A61K 9/48* (11) 1 954 250 A2
- (71) **Hörmann KG Antriebstechnik**
(51) *G01V 8/10* (11) 1 955 093 A2
- (71) **HOS Hottinger Systems GbR**
(51) *F16D 66/00* (11) 1 954 957 A2
- (71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) *H01H 25/00* (11) 1 873 803 A3
- (73) **Howard S. Cooke & Co Ltd**
(51) *E05C 19/14* (11) 1 292 750 B1
- (71) **Howmedica Leibinger Inc.**
(51) *A61L 24/02* (11) 1 938 844 A3
- (71) **Howmet Research Corporation**
(51) *C23G 1/00* (11) 1 956 116 A1
- (71;73) **HOYA CORPORATION**
(51) *C03C 10/04* (11) 1 067 101 B1
(51) *G02C 13/00* (11) 1 956 417 A1
- (71) **HPM Divisione Nautica S.r.l.**
(51) *B05B 15/12* (11) 1 955 777 A1
- (71) **HTC Sweden AB**
(51) *B24B 7/18* (11) 1 955 809 A1
- (71) **HTP Motion GmbH**
(51) *B05C 17/005* (11) 1 955 779 A1
- (71) **Hu, Bobby**
(51) *F16G 11/12* (11) 1 956 266 A2
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) *G01S 5/02* (11) 1 478 202 B1
(51) *H04B 10/04* (11) 1 955 451 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 956 750 A1
(51) *H04L 12/44* (11) 1 526 742 B1
(51) *H04L 12/46* (11) 1 956 762 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 955 502 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 956 763 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 956 787 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 956 796 A1
(51) *H04M 3/42* (11) 1 956 815 A1
(51) *H04M 15/00* (11) 1 956 819 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 1 956 842 A1
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 956 850 A1
- (71) **Hubby, Jr., Laurence M.**
(51) *H04N 5/74* (11) 1 955 541 A1
- (73) **Huber, Karl Heinz**
(51) *F01N 3/035* (11) 1 888 887 B1
- (71) **Hueck Folien Ges.m.b.H**
(51) *B42D 15/00* (11) 1 550 562 A3
- (71) **Hueck Folien Ges.m.b.H.**
(51) *B32B 27/06* (11) 1 954 492 A2
- (71;73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 65/32* (11) 1 954 902 A1
(51) *E05C 3/24* (11) 1 380 716 B1
- (73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) *H04B 7/185* (11) 1 079 546 B1
- (73) **Hümmer GmbH**
(51) *B65D 75/36* (11) 1 652 790 B1
- (73) **Hunkeler AG**
(51) *B65H 29/51* (11) 1 471 022 B1
- (73) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) *E06B 9/327* (11) 1 582 690 B1
- (71) **Hunter Information Management Services, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 862 925 A3
- (71;73) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) *C08G 59/18* (11) 1 954 737 A1
(51) *C08L 63/02* (11) 1 871 835 B1
(51) *C09B 67/22* (11) 1 954 765 A1
- (71) **Hutchins IV, Loren Havener**
(51) *A61M 29/00* (11) 1 954 342 A2
- (73) **HUTCHINSON**
(51) *B60D 5/00* (11) 1 568 519 B1

- (71) Huyck.Wangner Germany GmbH
(51) *D21F 1/00* (11) 1 954 875 A2
- (73) HYBRITECH INCORPORATED
(51) *C12N 15/57* (11) 0 981 629 B1
- (71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH
(51) *G01N 33/28* (11) 1 955 062 A1
- (71) Hydra Biosciences, Inc.
(51) *A61K 31/517* (11) 1 954 283 A2
- (73) Hydril Company
(51) *E21B 33/06* (11) 1 642 001 B1
- (71) HYDRO3m
(51) *E01B 27/02* (11) 1 956 144 A1
- (73) HYDROMER, INC.
(51) *A01N 25/24* (11) 1 339 282 B1
- (71) Hydrotech s.r.o.
(51) *C02F 11/06* (11) 1 955 981 A2
- (71) Hymer AG
(51) *B60P 3/38* (11) 1 842 720 A3
(51) *B60P 3/38* (11) 1 842 721 A3
- (71) Hytrac GmbH
(51) *B60W 10/10* (11) 1 954 542 A1
- (73) I.C.I. Design Institute Inc.
(51) *G07D 7/12* (11) 1 760 670 B1
- (71) IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr
(51) *F02P 5/152* (11) 1 956 231 A2
- (73) IBEO Automobile Sensor GmbH
(51) *G01S 17/89* (11) 1 298 454 B1
(51) *G01S 17/93* (11) 1 407 293 B1
- (71;73) IBIDEN CO., LTD.
(51) *B01D 46/24* (11) 1 955 753 A1
(51) *F26B 25/14* (11) 1 826 517 B1
(51) *H05K 3/46* (11) 1 009 204 B1
- (73) Ibsa Institut Biochimique S.A.
(51) *C08B 37/08* (11) 1 304 338 B1
- (71;73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.
(51) *B60Q 1/12* (11) 1 714 831 B1
(51) *B60R 1/00* (11) 1 955 896 A2
- (73) Ichinomiya Fashion Design Center
(51) *D06M 15/09* (11) 1 612 323 B1
- (73) Icon IP Inc.
(51) *A63B 22/02* (11) 1 423 172 B1
- (71) ICS Innovative Care Systems Andernach GmbH
(51) *A61L 9/12* (11) 1 779 872 A3
- (71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH
(51) *H01J 27/22* (11) 1 956 630 A1
(51) *H01J 37/141* (11) 1 956 631 A2
(51) *H01J 37/252* (11) 1 956 634 A1
- (71) Ideal Cures Pvt. Ltd.
(51) *C09D 105/04* (11) 1 954 770 A1
- (73) Ideal Standard International BVBA
(51) *A61H 33/00* (11) 1 518 531 B1
- (71) IDEEMATEC Deutschland GmbH
(51) *F16B 5/02* (11) 1 956 250 A2
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd.
(51) *C07D 235/08* (11) 1 956 007 A1
(51) *C07D 241/42* (11) 1 956 011 A1
(51) *C10M 169/04* (11) 1 956 073 A1
(51) *H01L 51/50* (11) 1 956 665 A1
(51) *H05B 33/12* (11) 1 956 870 A1
- (73) Idex ASA
(51) *G06K 1/00* (11) 1 303 829 B1
- (71) IDEXX Laboratories Inc
(51) *B04B 15/00* (11) 1 954 398 A2
- (73) iDispense, LLC.
(51) *B67D 1/12* (11) 1 594 796 B1
- (71) IEIT - CNR
(51) *H01Q 1/12* (11) 1 956 677 A1
- (71) IFF GmbH
(51) *C09J 5/06* (11) 1 956 063 A2
- (71;73) IHI Corporation
(51) *B22D 11/06* (11) 1 704 946 B1
(51) *F04D 29/54* (11) 1 956 247 A1
(51) *F23J 15/00* (11) 1 956 293 A1
- (73) IKEDA Empresarial Ltda.
(51) *A47J 37/07* (11) 1 793 718 B1
- (71) Ikonisys, Inc.
(51) *G02B 21/00* (11) 1 956 407 A2
- (73) ILC DOVER, INC.
(51) *B65B 1/04* (11) 1 728 717 B1
- (71) ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG
(51) *B29C 51/32* (11) 1 842 651 A3
- (71;73) Illinois Tool Works Inc.
(51) *B05D 7/14* (11) 1 953 396 A3
(51) *B25C 1/08* (11) 1 815 945 B1
(51) *B25C 1/08* (11) 1 954 448 A1
(51) *B25C 1/08* (11) 1 954 449 A1
(51) *B25C 1/12* (11) 1 954 450 A2
(51) *B60H 1/00* (11) 1 764 244 B1
(51) *B65B 9/20* (11) 1 954 567 A2
(51) *F02B 33/00* (11) 1 954 928 A1
- (71) Illumina, Inc.
(51) *G02B 21/00* (11) 1 955 102 A2
- (73) ILLYCAFFE' S.p.A.
(51) *A47J 31/30* (11) 1 781 150 B1
- (71) Imagination Technologies Limited
(51) *H04N 7/26* (11) 1 955 548 A2
- (71) Imagineer Software, Inc.
(51) *G06Q 99/00* (11) 1 955 280 A2
- (71) Imaging Solutions AG
(51) *B42C 9/00* (11) 1 955 865 A1
(51) *B42C 9/00* (11) 1 955 866 A1
- (71) Imaginot Pty Ltd.
(51) *A61K 33/10* (11) 1 954 298 A1
- (71) IMCLONE SYSTEMS, INC.
(51) *A61K 39/395* (11) 1 916 001 A3
- (71) IMI CORNELIUS (UK) LIMITED
(51) *B67D 1/00* (11) 1 955 977 A1
- (71) IMI VISION LIMITED
(51) *B01D 53/90* (11) 1 954 381 A1
- (73) IMMUNIVEST CORPORATION
(51) *B01D 35/06* (11) 1 144 073 B1
- (71) Immunoclin Limited
(51) *G01N 27/414* (11) 1 955 056 A1
- (71) Immunoclin Ltd
(51) *C07K 14/16* (11) 1 954 711 A2
- (73) IMO INGO MÜLLER E.K.
(51) *C25D 5/02* (11) 1 409 772 B2
- (71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED
(51) *A61K 33/00* (11) 1 954 297 A1
(51) *G03F 7/11* (11) 1 955 112 A2
- (71) Imperial Innovations Limited
(51) *B06B 3/00* (11) 1 954 413 A1
- (71) IMPRESA 2000 DI SACCHI PARIDE E C. s.a. s.
(51) *B27C 5/06* (11) 1 925 411 A3
- (71) In Silico Biosciences, Inc.
(51) *G06F 15/18* (11) 1 955 190 A1
- (71) IN2TEC LIMITED
(51) *G01L 1/18* (11) 1 955 037 A1
- (73) Inbev S.A.
(51) *B65D 21/02* (11) 1 776 282 B1
- (73) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG
(51) *B29C 65/80* (11) 1 737 645 B1
- (73) INDENA S.p.A.
(51) *C07C 49/733* (11) 1 497 250 B1
- (71) Industrial Technology Research Institute
(51) *B06B 1/02* (11) 1 955 783 A2
- (71) Industrie De Nora S.p.A.
(51) *C25B 1/26* (11) 1 954 855 A2
- (71) Industry-University Cooperation Foundation Sogang University
(51) *H04L 12/28* (11) 1 956 761 A2
- (73) Ineos Vinyls UK Ltd.
(51) *C08F 14/06* (11) 1 824 892 B1
- (71;73) Infineon Technologies AG
(51) *G06K 19/077* (11) 1 122 685 B1
(51) *G11C 13/02* (11) 1 684 304 A3
(51) *H01L 21/28* (11) 0 865 074 B1
(51) *H01L 23/473* (11) 1 642 335 B1
(51) *H01L 27/112* (11) 1 070 352 B1
- (71) Infineon Technologies Austria AG
(51) *H02M 3/157* (11) 1 956 701 A1
- (73) Infineon Technologies North America Corp.
(51) *H01L 23/58* (11) 1 336 200 B1
- (71) Inframat Corporation
(51) *C02F 1/72* (11) 1 954 634 A1
- (71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH
(51) *A61M 15/00* (11) 1 905 470 A3
(51) *A61M 15/00* (11) 1 905 471 A3
- (71) INGERSOLL-RAND COMPANY
(51) *B25B 13/06* (11) 1 955 817 A2
(51) *F04B 43/00* (11) 1 956 242 A1
- (71) InMach Intelligente Maschinen GmbH
(51) *G05D 1/02* (11) 1 898 289 A3
- (73) InnoGEL AG
(51) *A23G 3/00* (11) 1 571 914 B1
- (71) Innograft, LLC
(51) *A61L 15/00* (11) 1 954 327 A2
- (71) INNOPSYS
(51) *G02B 21/00* (11) 1 955 101 A1
- (73) Innova Environnement
(51) *B01D 21/02* (11) 1 463 575 B1
- (73) Innova Patent GmbH
(51) *A63G 21/20* (11) 1 790 402 B1
- (73) Innovatec B.V.
(51) *A01K 31/00* (11) 1 814 382 B1
- (71) Innovative Sonic Limited
(51) *H04B 7/04* (11) 1 956 731 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 1 956 769 A2
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 956 861 A2
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 956 862 A1
- (71) Innovative USA, Inc.
(51) *B42D 1/00* (11) 1 955 868 A1
- (73) Innovia Films Limited
(51) *C08J 7/04* (11) 1 341 840 B1

- (71) **INOEX GmbH**
(51) **B29C 47/34** (11) 1 955 838 A2
- (73) **Insensys Oil & Gas Limited**
(51) **G01L 1/24** (11) 1 672 344 B1
- (73) **Institut Curie**
(51) **G01N 33/48** (11) 1 504 261 B1
- (71) **Institut de la Recherche pour le Développement (IRD)**
(51) **C07K 14/16** (11) 1 954 711 A2
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) **A23B 4/00** (11) 1 954 145 A1
- (71;73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) **A61K 9/51** (11) 1 955 695 A1
(51) **A61L 27/30** (11) 1 955 722 A1
(51) **C07C 50/32** (11) 1 704 136 B1
(51) **C12N 15/86** (11) 0 669 987 B1
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 642 987 B1
(51) **G01N 33/48** (11) 1 504 261 B1
- (71;73) **INSTITUT PASTEUR**
(51) **A61K 39/015** (11) 1 954 305 A2
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 642 987 B1
- (71) **Institute Information Technology Assessment**
(51) **H04Q 7/24** (11) 1 955 559 A1
- (71) **Integrated Dynamics Engineering GmbH**
(51) **G05D 19/02** (11) 1 956 459 A1
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 956 432 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 1 956 465 A2
(51) **G06F 9/48** (11) 1 955 157 A1
(51) **G06F 13/362** (11) 1 728 167 B1
(51) **G11B 9/00** (11) 1 955 325 A2
(51) **H01L 21/314** (11) 1 955 366 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 955 469 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 955 500 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 955 516 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 1 955 550 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 955 568 A2
- (71) **Intellidix, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 954 181 A2
(51) **A61B 5/00** (11) 1 954 182 A2
(51) **G01N 31/00** (11) 1 955 060 A2
- (73) **Intelligent Environmental Systems B.V.**
(51) **E03F 1/00** (11) 1 733 099 B1
- (71) **Inter IKEA Systems B.V.**
(51) **B65B 5/02** (11) 1 954 566 A1
(51) **B65H 3/04** (11) 1 954 611 A2
- (71) **Interactive Productline Inc.**
(51) **A61B 5/04** (11) 1 954 188 A2
- (71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **H04B 1/707** (11) 1 434 361 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 955 488 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 955 519 A2
- (71) **Interleukin Genetics, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 954 833 A2
- (73) **INTERMEC IP CORP.**
(51) **G06K 7/00** (11) 1 629 412 B1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) **G01R 31/28** (11) 1 955 086 A2
(51) **G03F 7/16** (11) 1 955 113 A1
(51) **G06F 9/54** (11) 1 955 158 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 955 210 A2
(51) **H01J 37/141** (11) 1 045 424 B1
(51) **H01L 23/525** (11) 0 981 161 B1
- (51) **H01L 23/525** (11) 1 955 373 A2
(51) **H01L 23/58** (11) 1 336 200 B1
(51) **H01L 29/06** (11) 1 639 648 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 955 512 A1
- (71) **International Engine Intellectual Property LLC**
(51) **F02D 41/02** (11) 1 956 220 A2
- (73) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) **A23L 1/226** (11) 1 417 896 B1
- (71;73) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY**
(51) **B65D 85/36** (11) 1 776 295 B1
(51) **D21H 21/38** (11) 1 954 879 A2
- (73) **INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION**
(51) **H03K 17/0812** (11) 1 364 446 B1
- (71) **International Truck Intellectual Property Company, LLC.**
(51) **B62D 35/00** (11) 1 955 933 A1
- (71) **Interuniversitair Microelektronica Centrum**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 956 432 A1
- (71) **Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC)**
(51) **H04B 17/00** (11) 1 955 456 A1
- (73) **Inter-V Manan**
(51) **A61B 10/00** (11) 1 649 814 B1
- (73) **INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES S.p.A**
(51) **E05B 65/20** (11) 1 644 602 B1
- (73) **INVENTIO AG**
(51) **B66B 13/14** (11) 0 976 675 B2
- (73) **Inventum Holding B.V.**
(51) **A47J 31/06** (11) 1 845 827 B1
- (71;73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) **D02G 3/04** (11) 1 956 121 A1
(51) **D02H 1/00** (11) 1 954 860 A1
(51) **D03D 15/08** (11) 1 819 855 B1
- (71) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) **G01N 33/533** (11) 1 955 071 A2
- (71) **Invitrogen Dynal AS**
(51) **B03C 1/28** (11) 1 954 396 A2
- (71) **ION Geophysical Corporation**
(51) **G01V 1/20** (11) 1 956 394 A2
- (71) **Ipanto**
(51) **H04L 12/24** (11) 1 955 479 A2
- (73) **IP-First LLC**
(51) **G06F 9/38** (11) 1 555 611 B1
- (71) **IPWireless, Inc.**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 955 494 A1
- (73) **Irdeto Access B.V.**
(51) **H04L 9/00** (11) 1 303 940 B1
- (73) **IRIS CORPORATION BERHAD, Iris Smart Technology Complex**
(51) **G07F 7/10** (11) 1 128 342 B1
- (73) **Iris Medical Technologies International Ltd.**
(51) **A61B 3/06** (11) 1 441 637 B1
- (73) **IRO AB**
(51) **D03D 47/36** (11) 1 761 450 B1
- (73) **Irwin Industrial Tools GmbH**
(51) **B23D 61/12** (11) 1 671 732 B1
(51) **B23D 61/12** (11) 1 671 733 B1
- (71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) **G01G 13/00** (11) 1 956 351 A1
- (73) **Island Pyrochemical Industries Corp.**
(51) **F16D 37/00** (11) 1 352 795 B1
- (73) **Isuzu Motors Limited**
(51) **B01D 53/94** (11) 1 449 575 B1
- (73) **Italfar Società a Responsabilità Limitata**
(51) **A61K 31/70** (11) 1 764 104 B1
- (71;73) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) **G02B 7/00** (11) 1 491 931 B1
(51) **H01R 13/719** (11) 1 950 849 A3
- (73) **ITW Industrial Components S.r.l.**
(51) **F25D 25/02** (11) 1 703 238 B1
- (71) **Iveco France S.A.**
(51) **F01N 3/20** (11) 1 956 207 A1
- (73) **Iveco Motorenforschung AG**
(51) **F02F 1/10** (11) 1 391 603 B1
- (73) **IVECO S.p.A.**
(51) **F02F 1/10** (11) 1 391 603 B1
- (73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 674 066 B1
- (71) **iwis motorsysteme GmbH & Co. KG**
(51) **F16G 13/04** (11) 1 956 268 A2
- (73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) **F01N 3/28** (11) 1 536 113 B1
(51) **F01N 7/18** (11) 1 657 414 B1
- (73) **J.M. Cauty Inc.**
(51) **G01N 21/85** (11) 1 464 949 B1
- (73) **Jacob Composite GmbH**
(51) **B60R 19/18** (11) 1 607 272 B1
- (73) **Jacob White (Packaging) Limited**
(51) **B65B 35/40** (11) 1 584 561 B1
- (71;73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) **A01N 43/76** (11) 1 954 137 A2
(51) **A61K 31/5415** (11) 1 824 493 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 214 453 B1
- (71) **Japan AE Power Systems Corporation**
(51) **G21K 5/04** (11) 1 956 608 A1
- (71) **JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES**
(51) **C12N 15/09** (11) 1 956 087 A1
- (71) **JAPAN GORE-TEX, INC.**
(51) **H01M 8/02** (11) 1 956 669 A1
- (71) **Japan Petroleum Exploration Co. Ltd.**
(51) **C09K 5/04** (11) 1 956 067 A1
- (71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) **A61M 25/02** (11) 1 955 726 A1
(51) **C07K 16/42** (11) 1 956 032 A1
(51) **C08G 61/00** (11) 1 956 035 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 1 956 089 A1
(51) **G02F 1/01** (11) 1 640 789 B1
- (71) **Japan Super Quartz Corporation**
(51) **C30B 29/06** (11) 1 956 119 A1
- (71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) **G07F 11/24** (11) 1 956 567 A1
- (73) **JATCO Ltd**
(51) **F16H 57/04** (11) 1 598 576 B1
- (73) **Jayaraman, Swaminathan**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 158 906 B1
- (73) **Jaycrypto Limited**
(51) **G06F 7/58** (11) 1 821 196 B1
- (73) **JBS United, Inc.**
(51) **A23K 1/10** (11) 1 294 236 B1
- (71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) **G02F 1/13363** (11) 1 956 425 A2
(51) **G06F 13/38** (11) 1 956 493 A1

(71) JDSU Deutschland GmbH (51) G01M 11/00 (11) 1 956 356 A1	(73) Julius Blum GmbH (51) A47B 88/00 (11) 1 260 158 B2	(51) H01J 25/10 (11) 1 793 407 A3 (51) H01L 51/00 (11) 1 492 173 A3 (51) H01M 8/00 (11) 1 455 402 B1 (51) H04L 12/46 (11) 1 394 996 B1 (51) H04N 5/00 (11) 1 528 795 B1
(71) Jean, Guy Hervé (51) A23L 1/36 (11) 1 955 603 A1	(71) Jung, Dietmar (51) H04M 1/60 (11) 1 956 808 A1	(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (51) F01N 9/00 (11) 1 954 927 A2
(73) JEOL Ltd. (51) G01R 33/34 (11) 1 600 785 B1	(73) Jung, Seung-Joo (51) A63B 69/04 (11) 1 475 130 B1	(71) Kalypsys, Inc. (51) C07D 405/14 (11) 1 954 694 A1 (51) C07D 417/04 (11) 1 954 695 A1
(73) Jerrard Bros. plc (51) H01R 33/965 (11) 1 684 390 B1	(71) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute (51) C12N 15/57 (11) 1 956 093 A1	(73) KANEKA CORPORATION (51) C08F 8/00 (11) 1 577 326 B1
(71) Jezign, LLC (51) F21V 21/08 (11) 1 954 985 A1	(71) Jurmet Sp. z o.o. (51) B65H 75/08 (11) 1 955 971 A1	(71) Kaneko Chemical Co., Ltd. (51) C11D 7/50 (11) 1 956 074 A1
(71;73) JFE Steel Corporation (51) B22D 11/04 (11) 1 493 514 B1 (51) C22B 1/20 (11) 1 956 101 A1 (51) C22C 38/00 (11) 1 956 108 A1 (51) C22C 38/32 (11) 1 308 532 B1	(71) Justus-Liebig-Universität Giessen (51) G01N 21/55 (11) 1 955 051 A2	(71) Kanisa Pharmaceuticals, Inc. (51) H04N 7/16 (11) 1 955 543 A2
(71) JGC Corporation (51) C07C 1/20 (11) 1 955 989 A1	(73) K+S KALI GmbH (51) B03C 7/08 (11) 1 527 819 B1	(71) Kankyo Anetos Co., Ltd (51) D06M 11/53 (11) 1 956 134 A1
(71) JIANG, Hong (51) G01F 23/288 (11) 1 956 350 A1	(73) K. Hartwall Oy AB (51) B65D 71/00 (11) 1 593 608 B1	(71) Kanto Denka Kogyo CO., LTD. (51) C07F 9/24 (11) 1 956 026 A1
(71) Jingmen Gem New Material Co., Ltd. (51) B09B 3/00 (11) 1 955 784 A1	(71) K.K. Athena Smartcard Solutions (51) G06F 19/00 (11) 1 955 236 A2	(73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD. (51) F16H 61/04 (11) 1 491 798 B1
(71) JMS Co., Ltd. (51) A61F 2/84 (11) 1 955 680 A1	(71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEI-BUTSU KAGAKU KENKYUJO (51) C12N 15/09 (11) 1 956 088 A1	(71;73) Kao Corporation (51) C09K 3/00 (11) 1 956 065 A1 (51) C11D 1/29 (11) 1 470 206 B1 (51) D06C 3/06 (11) 1 956 131 A1 (51) D06M 13/513 (11) 1 954 868 A1
(71) Johansson, Mikael (51) A47G 1/20 (11) 1 954 168 A1	(73) Kabushiki Kaisha Horiuchi (51) A01K 45/00 (11) 1 348 334 B1	(71;73) KAO CORPORATION (51) A61F 13/53 (11) 1 053 732 B1 (51) A61K 8/02 (11) 1 163 895 B1 (51) A61K 8/25 (11) 1 600 151 B1 (51) B65G 47/14 (11) 1 954 606 A1 (51) C08C 1/04 (11) 1 205 491 B1
(71) Johansson, Patrik (51) B26B 29/06 (11) 1 954 456 A1	(73) Kabushiki Kaisha Isowa (51) B41J 11/00 (11) 1 731 318 B1	(71) Karcher GmbH (51) E05B 1/00 (11) 1 956 166 A1
(73) JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (51) A61F 9/00 (11) 1 313 415 B1	(71;73) Kabushiki Kaisha Kenwood (51) G10L 19/00 (11) 1 610 300 B1 (51) G10L 21/04 (11) 1 956 590 A1	(73) Karlsson, Per (51) E04B 1/38 (11) 1 711 664 B1
(73) Johns Hopkins University School of Medicine (51) A61K 31/496 (11) 1 496 905 B1	(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.) (51) B29B 7/18 (11) 1 747 868 A3	(71) KAROSSERIE-AKADEMIE WILFRIED MENNEL (51) B08B 15/02 (11) 1 700 644 A3
(73) Johnson & Johnson Medical Ltd. (51) A61K 33/38 (11) 1 635 850 B1	(71) Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation (51) A63F 13/00 (11) 1 955 745 A1	(71) KBA-GIORI S.A. (51) B41F 33/00 (11) 1 954 498 A1
(73) Johnson Controls GmbH (51) B60K 37/06 (11) 1 592 575 B1	(73) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.) (51) A63F 13/10 (11) 1 312 400 B1	(71) KDDI Corporation (51) H04L 12/56 (11) 1 956 765 A1
(73) JohnsonDiversey, Inc. (51) B05B 15/04 (11) 1 735 109 B1	(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO (51) B60Q 1/14 (11) 1 291 241 B1 (51) F16H 59/02 (11) 1 795 782 B1	(73) KDR Biotech. Co., Ltd. (51) C07D 309/12 (11) 1 603 894 B1
(71) Joma-Hydromechanic GmbH (51) F01C 21/08 (11) 1 954 918 A1	(73) KABUSHIKI KAISHA TOP (51) B05B 11/00 (11) 1 297 897 B1	(71) Kedge Holding B.V. (51) E04G 21/32 (11) 1 803 871 A3
(73) Josef Meyer Waggon AG (51) B61F 5/26 (11) 1 637 425 B1	(71) Kabushiki Kaisha TOPCON (51) G01C 5/00 (11) 1 956 340 A1	(71) KEECH CASTINGS AUSTRALIA PTY. LIMITED (51) E02F 9/28 (11) 1 954 892 A1
(71) Josephson, Scott (51) A61K 38/24 (11) 1 954 303 A2	(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (51) C12Q 1/68 (11) 1 956 098 A1 (51) G01R 33/3875 (11) 1 956 382 A1 (51) G01R 33/563 (11) 1 956 383 A1 (51) G01S 7/282 (11) 1 956 387 A1 (51) G06K 9/00 (11) 1 953 677 A3 (51) H03K 17/955 (11) 1 956 712 A1	(73) Keihin Corporation (51) F02M 51/06 (11) 1 617 071 B1
(73) Jotun A/S (51) C09D 5/16 (11) 1 487 928 B1	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (51) A61B 6/00 (11) 1 378 200 B1 (51) B65H 15/00 (11) 1 529 747 B1 (51) G05F 1/66 (11) 1 581 029 B1 (51) G06F 11/22 (11) 1 696 328 A3 (51) G06F 17/30 (11) 0 762 300 A3 (51) G06F 17/30 (11) 0 942 381 B1 (51) G11B 20/00 (11) 1 441 340 A3 (51) G11B 20/00 (11) 1 748 436 A3 (51) G11B 20/12 (11) 1 450 370 A3 (51) G11B 20/18 (11) 1 460 633 A3 (51) G11B 27/10 (11) 1 437 739 A3 (51) G11B 27/32 (11) 1 503 382 A3 (51) G11C 8/08 (11) 1 204 119 B1	(71) KEIPER GmbH & Co. KG (51) B60N 2/22 (11) 1 954 522 A2
(71) JOYINCARE GROUP B.V. (51) A61F 7/00 (11) 1 954 225 A1		(73) KELLOGG COMPANY (51) B65B 9/14 (11) 1 701 885 B1
(73) JSR Corporation (51) C08K 3/22 (11) 1 348 731 B1 (51) G02B 1/10 (11) 1 411 374 B1		(71) KELSEY-HAYES COMPANY (51) F16D 55/228 (11) 1 655 505 A3
(71) J-Tech (GB) Limited (51) C10G 32/02 (11) 1 954 784 A1		(71) Kemesys Societe Anonyme (51) C09G 1/02 (11) 1 954 776 A2
(71) JTEKT Corporation (51) C23C 8/38 (11) 1 624 085 A3 (51) F16C 19/52 (11) 1 956 253 A1 (51) F16C 33/78 (11) 1 956 258 A1		(71;73) Kemira Oyj (51) C11D 17/00 (11) 1 956 076 A1 (51) D21C 9/00 (11) 1 954 872 A1
(71) JTEKT CORPORATION (51) B62D 5/04 (11) 1 955 928 A2 (51) B62D 15/02 (11) 1 892 178 A3		
(71) Jtekt Europe (51) B62D 5/04 (11) 1 955 929 A1		

(51) D21H 21/30	(11) 1 300 514 B1	(71) KLA-Tencor Technologies Corporation	(51) G01N 21/49	(11) 1 955 049 A2
(71) Kennametal Widia Produktions GmbH & Co. KG		(51) G06F 17/50	(51) G01N 21/55	(11) 1 955 050 A2
(51) B23C 5/24	(11) 1 954 434 A1	(51) H04N 5/335	(51) G01N 33/58	(11) 1 955 074 A2
(73) KENNEDY KRIEGER INSTITUTE		(71) Klaus Kunststoff GmbH	(51) G01R 33/09	(11) 1 892 538 A3
(51) G01R 33/563	(11) 1 535 083 B1	(51) B62J 9/00	(51) G03F 7/20	(11) 1 660 944 B1
(73) Keppel Seghers Holdings Pte Ltd		(71) Knauf Industries Gestion	(51) G06F 3/033	(11) 1 956 468 A1
(51) F23G 5/16	(11) 1 726 877 B1	(51) B65D 81/113	(51) G06F 17/30	(11) 1 955 202 A1
(71) Kern, Gerhard		(71) Knauf Insulation SPRL	(51) G06F 17/30	(11) 1 955 203 A2
(51) C11D 11/00	(11) 1 956 075 A1	(51) B65D 71/00	(51) G06F 19/00	(11) 1 955 234 A2
(73) Kerr, Patrick		(73) Knauf PFT GmbH & Co. KG	(51) G06F 21/00	(11) 1 955 245 A2
(51) A61B 5/00	(11) 1 611 840 B1	(51) B28C 5/12	(51) G06T 1/00	(11) 1 743 296 B1
(73) KESO AG		(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZ-FAHRZEUGE GMBH	(51) G06T 7/00	(11) 1 955 283 A2
(51) E05B 27/00	(11) 1 700 980 B1	(51) B60T 13/68	(51) G11B 7/0045	(11) 1 955 322 A2
(71) Key Criteria Connect Ltd.		(73) Knürr AG	(51) G11B 19/06	(11) 1 955 326 A1
(51) H04L 12/28	(11) 1 956 759 A1	(51) H05K 7/20	(51) G11B 27/00	(11) 1 084 494 B1
(71) KHD Humboldt Wedag GmbH		(71) KOBELCO ECO-SOLUTIONS CO., LTD.	(51) G11B 27/19	(11) 1 955 329 A1
(51) F23D 14/72	(11) 1 954 987 A1	(51) F23G 5/16	(51) G11C 19/18	(11) 1 864 297 B1
(51) F27B 7/20	(11) 1 954 996 A2	(71) Kobeco Construction Machinery Co., Ltd.	(51) H01J 35/14	(11) 1 158 562 B1
(73) KHS AG		(51) E02F 9/08	(51) H01J 61/34	(11) 1 955 360 A1
(51) B65G 47/84	(11) 1 520 813 B1	(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft	(51) H01L 21/331	(11) 1 955 367 A1
(51) B67B 3/20	(11) 1 669 321 B1	(51) B41F 7/40	(51) H01L 31/115	(11) 0 791 230 B1
(71) Kidde fire Fighting, INC.		(51) B65H 23/188	(51) H04B 7/04	(11) 1 358 722 B1
(51) A62D 3/02	(11) 1 954 357 A2	(71) Kohl, Edwin	(51) H04L 7/00	(11) 1 955 470 A1
(73) KIEFEL AG		(51) A61J 7/04	(51) H04L 9/18	(11) 1 955 473 A1
(51) B65G 57/16	(11) 1 731 453 B1	(73) Kolb, Thomas	(51) H04N 5/445	(11) 1 955 539 A2
(71) Kiekert Aktiengesellschaft		(51) A62C 2/12	(51) H04N 7/16	(11) 1 702 466 B1
(51) E05B 65/20	(11) 1 956 167 A2	(71) Kolbus GmbH & Co. KG	(51) H04N 13/00	(11) 1 955 553 A2
(51) E05B 65/20	(11) 1 956 168 A2	(51) B42C 13/00	(51) H05B 33/08	(11) 1 955 577 A1
(71) Kim, Jae Kook		(71) KOLON INDUSTRIES, INC.	(51) H05B 41/00	(11) 1 506 697 B1
(51) H01M 4/04	(11) 1 955 392 A1	(51) B01D 69/08	(73) KONISHI CHEMICAL IND. CO., LTD.	
(71) Kim, Kyoung-Hun		(71) KOMET GROUP Holding GmbH	(51) C07C 315/04	(11) 1 431 283 B1
(51) G01N 33/493	(11) 1 955 065 A1	(51) B23Q 1/00	(71) KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS	
(71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.		(73) Komori Corporation	(51) G12B 21/08	(11) 1 956 607 A1
(51) A47L 13/16	(11) 1 463 432 B1	(51) B41F 27/12	(71) Korea Institute of Radiological & Medical Sciences	
(51) A61F 13/15	(11) 1 286 636 B1	(51) B65H 19/18	(51) C12N 5/08	(11) 1 954 802 A1
(51) A61F 13/15	(11) 1 327 430 B1	(71;73) Konami Digital Entertainment Co., Ltd.	(71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology	
(51) A61F 13/15	(11) 1 327 431 B1	(51) A63F 3/06	(51) C07K 1/00	(11) 1 954 709 A1
(51) A61F 13/15	(11) 1 633 296 B1	(51) A63F 3/06	(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY	
(51) A61F 13/15	(11) 1 954 230 A1	(51) A63F 13/12	(51) C07D 401/04	(11) 1 954 689 A1
(51) A61F 13/15	(11) 1 954 231 A1	(51) G06F 3/048	(73) Kostal, Bretislav	
(51) A61L 9/01	(11) 1 954 324 A1	(51) G06T 15/10	(51) F41H 9/10	(11) 1 260 784 B1
(51) A61L 15/24	(11) 1 954 328 A2	(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.	(71) KÖSTER, Helmut	
(51) D04H 13/00	(11) 1 954 863 A1	(51) G03G 15/16	(51) F21S 11/00	(11) 1 954 979 A1
(73) Kimura, Teruo		(51) H04N 1/00	(73) KOWA CO. LTD.	
(51) A47C 27/00	(11) 1 396 215 B1	(71;73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.	(51) C07C 235/34	(11) 0 934 924 B1
(71) Kimura, Yoshiharu		(51) B41J 2/21	(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH	
(51) C08L 67/04	(11) 1 956 045 A1	(51) C09D 11/10	(51) A61K 8/49	(11) 1 598 048 B1
(73) Kinderguard Limited		(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.	(51) A61K 8/49	(11) 1 598 051 B1
(51) G07F 7/10	(11) 1 706 852 B1	(51) A47J 31/44	(73) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München	
(71;73) KING'S COLLEGE LONDON		(51) A61B 5/00	(51) A23G 1/00	(11) 1 733 624 B1
(51) C12Q 1/48	(11) 1 636 375 B1	(51) A61B 5/00	(51) A23G 1/00	(11) 1 733 625 B1
(51) H04R 1/40	(11) 1 955 574 A2	(51) A61B 5/00	(73) Krassort, Georg	
(73) Kinki University		(51) A61B 5/0205	(51) B60D 1/36	(11) 1 627 754 B1
(51) C12N 15/82	(11) 1 720 989 B1	(51) A61B 5/021	(71) Krause, Joachim	
(71) Kirin Holdings Kabushiki Kaisha		(51) A61B 6/10	(51) B01D 47/05	(11) 1 955 754 A1
(51) A01H 5/00	(11) 1 955 589 A1	(51) A61B 8/00	(71;73) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG	
(73) Kirschner, Leon		(51) A61N 1/00	(51) G01F 1/58	(11) 0 869 336 B1
(51) C12S 13/00	(11) 1 088 109 B1	(51) A61N 1/39	(51) G01F 23/284	(11) 1 956 348 A2
(71) Kiss Nail Products Inc.		(51) F21K 7/00	(71) Krohne S.A.	
(51) A45D 29/00	(11) 1 842 525 A3	(51) F21K 7/00	(51) G01F 23/284	(11) 1 956 349 A2
(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.		(51) F21S 8/00	(73) Krone Digital Communications, Inc.	
(51) A61K 45/00	(11) 1 955 707 A1	(51) F21S 8/00	(51) H01B 5/08	(11) 1 212 758 B1
(51) C07D 209/08	(11) 1 956 001 A1	(51) F21S 8/12		
		(51) F21V 14/00		
		(51) G01N 21/49		

(71) KRONES Aktiengesellschaft (51) B65C 9/00 (11) 1 955 952 A1	(73) Lafe Technology Limited (51) G11B 5/127 (11) 1 364 366 B1	(73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (51) D01F 2/06 (11) 1 521 873 B1
(73) Krüger WABAG GmbH (51) C02F 1/44 (11) 1 537 051 B1	(71;73) L'Air Liquide, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (51) B01D 53/047 (11) 1 954 377 A1 (51) B01D 71/02 (11) 1 697 025 B1 (51) B23K 26/06 (11) 1 681 127 B1 (51) F23G 7/06 (11) 1 726 878 B1	(71) Lenzkes, Karl-Heinz (51) B25B 5/10 (11) 1 955 816 A2
(71) KS Kolbenschmidt GmbH (51) B22C 9/04 (11) 1 954 424 A1 (51) F16J 1/08 (11) 1 954 966 A1	(73) Laitram, LLC (51) B65G 17/08 (11) 1 731 449 B1	(71) Leo Vermeulen Consulting LVC (51) G02B 27/22 (11) 1 956 414 A1
(71) KTF Technologies, Inc. (51) H04B 1/48 (11) 1 955 442 A1	(71) Lallemand UK Limited (51) B01D 21/01 (11) 1 955 750 A1	(71;73) Les Laboratoires Servier (51) A61K 31/5375 (11) 1 769 798 B1 (51) C07D 223/16 (11) 1 956 005 A1
(71) Kubanek, Vladimir (51) C08J 11/04 (11) 1 954 751 A2	(73) LAM RESEARCH CORPORATION (51) H01J 37/32 (11) 1 092 229 B1 (51) H01J 37/32 (11) 1 190 436 B1 (51) H01L 21/00 (11) 1 125 317 B1 (51) H01L 21/00 (11) 1 169 729 B1	(71) Leuze lumiflex GmbH + Co. KG (51) G01V 8/14 (11) 1 933 172 A3
(71) Kubota Corporation (51) F02D 1/00 (11) 1 691 057 A3	(71) Lambda Research Optics Europe (51) H01S 3/00 (11) 1 955 420 A1	(73) Levo AG Wohlen (51) A61G 5/14 (11) 1 427 373 B1
(71) Kudos Pharmaceuticals Ltd (51) C07D 475/06 (11) 1 954 699 A1	(73) Lampertz GMBH & CO. KG (51) E04H 1/12 (11) 1 784 549 B1	(73) Lewin, Gudrun (51) G01N 33/50 (11) 1 036 325 B1
(71) Kufner Textil GmbH (51) D04B 21/14 (11) 1 956 128 A1	(73) LANDAUER, INC. (51) C30B 29/20 (11) 1 451 394 B1	(71) Lexmark International, Inc. (51) B41J 2/05 (11) 1 954 500 A2
(71) KUHN S.A. (51) A01D 78/10 (11) 1 929 857 A3	(73) Landis+Gyr GmbH (51) G10K 11/30 (11) 1 337 998 B1	(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH (51) F41G 7/00 (11) 1 956 336 A1
(71;73) KUKA Roboter GmbH (51) B25J 9/16 (11) 1 464 452 A3 (51) F16L 25/00 (11) 1 400 740 B1	(71) Lapenna, José Carlos (51) A61B 10/00 (11) 1 955 656 A1	(71;73) LG Chem, Ltd. (51) B32B 21/08 (11) 1 954 490 A1 (51) B32B 21/08 (11) 1 954 491 A1 (51) C07F 15/00 (11) 1 954 703 A1 (51) C08F 279/02 (11) 1 448 640 B1 (51) C09D 183/06 (11) 1 954 774 A1 (51) C09D 183/06 (11) 1 954 775 A1 (51) G06F 1/16 (11) 1 955 127 A1 (51) H01M 2/14 (11) 1 955 390 A1 (51) H01M 2/34 (11) 1 955 391 A1
(73) Kulojärvi, Tauno (51) B62D 31/02 (11) 1 631 486 B1	(71) Latam B.V. (51) A61H 23/02 (11) 1 954 236 A1	(71) LG Chem. Ltd. (51) F24D 3/16 (11) 1 614 969 A3 (51) F24D 3/16 (11) 1 614 970 A3
(71) Kuo, Hai-Pin (51) A63B 22/02 (11) 1 955 737 A1	(71) Lauderdale, Chance V. (51) C12C 5/02 (11) 1 954 797 A2	(71) LG Electronics Inc. (51) D06F 35/00 (11) 1 956 132 A1 (51) F24F 11/00 (11) 1 956 311 A2 (51) F24F 11/00 (11) 1 956 312 A2 (51) F24F 11/00 (11) 1 956 313 A2 (51) F24F 11/02 (11) 1 956 314 A2 (51) G04G 1/10 (11) 1 956 446 A2 (51) G05B 19/042 (11) 1 956 450 A1 (51) G05D 23/19 (11) 1 956 461 A2 (51) G06Q 10/00 (11) 1 956 540 A2 (51) G09G 3/288 (11) 1 748 408 A3 (51) G09G 3/288 (11) 1 956 578 A1 (51) H04B 7/26 (11) 1 955 450 A1 (51) H04H 60/73 (11) 1 956 736 A2 (51) H04J 11/00 (11) 1 955 462 A2 (51) H04L 1/16 (11) 1 956 742 A2 (51) H04L 9/32 (11) 1 955 474 A1 (51) H04L 12/24 (11) 1 955 481 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 956 758 A2 (51) H04L 12/28 (11) 1 956 760 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 956 767 A2 (51) H04L 27/26 (11) 1 955 509 A2 (51) H04M 1/22 (11) 1 956 804 A2 (51) H04M 1/66 (11) 1 956 809 A2 (51) H04M 1/725 (11) 1 956 811 A2 (51) H04N 7/173 (11) 1 956 844 A2
(71) Kuo, Heui Pei (51) H04N 5/74 (11) 1 955 541 A1	(71;73) Laurel Precision Machines Co., Ltd. (51) G07D 1/06 (11) 1 956 562 A2 (51) G07D 3/14 (11) 1 808 822 B1	(51) G05B 19/042 (11) 1 956 450 A1 (51) G05D 23/19 (11) 1 956 461 A2 (51) G06Q 10/00 (11) 1 956 540 A2 (51) G09G 3/288 (11) 1 748 408 A3 (51) G09G 3/288 (11) 1 956 578 A1 (51) H04B 7/26 (11) 1 955 450 A1 (51) H04H 60/73 (11) 1 956 736 A2 (51) H04J 11/00 (11) 1 955 462 A2 (51) H04L 1/16 (11) 1 956 742 A2 (51) H04L 9/32 (11) 1 955 474 A1 (51) H04L 12/24 (11) 1 955 481 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 956 758 A2 (51) H04L 12/28 (11) 1 956 760 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 956 767 A2 (51) H04L 27/26 (11) 1 955 509 A2 (51) H04M 1/22 (11) 1 956 804 A2 (51) H04M 1/66 (11) 1 956 809 A2 (51) H04M 1/725 (11) 1 956 811 A2 (51) H04N 7/173 (11) 1 956 844 A2
(73) Kupa, Vladimir (51) F41H 9/10 (11) 1 260 784 B1	(73) LEA Medizintechnik GmbH (51) A61B 5/00 (11) 1 130 998 B1	(51) H04L 12/28 (11) 1 956 760 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 956 767 A2 (51) H04L 27/26 (11) 1 955 509 A2 (51) H04M 1/22 (11) 1 956 804 A2 (51) H04M 1/66 (11) 1 956 809 A2 (51) H04M 1/725 (11) 1 956 811 A2 (51) H04N 7/173 (11) 1 956 844 A2
(73) Kyosho Corporation (51) F02B 75/34 (11) 1 866 533 B1	(73) Lectra (51) A41H 3/00 (11) 1 784 092 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 956 767 A2 (51) H04L 27/26 (11) 1 955 509 A2 (51) H04M 1/22 (11) 1 956 804 A2 (51) H04M 1/66 (11) 1 956 809 A2 (51) H04M 1/725 (11) 1 956 811 A2 (51) H04N 7/173 (11) 1 956 844 A2
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD. (51) C12N 15/09 (11) 1 956 090 A1	(71) Lee, Shin-Lin (51) G01B 3/10 (11) 1 956 337 A1	(51) H04L 12/56 (11) 1 956 767 A2 (51) H04L 27/26 (11) 1 955 509 A2 (51) H04M 1/22 (11) 1 956 804 A2 (51) H04M 1/66 (11) 1 956 809 A2 (51) H04M 1/725 (11) 1 956 811 A2 (51) H04N 7/173 (11) 1 956 844 A2
(71) Kyritsis, George (51) A61B 19/02 (11) 1 955 669 A2	(71;73) LEGRAND FRANCE (51) G08C 23/04 (11) 1 956 573 A1 (51) H02G 3/14 (11) 1 675 240 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 956 767 A2 (51) H04L 27/26 (11) 1 955 509 A2 (51) H04M 1/22 (11) 1 956 804 A2 (51) H04M 1/66 (11) 1 956 809 A2 (51) H04M 1/725 (11) 1 956 811 A2 (51) H04N 7/173 (11) 1 956 844 A2
(71) L&P Property Management Company (51) A47C 7/42 (11) 1 954 165 A2 (51) B41J 25/308 (11) 1 955 861 A1	(73) Lehmann, Martin (51) G01N 29/07 (11) 1 585 983 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 956 767 A2 (51) H04L 27/26 (11) 1 955 509 A2 (51) H04M 1/22 (11) 1 956 804 A2 (51) H04M 1/66 (11) 1 956 809 A2 (51) H04M 1/725 (11) 1 956 811 A2 (51) H04N 7/173 (11) 1 956 844 A2
(71) L&P Swiss Holding Company (51) B29C 45/14 (11) 1 955 836 A1	(71) Leica Geosystems AG (51) G01C 15/02 (11) 1 955 016 A1	(51) H04L 12/56 (11) 1 956 767 A2 (51) H04L 27/26 (11) 1 955 509 A2 (51) H04M 1/22 (11) 1 956 804 A2 (51) H04M 1/66 (11) 1 956 809 A2 (51) H04M 1/725 (11) 1 956 811 A2 (51) H04N 7/173 (11) 1 956 844 A2
(71) L. B. Bohle Maschinen + Verfahren GmbH (51) B01J 2/10 (11) 1 955 761 A1	(73) Leica Microsystems CMS GmbH (51) G02B 21/02 (11) 1 319 968 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 956 767 A2 (51) H04L 27/26 (11) 1 955 509 A2 (51) H04M 1/22 (11) 1 956 804 A2 (51) H04M 1/66 (11) 1 956 809 A2 (51) H04M 1/725 (11) 1 956 811 A2 (51) H04N 7/173 (11) 1 956 844 A2
(73) L.G.L. Electronics S.p.A. (51) G05B 19/042 (11) 1 857 898 B1	(71) Leica Microsystems Lithography GmbH (51) G21K 1/087 (11) 1 688 964 A3	(51) H04L 12/56 (11) 1 956 767 A2 (51) H04L 27/26 (11) 1 955 509 A2 (51) H04M 1/22 (11) 1 956 804 A2 (51) H04M 1/66 (11) 1 956 809 A2 (51) H04M 1/725 (11) 1 956 811 A2 (51) H04N 7/173 (11) 1 956 844 A2
(73) La Francaise des Plastiques (51) G11B 23/03 (11) 1 805 763 B1	(71) Leifheit AG (51) A47L 13/20 (11) 1 955 639 A2	(51) H04L 12/56 (11) 1 956 767 A2 (51) H04L 27/26 (11) 1 955 509 A2 (51) H04M 1/22 (11) 1 956 804 A2 (51) H04M 1/66 (11) 1 956 809 A2 (51) H04M 1/725 (11) 1 956 811 A2 (51) H04N 7/173 (11) 1 956 844 A2
(71) La San Marco di Francesco Bugatti & C. S. A.P.A. (51) A47G 21/00 (11) 1 955 619 A2	(73) Lely Enterprises AG (51) A01D 75/20 (11) 1 369 026 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 956 767 A2 (51) H04L 27/26 (11) 1 955 509 A2 (51) H04M 1/22 (11) 1 956 804 A2 (51) H04M 1/66 (11) 1 956 809 A2 (51) H04M 1/725 (11) 1 956 811 A2 (51) H04N 7/173 (11) 1 956 844 A2
(73) Laboratoires Expanscience (51) A61K 8/49 (11) 1 515 696 B1	(71) Lenord, Bauer & Co. GmbH (51) G01D 5/14 (11) 1 816 440 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 956 767 A2 (51) H04L 27/26 (11) 1 955 509 A2 (51) H04M 1/22 (11) 1 956 804 A2 (51) H04M 1/66 (11) 1 956 809 A2 (51) H04M 1/725 (11) 1 956 811 A2 (51) H04N 7/173 (11) 1 956 844 A2
(71) Laboratoires Fournier S.A. (51) A61K 31/215 (11) 1 954 261 A2	(71) Lenovo (Beijing) Limited (51) H04N 7/18 (11) 1 956 845 A1	(51) H04L 12/56 (11) 1 956 767 A2 (51) H04L 27/26 (11) 1 955 509 A2 (51) H04M 1/22 (11) 1 956 804 A2 (51) H04M 1/66 (11) 1 956 809 A2 (51) H04M 1/725 (11) 1 956 811 A2 (51) H04N 7/173 (11) 1 956 844 A2
(71) Laboratoires Urgo (51) A61F 13/02 (11) 1 954 229 A1		(51) H04L 12/56 (11) 1 956 767 A2 (51) H04L 27/26 (11) 1 955 509 A2 (51) H04M 1/22 (11) 1 956 804 A2 (51) H04M 1/66 (11) 1 956 809 A2 (51) H04M 1/725 (11) 1 956 811 A2 (51) H04N 7/173 (11) 1 956 844 A2
(71) Laboratorios Belmac, S.A. (51) A61K 31/7048 (11) 1 954 293 A1		(51) H04L 12/56 (11) 1 956 767 A2 (51) H04L 27/26 (11) 1 955 509 A2 (51) H04M 1/22 (11) 1 956 804 A2 (51) H04M 1/66 (11) 1 956 809 A2 (51) H04M 1/725 (11) 1 956 811 A2 (51) H04N 7/173 (11) 1 956 844 A2
(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A. (51) C07D 231/12 (11) 1 956 006 A1 (51) C07F 7/08 (11) 1 956 024 A1		(51) H04L 12/56 (11) 1 956 767 A2 (51) H04L 27/26 (11) 1 955 509 A2 (51) H04M 1/22 (11) 1 956 804 A2 (51) H04M 1/66 (11) 1 956 809 A2 (51) H04M 1/725 (11) 1 956 811 A2 (51) H04N 7/173 (11) 1 956 844 A2

(71) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIKES LEM S.A.	(73) LOQUENDO SpA	(51) F16F 15/134	(11) 1 956 264 A1
(51) G01R 15/18	(51) G10L 13/08	(51) F16F 15/139	(11) 1 956 265 A2
(73) Libengood, Homer D.	(71) LORD CORPORATION	(51) F16K 3/04	(11) 1 956 276 A1
(51) B05C 17/005	(51) F16F 13/06	(51) G05G 1/30	(11) 1 956 462 A2
(73) Liberate Software Limited	(71) L'Oréal	(73) Lumileds Lighting U.S., LLC	(51) H01L 33/00
(51) G06K 19/077	(51) A61H 7/00	(51) H01L 33/00	(11) 1 163 702 B1
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH	(71;73) L'ORÉAL	(71) Luminous Medical, Inc.	(51) A61B 5/05
(51) F25D 27/00	(51) A45D 40/26	(51) A61B 5/05	(11) 1 954 190 A2
(71) Lifescan, Inc.	(51) A45D 44/00	(71) Lutnick, Howard W.	(51) G06Q 40/00
(51) G06F 19/00	(51) A61K 8/04	(51) G06Q 40/00	(11) 1 955 271 A2
(71;73) LifeScan, Inc.	(51) A61K 8/04	(73) Luvata Oy	(51) C23C 24/10
(51) G01N 33/48	(51) A61K 8/31	(51) C23C 24/10	(11) 1 756 330 B1
(51) G01N 33/52	(51) A61K 8/67	(71) Lye, Robert	(51) A61B 17/56
(71) Liga Systems, Inc.	(51) A61K 8/898	(51) A61B 17/56	(11) 1 954 204 A1
(51) G06F 15/00	(51) A61Q 5/02	(73) Lynn, Peter Robert	(51) B64C 31/06
(71) Light Power Expo Ltd.	(51) A61Q 5/06	(51) B64C 31/06	(11) 1 385 739 B1
(51) H01R 25/16	(51) B65D 81/05	(71) M. T Reklam ve Pazarlama Sanayi Ticaret Limited Si	(51) G09F 15/00
(73) Lightwave Microsystems Corporation	(51) B65D 83/08	(51) G09F 15/00	(11) 1 955 311 A1
(51) G02B 6/36	(71) Loulmet, Didier	(71) M2 Medical A/S	(51) G06F 19/00
(71) Lim, Seong-Kyu	(51) A61F 2/24	(51) G06F 19/00	(11) 1 955 240 A2
(51) H01R 13/70	(71) Love, Theodore M.	(71) MacDermid Printing Solutions, LLC	(51) G03F 7/00
(71) LINAK A/S	(51) B29D 30/10	(51) G03F 7/00	(11) 1 955 111 A1
(51) A47C 20/04	(51) B29D 30/16	(71) Magix AG	(51) G06F 3/14
(71) Lincke, Kathrin	(71) Lowery-Simpson, Murray S.	(51) G06F 3/14	(11) 1 640 855 A3
(51) A01J 5/08	(51) G01B 21/20	(71) Magna International Inc.	(51) F21V 5/00
(73) Lincoln Global, Inc.	(73) LPA Concepts	(51) F21V 5/00	(11) 1 954 981 A1
(51) B23K 9/10	(51) H03F 1/02	(73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG	(51) B60K 17/346
(71) Lincoln GmbH	(71) LS Cable Ltd.	(51) B60K 17/346	(11) 1 855 907 B1
(51) F16N 13/00	(51) H04B 3/54	(51) B60R 19/16	(11) 1 748 911 B1
(71;73) Linde Aktiengesellschaft	(51) H04B 10/14	(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.	(51) F02D 41/06
(51) B05B 7/20	(73) LS Instruments GmbH	(51) F02D 41/06	(11) 1 831 524 B1
(51) B23K 9/173	(51) G01N 15/02	(71;73) Mahle International GmbH	(51) B01D 36/00
(51) C22B 21/00	(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG	(51) B01D 36/00	(11) 1 740 287 B1
(71) Linde, Inc.	(51) A61K 9/70	(51) F02D 37/00	(11) 1 857 660 A3
(51) B01D 53/04	(73) LU, Hanzhang (NMI).	(71) Maincer, S.L.	(51) B24B 9/00
(51) B01D 53/34	(51) G01R 33/563	(51) B24B 9/00	(11) 1 955 810 A2
(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION	(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc.	(71) MAKHTESHIM CHEMICAL WORKS LIMITED	(51) A61K 31/44
(51) H03M 1/10	(51) C07C 329/00	(51) A61K 31/44	(11) 1 954 271 A2
(73) LINO MANFROTTO + CO. S.p.A.	(71) Lucas Automotive GmbH	(71;73) Makita Corporation	(51) B25D 17/24
(51) F16M 11/04	(51) B60T 13/72	(51) B25D 17/24	(11) 1 955 824 A2
(73) Lintec Corporation	(73) Lucas G	(51) H02J 7/10	(11) 0 939 474 B1
(51) C08L 27/06	(51) A01F 29/00	(71) Malkowska, Magdalena	(51) B66B 5/22
(73) LM GLASFIBER A/S	(71;73) Lucent Technologies Inc.	(51) B66B 5/22	(11) 1 955 973 A1
(51) G01W 1/16	(51) C30B 35/00	(71) Malkowska, Renata	(51) B66B 5/22
(71) LocationValue Inc.	(51) H01L 21/603	(51) B66B 5/22	(11) 1 955 973 A1
(51) G06Q 30/00	(51) H01L 23/538	(71) MALLINCKRODT INC.	(51) A61M 16/04
(71) Lockheed Martin Corporation	(51) H04L 12/28	(51) A61M 16/04	(11) 1 923 090 A3
(51) G06F 17/30	(51) H04L 12/58	(71) MALLINCKRODT, INC.	(51) A61K 47/48
(51) G06T 7/00	(51) H04L 29/06	(51) A61K 47/48	(11) 1 954 319 A2
(51) H04B 7/185	(51) H04L 29/06	(71) Maloisel, Jean-Luc	(51) B01J 20/32
(71) Logicplant	(51) H04M 3/30	(51) B01J 20/32	(11) 1 954 392 A2
(51) H04Q 7/24	(51) H04Q 7/30	(71) Mandrel Oy	(51) B23Q 5/56
(71) Logrhythm, Inc.	(51) H04Q 7/38	(51) B23Q 5/56	(11) 1 954 441 A1
(51) G06F 11/00	(51) H04Q 11/04	(71) Mania Technologie Belgium NV	(51) G03F 7/20
(71) Lombardinilo, Antonello	(71) LUCID, INC.	(51) G03F 7/20	(11) 1 162 509 A3
(51) G07F 7/10	(51) G02B 21/00	(71) MANITOU BF	(51) B66C 23/70
(71;73) Lonza AG	(73) Ludwig Maximilians Universität	(51) B66C 23/70	(11) 1 955 975 A1
(51) C07F 1/02	(51) C07F 3/02	(71) Manitowoc Crane Companies, Inc.	(51) B66C 23/70
(51) C12P 41/00	(73) Ludwig Praher Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H.	(51) B66C 23/70	(11) 1 955 974 A1
(73) Look Cycle International	(51) E04H 4/16	(71) MANITOU BF	(51) B66C 23/70
(51) B62J 1/08	(71) Lufthansa Technik AG	(51) B66C 23/70	(11) 1 955 974 A1
	(51) H04B 3/54		
	(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG		
	(51) F15B 13/06		

- (71:73) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) **B01D 46/02** (11) 1 911 503 A3
(51) **B01D 46/24** (11) 1 905 502 A3
(51) **F02B 29/04** (11) 1 956 212 A1
(51) **F02M 35/14** (11) 1 582 734 B1
- (71:73) **manroland AG**
(51) **B41F 13/008** (11) 1 897 689 A3
(51) **B41F 23/04** (11) 1 303 407 B1
(51) **B41N 7/00** (11) 1 955 864 A2
- (71) **Mantel & Sohn Internationaler Lizenzhandel KG**
(51) **F01C 1/22** (11) 1 954 916 A2
- (71) **Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG.**
(51) **E05F 15/10** (11) 1 956 171 A1
- (71) **Marchesi, Paolo Luciano**
(51) **F24F 13/14** (11) 1 956 315 A1
- (71) **Marchesini Group S.p.A.**
(51) **B65B 7/28** (11) 1 955 949 A1
- (71) **Mariani, Paolo Andrea**
(51) **H04M 1/725** (11) 1 956 812 A1
- (73) **Marioff Corporation Oy**
(51) **A62C 31/02** (11) 1 239 926 B1
(51) **A62C 35/08** (11) 1 496 997 B1
(51) **F02M 25/028** (11) 1 497 549 B1
- (71) **MARKEM CORPORATION**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 955 243 A2
- (71) **MARKER Deutschland GmbH**
(51) **A63C 9/02** (11) 1 954 360 A1
- (71) **Marquardt GmbH**
(51) **B60R 25/02** (11) 1 826 076 A3
- (71) **Marrodan y Rezola, S.A.**
(51) **A01D 90/10** (11) 1 955 583 A1
- (73) **MARS UK LIMITED**
(51) **A23K 1/16** (11) 1 392 131 B1
- (71) **MARS, INCORPORATED**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 954 824 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 954 825 A2
- (73) **Marti Sala, Jaime**
(51) **B65G 47/14** (11) 1 650 143 B1
- (73) **Martí Mercadé, Alex**
(51) **B65G 47/14** (11) 1 650 143 B1
- (71) **Marzetta, Michael**
(51) **A63H 33/06** (11) 1 954 366 A2
- (73) **MARZOLI S.p.A.**
(51) **D01G 19/20** (11) 1 726 692 B1
- (73) **Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG**
(51) **A01D 43/08** (11) 1 767 085 B1
- (71) **MASPRODENKOH KABUSHIKIKAISHA**
(51) **H04B 7/15** (11) 1 956 733 A1
- (71) **Mass Technology (H.K.) Ltd.**
(51) **H01J 5/54** (11) 1 956 626 A2
- (73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **C12N 15/86** (11) 0 914 457 B1
(51) **H01L 21/20** (11) 1 192 646 B1
- (71) **Master Appliance Corporation**
(51) **F24H 3/04** (11) 1 956 317 A2
- (71) **Masterchem Industries, Inc.**
(51) **B65D 1/00** (11) 1 955 953 A2
- (71) **Materials and Technologies Corporation**
(51) **H01L 21/67** (11) 1 955 369 A2
- (73) **Matiman, S.L.**
(51) **E04G 5/04** (11) 1 612 347 B1
- (71) **Matsumoto Inc.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 956 536 A2
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/28** (11) 1 956 577 A2
(51) **H01M 10/40** (11) 1 956 674 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 1 956 698 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 956 797 A1
(51) **H04N 5/14** (11) 1 956 830 A1
- (71:73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) **A47L 9/04** (11) 1 955 636 A2
(51) **A61B 5/1455** (11) 1 955 652 A1
(51) **C12Q 1/00** (11) 0 964 059 B1
(51) **F04D 29/28** (11) 1 574 716 B1
(51) **G06F 17/10** (11) 1 956 496 A1
(51) **G09G 3/28** (11) 1 182 635 A3
(51) **G09G 3/288** (11) 1 956 579 A1
(51) **G11B 7/0045** (11) 1 956 593 A1
(51) **G11B 20/00** (11) 1 441 340 A3
(51) **G11C 5/14** (11) 1 148 507 B1
(51) **G11C 7/00** (11) 0 953 982 B1
(51) **H01J 61/12** (11) 1 271 613 B1
(51) **H01L 21/78** (11) 1 831 924 B1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 511 103 A3
(51) **H01P 1/205** (11) 1 715 544 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 1 950 864 A3
(51) **H02K 11/00** (11) 1 955 428 A1
(51) **H02M 5/458** (11) 1 557 935 B1
(51) **H03K 17/693** (11) 1 739 837 B1
(51) **H04B 1/12** (11) 1 956 719 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 956 755 A1
(51) **H04L 27/34** (11) 1 760 981 B1
(51) **H04N 7/173** (11) 1 956 843 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 1 956 847 A1
(51) **H04R 9/02** (11) 1 956 866 A1
(51) **H04S 7/00** (11) 1 482 763 A3
(51) **H05B 33/22** (11) 1 168 892 B1
- (71:73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) **A61B 5/022** (11) 1 932 468 A3
(51) **A61N 1/26** (11) 1 955 730 A1
(51) **H01H 50/30** (11) 1 768 152 B1
(51) **H01H 50/32** (11) 1 081 732 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 1 643 610 B1
- (71) **MATTEL, INC.**
(51) **A63H 3/28** (11) 1 954 364 A2
(51) **A63H 23/04** (11) 1 954 365 A1
- (71) **Mattssonföretagen I Uddevalla Aktiebolag**
(51) **B05C 11/04** (11) 1 954 408 A1
- (71) **Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG**
(51) **E01B 25/34** (11) 1 954 881 A1
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) **B25C 7/00** (11) 1 955 822 A1
(51) **G09F 3/00** (11) 1 956 576 A1
- (71:73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 955 715 A1
(51) **C12Q 1/48** (11) 1 390 525 B1
(51) **G11B 7/24** (11) 1 616 344 B1
- (71) **Mayer, Anton**
(51) **G06K 19/06** (11) 1 736 914 A3
- (71) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**
(51) **A61N 1/05** (11) 1 954 348 A1
- (71) **Mayrhofer, Andrea**
(51) **B41F 15/08** (11) 1 955 847 A1
- (71) **Maytronics Ltd.**
(51) **E04H 4/16** (11) 1 947 268 A3
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) **B60R 19/52** (11) 1 955 903 A2
- (51) **F01L 13/00** (11) 1 956 201 A2
- (73) **McGill University**
(51) **C12N 5/00** (11) 1 463 801 B1
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) **A61K 8/00** (11) 1 955 689 A1
- (73) **McNEIL-PPC, Inc.**
(51) **A61K 9/28** (11) 1 429 746 B1
(51) **A61K 9/50** (11) 1 166 777 B1
(51) **B30B 11/08** (11) 1 429 914 B1
- (71) **Md Bioalpha Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/7072** (11) 1 954 295 A1
- (71) **MDS Analytical Technologies, a business unit of MDS Inc.**
(51) **H01J 49/26** (11) 1 955 358 A1
- (71) **MDS Analytical Technologies, a business unit Of MDS Inc., doing busi. through its SCIEX div.**
(51) **H01J 49/26** (11) 1 955 359 A1
- (73) **MeadWestvaco Calmar S.r.l.**
(51) **B05B 11/00** (11) 1 815 913 B1
- (71) **MeadWestvaco Corporation**
(51) **B67D 5/40** (11) 1 954 625 A2
- (71:73) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) **B65D 1/00** (11) 1 651 524 B1
(51) **B65D 5/50** (11) 1 409 356 B1
(51) **B65D 71/00** (11) 1 954 590 A2
- (71) **Med Institute, Inc.**
(51) **A61L 27/24** (11) 1 955 721 A1
- (71) **Meda AB**
(51) **A61K 9/12** (11) 1 889 609 A3
- (71) **MEDAREX, INC.**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 954 311 A2
- (73) **Medcom**
(51) **A61C 13/00** (11) 1 385 444 B1
- (73) **MedCom Gesellschaft für medizinische Bildverarbeitung mbH**
(51) **G06T 7/00** (11) 1 643 444 B1
- (73) **Medialive**
(51) **H04K 1/00** (11) 1 582 022 B1
- (73) **Mediatek Inc.**
(51) **H04N 7/36** (11) 0 885 526 B1
- (73) **MediaTek Inc.**
(51) **G06F 1/32** (11) 1 421 465 B1
(51) **H04B 1/18** (11) 1 476 950 B1
- (71) **Medica S.R.L.**
(51) **C02F 9/00** (11) 1 954 636 A2
- (73) **MEDISON CO., LTD.**
(51) **G01S 15/89** (11) 1 647 837 B1
- (71) **Meditrace SAS**
(51) **B65G 1/137** (11) 1 954 599 A1
- (73) **Medtronic Inc.**
(51) **A61B 5/02** (11) 1 599 132 B1
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) **A61N 1/05** (11) 1 499 384 B1
(51) **A61N 1/362** (11) 1 596 933 B1
(51) **A61N 1/362** (11) 1 617 898 B1
(51) **A61N 1/375** (11) 1 067 987 B1
- (71) **MegaChips Corporation**
(51) **G06F 3/06** (11) 1 806 650 A3
- (71) **MEHES, Gabor**
(51) **G01N 21/64** (11) 1 955 053 A1
- (73) **Mehta, Niranjana Chhotalal**
(51) **A23G 9/40** (11) 1 239 738 B1

(73) Melexis GmbH (51) <i>H01L 31/10</i> (11) 1 690 298 B1	(71) Metalysis Limited (51) <i>C22B 34/12</i> (11) 1 956 102 A2	(71) MicroUnity Systems Engineering, Inc. (51) <i>G06F 9/30</i> (11) 1 879 104 A3
(71) Melicon GmbH (51) <i>B32B 5/26</i> (11) 1 954 485 A2	(71) Metlapalli, Kumar (51) <i>G06F 15/76</i> (11) 1 955 191 A1	(73) Midwest Research Institute (51) <i>C12N 15/90</i> (11) 1 366 178 B1
(71) Melodis Corporation (51) <i>G06F 7/00</i> (11) 1 955 139 A2	(71) Metrax GmbH (51) <i>A61N 1/39</i> (11) 1 954 350 A1	(71;73) Miele & Cie. KG (51) <i>A47L 15/42</i> (11) 1 472 967 B1 (51) <i>D06F 39/12</i> (11) 1 956 133 A1 (51) <i>H01R 9/00</i> (11) 1 596 642 A3
(71) Memminger-IRO GmbH (51) <i>D04B 15/48</i> (11) 1 954 861 A1	(73) Metso Minerals (Wear Protection) AB (51) <i>B65G 45/12</i> (11) 1 851 143 B1	(71) Miettinen, Ensio (51) <i>B01F 3/12</i> (11) 1 955 759 A2
(71) Mempile Inc. (51) <i>G11B 7/241</i> (11) 1 955 324 A2	(71) Metso Paper, Inc. (51) <i>B65H 19/29</i> (11) 1 954 614 A2 (51) <i>D21D 5/16</i> (11) 1 954 874 A1 (51) <i>D21H 23/56</i> (11) 1 954 880 A1	(71) Mikrofyn A/S (51) <i>E02F 9/20</i> (11) 1 954 889 A1
(71) Mercane PTY LTD (51) <i>B62J 9/00</i> (11) 1 954 554 A1	(71) Metso Paper, Inc. (Reg.No. 763281) (51) <i>D21D 5/02</i> (11) 1 954 873 A2	(71) Milestone S.r.l. (51) <i>B01D 11/02</i> (11) 1 955 748 A1 (51) <i>B01D 11/02</i> (11) 1 955 749 A1
(71) Mercian Science Limited (51) <i>C12Q 1/04</i> (11) 1 956 095 A1	(73) Metzler, Manfred (51) <i>A62C 2/12</i> (11) 1 522 329 B1	(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (51) <i>C12N 15/57</i> (11) 1 294 902 B1
(71;73) Merck & Co., Inc. (51) <i>A01N 27/00</i> (11) 1 954 128 A2 (51) <i>A01N 43/42</i> (11) 1 954 134 A2 (51) <i>A61K 31/421</i> (11) 1 954 268 A2 (51) <i>A61K 31/496</i> (11) 1 954 276 A2 (51) <i>A61K 31/541</i> (11) 1 954 287 A2 (51) <i>A61K 31/551</i> (11) 1 954 290 A2 (51) <i>C07B 63/00</i> (11) 1 954 653 A2 (51) <i>C07D 217/00</i> (11) 1 501 803 B1 (51) <i>C07D 471/10</i> (11) 1 954 698 A1 (51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 539 714 B1 (51) <i>C12Q 1/04</i> (11) 1 954 816 A2	(73) MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG (51) <i>A61G 5/14</i> (11) 1 719 485 B1	(71) Mimaki Engineering Co., Ltd. (51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 955 853 A1
(71) Merck and Co., Inc. (51) <i>A01N 43/42</i> (11) 1 954 135 A2 (51) <i>A61K 31/517</i> (11) 1 954 284 A1 (51) <i>C07D 403/10</i> (11) 1 954 692 A1	(73) MGE UPS Systems (51) <i>H02M 1/08</i> (11) 1 691 471 B1	(73) MINEBEA Co., Ltd. (51) <i>G01L 3/10</i> (11) 1 450 148 B1 (51) <i>H02K 1/14</i> (11) 1 345 306 B1
(73) Merck Chimie SAS (51) <i>A61K 8/04</i> (11) 1 804 760 B1	(71) MHT Mold & Hotrunner Technology AG (51) <i>B29C 45/72</i> (11) 1 954 468 A1	(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY (51) <i>C09J 7/02</i> (11) 1 371 703 B1
(71) Merck Frosst Canada Ltd. (51) <i>A61K 31/551</i> (11) 1 954 290 A2 (51) <i>C07D 235/02</i> (11) 1 954 683 A1	(71) M-I EPCON AS (51) <i>B01D 17/00</i> (11) 1 954 368 A2	(73) Missana, Alfredo (51) <i>B28B 3/00</i> (11) 1 403 016 B1
(71;73) Merck Patent GmbH (51) <i>B41M 1/10</i> (11) 1 719 633 B1 (51) <i>B41M 5/382</i> (11) 1 954 505 A1 (51) <i>B42D 15/00</i> (11) 1 954 507 A2 (51) <i>C01G 9/02</i> (11) 1 954 631 A1 (51) <i>C01G 9/02</i> (11) 1 954 632 A1 (51) <i>C07C 7/10</i> (11) 1 442 001 B1 (51) <i>C07C 243/40</i> (11) 1 866 280 B1 (51) <i>C07C 277/08</i> (11) 1 620 394 B1 (51) <i>C08J 5/18</i> (11) 1 611 188 B1 (51) <i>C08K 3/16</i> (11) 1 606 343 B1 (51) <i>C09K 19/12</i> (11) 1 956 069 A1 (51) <i>F16L 37/32</i> (11) 1 325 258 B1	(71) Michelin Recherche et Technique S.A. (51) <i>B29C 33/00</i> (11) 1 954 461 A1 (51) <i>B29C 33/42</i> (11) 1 954 463 A1 (51) <i>C07F 17/00</i> (11) 1 954 705 A2	(73) MITAKA KOHKI CO., LTD. (51) <i>F01D 15/06</i> (11) 1 657 408 B1
(73) MERCK SHARP & DOHME LTD. (51) <i>C07D 217/00</i> (11) 1 501 803 B1	(71) Michigan Critical Care Consultants, Inc. (51) <i>F04B 43/08</i> (11) 1 954 945 A2	(73) Mitel Networks Corporation (51) <i>H04B 3/23</i> (11) 1 691 490 B1 (51) <i>H04M 9/08</i> (11) 1 722 545 B1
(71) Merial Ltd. (51) <i>A61K 39/155</i> (11) 1 954 308 A2	(71) Micrablate, LLC (51) <i>A61B 18/04</i> (11) 1 954 207 A2	(71) Mitsubishi Chemical Corporation (51) <i>B01J 23/68</i> (11) 1 955 766 A1 (51) <i>C07D 235/26</i> (11) 1 956 008 A1
(73) Merrill Lynch, Pierce, Fenner & Smith, Incorporated (51) <i>G06F 9/40</i> (11) 0 976 033 B1	(73) Micrel, Inc. (51) <i>H01L 27/06</i> (11) 1 432 038 B1	(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (51) <i>B66B 3/00</i> (11) 1 942 070 A3
(71) Messer Group GmbH (51) <i>F28D 7/00</i> (11) 1 950 518 A3	(73) MICROCHIP TECHNOLOGY INC. (51) <i>E05B 49/00</i> (11) 0 923 663 B1	(71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA (51) <i>B41N 1/24</i> (11) 1 955 863 A1 (51) <i>B66B 1/34</i> (11) 1 020 393 B1 (51) <i>B66B 3/02</i> (11) 1 955 972 A1 (51) <i>F24F 13/22</i> (11) 1 143 205 B1 (51) <i>F24F 13/22</i> (11) 1 574 789 B1 (51) <i>H01Q 19/19</i> (11) 1 612 888 B1 (51) <i>H04B 10/155</i> (11) 1 659 710 B1 (51) <i>H04N 7/24</i> (11) 1 909 501 A3 (51) <i>H04N 7/24</i> (11) 1 909 502 A3 (51) <i>H04N 7/52</i> (11) 1 909 503 A3
(73) MESSIER-BUGATTI (51) <i>F16D 69/02</i> (11) 1 601 887 B1	(71) Microemissive Displays Limited (51) <i>G09G 3/20</i> (11) 1 955 315 A1	(73) Mitsubishi Electric Corporation (51) <i>G09G 3/36</i> (11) 1 746 568 B1
(71) MESSIER-DOWTY S.A. (51) <i>B29C 70/24</i> (11) 1 954 475 A1	(71) Microflow Engineering SA (51) <i>B05B 17/06</i> (11) 1 954 407 A1	(71;73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (51) <i>G02B 27/00</i> (11) 1 956 410 A2 (51) <i>H04B 1/16</i> (11) 1 956 720 A1 (51) <i>H04L 1/12</i> (11) 1 710 943 B1 (51) <i>H04L 1/12</i> (11) 1 956 740 A1
(71) Metabowerke GmbH (51) <i>B23D 45/04</i> (11) 1 955 800 A2 (51) <i>B23D 45/04</i> (11) 1 955 801 A2	(71) Microptix Technologies, LLC (51) <i>G01J 3/50</i> (11) 1 955 033 A2	(71) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION (51) <i>C08L 69/00</i> (11) 1 956 046 A1 (51) <i>C08L 69/00</i> (11) 1 956 047 A1
(71) Metabowerke GmbH & Co. (51) <i>B23B 45/00</i> (11) 1 852 201 A3	(71) Microsoft Corporation (51) <i>G06F 15/16</i> (11) 1 955 181 A1 (51) <i>G06F 15/78</i> (11) 1 955 192 A1 (51) <i>G06F 17/00</i> (11) 1 955 194 A1 (51) <i>G06F 17/00</i> (11) 1 955 195 A1 (51) <i>G06F 17/00</i> (11) 1 955 196 A1 (51) <i>G06F 17/00</i> (11) 1 955 198 A1 (51) <i>G06F 17/00</i> (11) 1 955 199 A1 (51) <i>G06F 17/00</i> (11) 1 955 200 A1 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 955 212 A1 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 955 217 A1 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 955 220 A1 (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 955 242 A1 (51) <i>G06Q 30/00</i> (11) 1 955 268 A1 (51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 955 468 A1	(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (51) <i>C07D 263/12</i> (11) 1 956 012 A1 (51) <i>C08L 69/00</i> (11) 1 956 046 A1 (51) <i>H01L 21/308</i> (11) 1 956 644 A1
	(71;73) MICROSOFT CORPORATION (51) <i>G06F 17/27</i> (11) 1 589 440 A3 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 594 070 A3 (51) <i>G10L 13/08</i> (11) 1 653 444 A3 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 475 938 B1 (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 608 131 B1	

- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Plastic Technology Co., Ltd.**
(51) **H02K 1/27** (11) 1 956 697 A1
- (71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B65H 19/18** (11) 1 266 851 B1
(51) **F01C 1/02** (11) 1 947 292 A3
(51) **F02M 59/36** (11) 1 696 118 B1
(51) **F23R 3/14** (11) 1 174 662 B1
(51) **H05H 9/02** (11) 1 956 871 A2
- (73) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **F01N 3/023** (11) 1 662 101 B1
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) **B23C 5/10** (11) 1 813 371 A3
- (71) **MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED**
(51) **H01G 9/02** (11) 1 956 617 A1
- (71) **MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd.**
(51) **B43K 25/02** (11) 1 955 870 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 956 057 A1
- (71) **MITSUBISHI PLASTICS, INC.**
(51) **B32B 27/32** (11) 1 955 845 A1
- (73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) **C07C 51/56** (11) 1 764 356 B1
(51) **C07D 307/33** (11) 1 473 291 B1
- (71) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) **C07D 211/58** (11) 1 954 677 A1
(51) **C07D 239/94** (11) 1 956 009 A1
- (71) **MITSUI & CO., LTD.**
(51) **C09D 201/00** (11) 1 956 062 A1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **B01J 35/02** (11) 1 955 767 A1
(51) **B05D 5/00** (11) 1 955 782 A1
(51) **B32B 27/32** (11) 1 955 844 A1
(51) **C08F 220/30** (11) 1 548 039 B1
- (71) **Mitsui Engineering and Shipbuilding Co, Ltd.**
(51) **C10L 3/06** (11) 1 956 071 A1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) **H01Q 9/04** (11) 1 956 681 A1
- (73) **Mitutoyo Corporation**
(51) **G01D 5/20** (11) 1 647 809 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 1 653 408 B1
- (71) **Miyagi Lace Co., Limited**
(51) **D05C 17/00** (11) 1 956 130 A1
- (71) **MIZUNO CORPORATION**
(51) **A63B 53/04** (11) 1 955 740 A1
- (71) **MND Diagnostic Ltd.**
(51) **A61K 31/739** (11) 1 954 296 A2
- (71) **Mnemoscience GmbH**
(51) **C08J 3/24** (11) 1 954 744 A1
(51) **C08L 101/00** (11) 1 954 762 A2
- (71) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **A61K 31/202** (11) 1 955 698 A1
- (71) **Modern Cell&Tissue Technologies Inc.**
(51) **C12N 5/08** (11) 1 954 802 A1
- (73) **MODUL-SYSTEM SWEDEN AB**
(51) **G07B 15/02** (11) 1 470 532 B1
- (73) **Moilanen, Petro**
(51) **A61B 8/00** (11) 1 448 099 B1
- (71) **MOLECULAR IMPRINTS, INC.**
(51) **B29C 59/02** (11) 1 954 472 A1
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) **H01R 13/629** (11) 1 955 414 A1
- (71) **MOLLIFICIO BORTOLUSSI S.R.L.**
(51) **A01G 17/06** (11) 1 954 118 A1
- (71) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) **C07F 7/18** (11) 1 956 025 A1
- (73) **MONASH UNIVERSITY**
(51) **C08H 5/00** (11) 1 342 743 B1
- (71) **Mondi Release Liner Austria GmbH**
(51) **C08F 22/40** (11) 1 956 033 A1
(51) **C08G 77/442** (11) 1 956 038 A1
- (71) **Money Controls Limited**
(51) **G07D 9/00** (11) 1 955 293 A1
- (71) **Monica Healthcare Limited**
(51) **A61B 5/024** (11) 1 952 760 A3
- (71) **Moore, James G.**
(51) **B29D 30/10** (11) 1 954 479 A2
- (71) **Morganite Electrical Carbon Limited**
(51) **C04B 35/52** (11) 1 954 647 A1
- (71) **Moro, Ricardo J.**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 955 714 A1
(51) **G01N 33/574** (11) 1 956 374 A1
- (73) **Morphotek, Inc.**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 268 765 B1
- (71) **Morris Corporation**
(51) **B43K 8/02** (11) 1 955 869 A2
- (71) **Mosaid Technologies Incorporated**
(51) **G11C 11/4063** (11) 1 955 333 A1
- (71) **mosaiques diagnostics and therapeutics AG**
(51) **G01N 33/487** (11) 1 955 064 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 1 955 075 A2
- (73) **MOTOROLA INC.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 549 010 B1
(51) **H04Q 7/28** (11) 1 578 153 B1
- (71;73) **Motorola, Inc.**
(51) **G06F 7/04** (11) 1 955 142 A2
(51) **G06Q 99/00** (11) 1 955 279 A2
(51) **G08B 13/14** (11) 1 955 299 A2
(51) **G10L 21/02** (11) 1 769 493 B1
(51) **H04M 9/08** (11) 1 955 532 A2
(51) **H04Q 7/24** (11) 1 955 558 A2
(51) **H04Q 7/34** (11) 1 956 856 A1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) **H04B 1/44** (11) 1 408 619 A3
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 219 122 B1
- (73) **Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware**
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 642 471 B1
- (71) **Mr Instruments, Inc.**
(51) **G01R 29/00** (11) 1 955 083 A2
- (73) **MSA Auer GmbH**
(51) **A62B 7/08** (11) 1 861 173 B1
- (71) **MSO Cleland Limited**
(51) **B65D 5/56** (11) 1 955 958 A1
- (73) **MTEKVISION CO., LTD.**
(51) **G06F 15/173** (11) 1 384 158 B1
- (73) **MTS SYSTEMS CORPORATION**
(51) **F16F 15/00** (11) 1 395 763 B1
- (71;73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) **B21D 53/78** (11) 1 954 421 A1
(51) **B23P 15/00** (11) 1 954 438 A1
(51) **B23Q 11/10** (11) 1 701 817 B1
(51) **C22C 19/05** (11) 1 954 844 A1
- (73) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**
(51) **B65B 61/02** (11) 1 714 885 B1
- (71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **D04B 15/56** (11) 1 956 127 A1
- (71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **B62J 39/00** (11) 1 955 936 A1
(51) **H05K 3/28** (11) 1 956 876 A1
- (71) **Musashino Chemical Laboratory Ltd.**
(51) **C08L 67/04** (11) 1 956 045 A1
- (71) **Mutual Corporation**
(51) **C08L 67/04** (11) 1 956 045 A1
- (73) **N.V. Nutricia**
(51) **A61K 45/06** (11) 1 275 399 B1
- (73) **N.V. Organon**
(51) **C07D 239/28** (11) 1 758 870 B1
(51) **C07D 498/04** (11) 1 495 030 B1
(51) **C07J 1/00** (11) 1 794 175 B1
- (71) **Naberhuis, Steven L.**
(51) **H04N 5/74** (11) 1 955 541 A1
- (73) **Nagano Sanyo Kasei Company Ltd.**
(51) **C08K 5/5425** (11) 1 441 004 B1
- (71) **Nagasaki University**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 956 029 A1
- (71) **Nagracard S.A.**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 955 248 A1
- (71) **NAN YA PLASTICS CORPORATION**
(51) **E06B 3/70** (11) 1 956 175 A2
- (71) **Nangle, Douglas**
(51) **B62D 63/06** (11) 1 954 552 A1
- (73) **NANO UV**
(51) **A61B 6/02** (11) 1 213 995 B1
- (71) **Nanon A/S**
(51) **C08J 7/06** (11) 1 954 749 A1
- (71) **Nano-Proprietary, Inc.**
(51) **B01J 19/08** (11) 1 954 387 A2
- (73) **NANOQUADRAT GMBH**
(51) **C04B 41/49** (11) 1 667 945 B1
- (71) **National ICT Australia Limited**
(51) **H04B 10/08** (11) 1 955 452 A1
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) **C21D 8/06** (11) 1 956 100 A1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) **C12N 15/00** (11) 1 956 086 A1
(51) **H01G 9/025** (11) 1 956 618 A1
- (73) **NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES**
(51) **C07K 14/435** (11) 1 734 117 B1
- (71) **National Institute of Information and Communications Technology**
(51) **G01J 1/00** (11) 1 956 353 A1
(51) **G02F 1/313** (11) 1 956 427 A1
- (71) **National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency**
(51) **H04J 13/00** (11) 1 956 739 A1
- (71) **National Institute of Radiological Sciences**
(51) **G01T 1/16** (11) 1 956 392 A1
- (71) **NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 954 832 A2
- (71) **National Jewish Medical and Research Center**
(51) **C07D 233/70** (11) 1 954 681 A2
- (71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) **B01D 21/00** (11) 1 954 371 A2

- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) **B82B 1/00** (11) 1 954 626 A1
- (73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) **B65B 63/08** (11) 1 330 391 B1
- (71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) **C07D 263/12** (11) 1 956 012 A1
(51) **C09K 11/62** (11) 1 956 068 A1
- (71) **National University Corporation Nagoya University**
(51) **C09K 11/62** (11) 1 956 068 A1
- (73) **National University Corporation Nara Institute of Science and Technology**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 720 989 B1
- (73) **NATIONAL-OILWELL, L.P.**
(51) **E21B 23/04** (11) 1 473 435 B1
- (71) **NATURALNANO, INC.**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 954 248 A2
- (71) **Nautilus Hyosung Inc.**
(51) **G07D 11/00** (11) 1 956 565 A1
- (73) **Navcom Technology, Inc.**
(51) **G01S 1/00** (11) 1 805 527 B1
- (71) **Navigant Biotechnologies, LLC**
(51) **A61L 2/00** (11) 1 955 717 A1
- (71) **NCR Corporation**
(51) **G07F 19/00** (11) 1 909 242 A3
- (73) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) **G09F 3/02** (11) 1 031 957 B1
- (71) **ND SatCom GmbH**
(51) **H01Q 1/12** (11) 1 956 678 A1
- (71;73) **NDS LIMITED**
(51) **G06F 11/30** (11) 1 955 165 A1
(51) **G06K 7/00** (11) 1 629 413 B1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 417 837 B1
- (71) **NEC Corporation**
(51) **G02B 6/12** (11) 1 956 402 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 1 956 551 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 1 956 749 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 956 764 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 956 795 A2
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 956 852 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 956 857 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) **F41A 33/02** (11) 1 369 660 B1
(51) **G01N 25/56** (11) 1 628 128 B1
(51) **G11B 20/12** (11) 1 450 370 A3
(51) **H04B 7/005** (11) 1 063 782 A3
(51) **H04L 29/08** (11) 1 950 930 A3
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 879 413 A3
- (71;73) **NEC Electronics Corporation**
(51) **H01L 21/306** (11) 1 926 133 A3
(51) **H03J 1/00** (11) 1 956 708 A1
(51) **H03K 5/14** (11) 1 189 348 B1
(51) **H03L 7/095** (11) 1 662 663 B1
- (71) **NEC Infrontia Corporation**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 956 511 A2
- (73) **Nec Soft, LTD.**
(51) **C07K 14/435** (11) 1 734 117 B1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) **C01F 11/12** (11) 1 954 630 A2
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **H01L 23/498** (11) 1 956 652 A1
(51) **H04Q 7/30** (11) 1 956 853 A1
- (73) **Nel Technologies Ltd**
(51) **H05B 3/34** (11) 1 454 508 B1
- (71) **Nemoto Kyorindo Co., Ltd.**
(51) **A61J 1/00** (11) 1 955 685 A1
- (71) **Nephros, Inc.**
(51) **C02F 9/00** (11) 1 954 636 A2
- (73) **Neste Oil Oyj**
(51) **C10B 53/02** (11) 1 606 370 B1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) **A23L 1/305** (11) 1 955 602 A1
(51) **A61K 8/31** (11) 1 331 924 B1
(51) **B01F 17/00** (11) 1 954 384 A1
(51) **B65D 1/02** (11) 1 955 954 A1
(51) **B65D 85/804** (11) 1 864 917 B1
- (71) **Nestlé Waters Management & Technology**
(51) **B65D 1/02** (11) 1 954 573 A1
- (73) **Netpia.Com, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 479 191 B1
- (71) **NETWORK APPLIANCE, INC.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 955 208 A2
- (71) **Neuhofer, Franz, jun.**
(51) **E04F 19/04** (11) 1 954 900 A1
- (73) **NEUROGEN CORPORATION**
(51) **C07D 405/12** (11) 1 322 309 B1
- (71) **Neuroreflex Ltd.**
(51) **A43B 7/14** (11) 1 954 153 A2
- (73) **New Imaging Technologies**
(51) **H01L 27/146** (11) 1 354 360 B1
- (71) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) **A61K 9/127** (11) 1 954 243 A2
- (71) **Newfrey LLC**
(51) **B23K 9/08** (11) 1 927 422 A3
- (71) **NEWSOUTH INNOVATIONS PTY LIMITED**
(51) **H01L 21/04** (11) 1 955 363 A1
- (71) **Nexans**
(51) **G02B 6/44** (11) 1 956 404 A1
(51) **H01B 7/295** (11) 1 956 611 A1
- (71) **Nexbis Sdn. Bhd**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 956 500 A1
- (71) **Nexpak Corporation**
(51) **G11B 33/04** (11) 1 955 331 A1
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) **B01D 39/20** (11) 1 955 751 A1
- (73) **NGRID Intellectual Property Limited**
(51) **G01D 4/00** (11) 1 393 019 B1
- (71) **Nicast Ltd.**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 954 215 A2
- (73) **Nicholson, Patrick**
(51) **A61B 8/00** (11) 1 448 099 B1
- (71) **Nien Made Enterprise Co., Ltd.**
(51) **E06B 9/384** (11) 1 956 181 A1
- (71) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**
(51) **G01N 29/06** (11) 1 882 932 A3
- (71) **Nihon University**
(51) **C12N 5/10** (11) 1 956 081 A1
(51) **G01N 33/53** (11) 1 956 372 A1
- (73) **Niigata Universal Science Development Co., Ltd.**
(51) **B01D 9/02** (11) 1 025 891 B1
- (71) **Nike International Ltd.**
(51) **A43B 13/14** (11) 1 954 154 A1
- (71) **Nikkeikin Aluminium Core Technology Company, Ltd.**
(51) **C22C 32/00** (11) 1 956 107 A1
- (71) **NIKKISO COMPANY, LTD.**
(51) **A61M 1/34** (11) 1 955 723 A1
- (71;73) **NIKON CORPORATION**
(51) **G01B 11/00** (11) 1 956 339 A1
(51) **G01N 21/17** (11) 1 956 360 A1
(51) **G02B 13/04** (11) 1 956 405 A1
(51) **G03F 7/20** (11) 0 951 054 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 956 431 A1
(51) **G06T 7/20** (11) 1 956 556 A1
- (71) **NIKON-ESSILOR CO., LTD.**
(51) **G02C 9/00** (11) 1 956 416 A1
- (73) **NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD.**
(51) **C07D 235/18** (11) 1 452 528 B1
- (73) **NIPPON FILCON CO., LTD.**
(51) **D21F 1/00** (11) 1 365 066 B1
- (73) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C07F 9/59** (11) 1 489 088 B1
(51) **C08G 59/04** (11) 1 612 597 B1
- (73) **NIPPON LEAKLESS INDUSTRY Co., Ltd.**
(51) **F16J 15/08** (11) 1 271 019 B1
- (71) **Nippon Light Metal, Co., Ltd.**
(51) **C22C 32/00** (11) 1 956 107 A1
- (71) **Nippon Oil Corporation**
(51) **C10L 1/08** (11) 1 956 070 A1
- (71) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) **D21C 5/02** (11) 1 956 135 A1
- (71) **Nippon Sheet Glass Company Limited**
(51) **C03C 4/02** (11) 1 955 983 A1
- (73) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) **B65D 85/30** (11) 1 674 409 B1
(51) **C07F 5/05** (11) 1 809 641 B1
- (71) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) **B01J 35/02** (11) 1 955 768 A1
- (71) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) **C07F 9/6561** (11) 1 956 027 A1
- (71) **NIPPON SOKEN, INC.**
(51) **F01L 1/352** (11) 1 954 924 A1
- (71) **Nippon Steel Chemical Co., Ltd.**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 956 022 A1
(51) **H01L 51/50** (11) 1 956 666 A1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) **G02B 6/293** (11) 1 243 952 B1
(51) **H04J 11/00** (11) 1 172 956 B1
- (73) **Nipro Corporation**
(51) **A61P 9/10** (11) 1 466 649 B1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) **B60T 13/58** (11) 1 955 914 A2
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) **B01J 23/63** (11) 1 955 765 A1
(51) **H01M 8/06** (11) 1 235 291 B1
- (71) **Nissan Motor Company Limited**
(51) **F01N 3/20** (11) 1 956 208 A2
(51) **F16H 57/04** (11) 1 956 272 A1
(51) **H01G 9/025** (11) 1 956 618 A1
- (73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) **B32B 27/34** (11) 1 609 595 B1
(51) **B62D 25/14** (11) 1 604 885 B1
(51) **F16H 15/38** (11) 1 245 865 B1
(51) **F16H 61/04** (11) 1 467 128 B1
- (73) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) **H01B 1/06** (11) 1 548 750 B1

- (51) **H01G 9/155** (11) 1 615 244 B1
- (71) **Nitromed, Inc.**
- (51) **C07D 271/12** (11) 1 954 685 A2
- (71) **Nitto Denko Corporation**
- (51) **H05K 3/24** (11) 1 956 875 A2
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
- (51) **B41F 35/00** (11) 1 738 908 A3
- (51) **B60R 16/02** (11) 1 955 901 A1
- (51) **H01L 23/498** (11) 0 751 565 B1
- (71) **NMI Safety Systems Ltd.**
- (51) **B60N 2/06** (11) 1 767 394 A3
- (73) **NMT Medical, Inc.**
- (51) **A61B 17/04** (11) 1 663 014 B1
- (71) **NOF Corporation**
- (51) **G01N 33/531** (11) 1 956 373 A1
- (71) **NOK Corporation**
- (51) **F04B 53/14** (11) 1 956 243 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
- (51) **G01J 1/16** (11) 1 955 031 A1
- (51) **G06F 1/32** (11) 1 955 128 A2
- (51) **G06F 3/048** (11) 1 955 136 A2
- (51) **G06F 13/28** (11) 1 955 174 A1
- (51) **G06F 21/20** (11) 1 955 250 A1
- (51) **G06K 7/00** (11) 1 037 159 B1
- (51) **G06Q 30/00** (11) 1 955 266 A1
- (51) **H04B 1/04** (11) 1 955 440 A1
- (51) **H04B 1/40** (11) 1 219 037 B1
- (51) **H04B 1/707** (11) 1 650 878 B1
- (51) **H04H 1/00** (11) 1 955 457 A2
- (51) **H04L 1/06** (11) 1 243 094 B1
- (51) **H04L 1/18** (11) 1 771 964 B1
- (51) **H04L 12/18** (11) 1 955 476 A1
- (51) **H04L 12/28** (11) 1 228 600 B1
- (51) **H04L 12/28** (11) 1 440 516 B1
- (51) **H04L 12/28** (11) 1 955 489 A2
- (51) **H04L 12/46** (11) 1 955 492 A1
- (51) **H04L 12/56** (11) 1 956 773 A2
- (51) **H04L 12/58** (11) 1 956 779 A1
- (51) **H04L 29/06** (11) 1 955 514 A1
- (51) **H04M 1/02** (11) 1 091 540 B1
- (51) **H04M 1/02** (11) 1 956 803 A1
- (51) **H04M 1/66** (11) 0 901 263 B1
- (51) **H04M 1/725** (11) 1 956 813 A2
- (51) **H04M 15/00** (11) 1 512 272 B1
- (51) **H04N 7/24** (11) 1 955 547 A2
- (51) **H04Q 7/20** (11) 1 955 555 A1
- (51) **H04Q 7/22** (11) 1 356 696 B1
- (51) **H04Q 7/22** (11) 1 452 049 B1
- (51) **H04Q 7/22** (11) 1 491 063 B1
- (51) **H04Q 7/32** (11) 1 113 685 B1
- (51) **H04Q 7/38** (11) 1 214 856 B1
- (73) **Nokia Inc.**
- (51) **H04L 1/06** (11) 1 243 094 B1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
- (51) **H04J 3/12** (11) 0 895 371 B1
- (51) **H04L 12/56** (11) 1 956 766 A1
- (51) **H04Q 7/38** (11) 1 956 858 A1
- (73) **Nokia Siemens Networks Oy**
- (51) **H04L 12/00** (11) 1 502 384 B1
- (51) **H04M 3/42** (11) 1 166 537 B1
- (73) **Nordia Innovation AB**
- (51) **H04Q 1/14** (11) 1 652 390 B1
- (71) **Nordiq Göteborg AG**
- (51) **G05D 23/19** (11) 1 956 460 A1
- (71) **Nordkalk OYJ ABP**
- (51) **C04B 14/28** (11) 1 954 644 A1
- (71) **Nordnav Technologies AB**
- (51) **G01S 1/00** (11) 1 955 089 A1
- (73) **Nordpan Rubner Holzbauelemente GmbH**
- (51) **B27B 33/08** (11) 1 872 918 B1
- (71;73) **NORDSON CORPORATION**
- (51) **B05B 7/14** (11) 1 084 759 B1
- (51) **B05C 5/02** (11) 1 955 778 A2
- (73) **Norgine Europe BV**
- (51) **A61K 47/10** (11) 1 567 193 B1
- (71) **Norisol Norge AS**
- (51) **F16L 55/07** (11) 1 954 971 A1
- (71) **NORSK HYDRO a.s.a.**
- (51) **E06B 3/46** (11) 1 956 173 A1
- (71) **Nortel Networks Limited**
- (51) **H04L 27/26** (11) 1 956 786 A2
- (73) **North Marine Group**
- (51) **B63H 9/06** (11) 1 294 607 B1
- (73) **Northrop Grumman Corporation**
- (51) **G02B 6/134** (11) 1 730 561 B1
- (71) **Noutomi, Keiichi**
- (51) **D06M 11/53** (11) 1 956 134 A1
- (71) **Novare Surgical Systems, Inc.**
- (51) **A61B 17/00** (11) 1 955 659 A1
- (71;73) **Novartis AG**
- (51) **A61K 9/51** (11) 1 954 252 A2
- (51) **A61K 31/135** (11) 1 955 696 A2
- (51) **A61K 31/40** (11) 1 572 196 B1
- (51) **A61K 31/40** (11) 1 954 266 A1
- (51) **A61K 31/40** (11) 1 954 267 A1
- (51) **A61K 31/436** (11) 1 954 269 A2
- (51) **A61K 31/436** (11) 1 954 270 A1
- (51) **A61K 31/506** (11) 1 954 278 A2
- (51) **A61K 39/21** (11) 1 954 309 A2
- (51) **C07D 405/06** (11) 1 956 019 A1
- (73) **Novartis Pharma AG**
- (51) **A61K 31/40** (11) 1 572 196 B1
- (71) **Novartis Pharma GmbH**
- (51) **A61K 31/135** (11) 1 955 696 A2
- (71) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**
- (51) **A61K 39/02** (11) 1 954 306 A2
- (73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
- (51) **A61K 9/19** (11) 1 589 949 B1
- (51) **C07D 215/12** (11) 1 753 723 B1
- (71) **Novelics LLC**
- (51) **G06F 12/00** (11) 1 955 167 A2
- (71;73) **Novelis, Inc.**
- (51) **B22D 11/04** (11) 1 867 411 A3
- (51) **C22C 21/00** (11) 1 425 430 B1
- (71) **Novitech Engineering Beheer B.V.**
- (51) **B29D 29/06** (11) 1 954 477 A1
- (73) **Novo Nordisk A/S**
- (51) **A61M 5/315** (11) 1 804 864 B1
- (71;73) **NOVO NORDISK A/S**
- (51) **C07D 207/46** (11) 1 956 000 A1
- (51) **G06F 19/00** (11) 1 437 674 B1
- (73) **Novoferm France**
- (51) **E06B 3/70** (11) 1 369 549 B1
- (71) **Noxtech, Inc.**
- (51) **B01D 53/56** (11) 1 949 952 A3
- (71) **Nphase, LLC**
- (51) **G06F 15/16** (11) 1 955 178 A2
- (71;73) **NSK Ltd.**
- (51) **B62D 1/16** (11) 1 512 607 B1
- (51) **B62D 5/04** (11) 1 955 926 A2
- (73) **NSK Steering Systems Co., Ltd.**
- (51) **B62D 1/181** (11) 1 693 279 B1
- (73) **NTC Technology Inc.**
- (51) **A61B 5/00** (11) 1 121 051 B1
- (71) **NTF Aalborg A/S**
- (51) **E04H 17/16** (11) 1 956 164 A2
- (71;73) **NTN Corporation**
- (51) **C10M 169/00** (11) 1 956 072 A1
- (51) **F16C 33/36** (11) 1 956 255 A1
- (51) **G01D 5/243** (11) 1 130 362 B1
- (71) **NTNU Technology Transfer AS**
- (51) **A61K 45/06** (11) 1 954 315 A2
- (71) **NTT DoCoMo Inc.**
- (51) **G06F 21/00** (11) 1 955 249 A2
- (73) **NTT DoCoMo INC.**
- (51) **H04L 29/06** (11) 1 742 439 B1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
- (51) **G06F 21/00** (11) 1 821 230 B1
- (51) **H01P 1/201** (11) 1 956 676 A1
- (51) **H04B 14/00** (11) 0 938 198 B1
- (51) **H04L 1/16** (11) 1 956 741 A1
- (51) **H04L 5/02** (11) 1 956 745 A1
- (51) **H04L 5/02** (11) 1 956 746 A1
- (51) **H04L 12/56** (11) 1 956 771 A2
- (51) **H04Q 7/38** (11) 1 217 858 B1
- (51) **H04Q 7/38** (11) 1 322 132 B1
- (73) **NTT ELECTRONICS CORPORATION**
- (51) **G02B 6/293** (11) 1 243 952 B1
- (73) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
- (51) **H04L 12/56** (11) 0 961 444 B1
- (71) **Nuovo AG**
- (51) **B41K 1/28** (11) 1 954 503 A1
- (71) **Nussey, Bill**
- (51) **G06F 15/16** (11) 1 955 180 A2
- (71) **NV Bekaert SA**
- (51) **B21F 45/22** (11) 1 954 422 A1
- (71;73) **NXP B.V.**
- (51) **G01S 1/00** (11) 1 685 422 B1
- (51) **G06F 1/00** (11) 1 678 569 B1
- (51) **G06F 13/42** (11) 1 597 679 B1
- (51) **G06F 17/50** (11) 1 955 222 A2
- (51) **G06F 21/04** (11) 1 428 101 B1
- (51) **G06K 9/00** (11) 1 488 370 B1
- (51) **G06K 19/073** (11) 0 939 935 B1
- (51) **G06K 19/073** (11) 1 683 080 B1
- (51) **G08C 19/28** (11) 1 956 572 A1
- (51) **G11B 7/085** (11) 0 981 819 B1
- (51) **H03G 1/00** (11) 1 955 438 A1
- (51) **H04L 12/56** (11) 1 500 233 B1
- (73) **Oberli, Bruno**
- (51) **A47K 7/04** (11) 1 744 654 B1
- (73) **Oberthur Cash Protection**
- (51) **G07D 11/00** (11) 1 766 587 B1
- (73) **OBO Bettermann GmbH & Co. KG**
- (51) **H02G 3/04** (11) 1 482 613 B1
- (71) **Obrist Closures Switzerland GmbH**
- (51) **B65D 51/00** (11) 1 955 964 A1
- (71) **Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Real-F16B 12/40** (11) 1 956 251 A1
- (71) **OCE Printing Systems GmbH**
- (51) **G03G 15/10** (11) 1 955 116 A1
- (71) **Ocean Power Technologies, Inc.**
- (51) **F03B 13/10** (11) 1 954 941 A2
- (71) **O'Connor, Michael John**
- (51) **A43B 1/10** (11) 1 954 152 A1

- (71) **Odishoo, Pera**
(51) **A46B 17/02** (11) 1 954 162 A2
(51) **G01F 11/26** (11) 1 955 023 A2
- (73) **Oerlikon Accotex Texparts GmbH**
(51) **F16C 27/06** (11) 1 718 878 B1
- (71) **OERLIKON CONTRAVES AG**
(51) **F41A 21/12** (11) 1 956 334 A1
- (71) **Oerlikon Space AG**
(51) **H04B 14/02** (11) 1 956 734 A1
- (71;73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 51/20** (11) 1 954 617 A1
(51) **B65H 63/00** (11) 1 796 995 B1
(51) **D01D 5/092** (11) 1 274 887 B1
(51) **D01D 5/34** (11) 1 954 859 A1
- (73) **Ofer, Zeev**
(51) **C08G 63/91** (11) 1 773 910 B1
- (71) **Officine Meccaniche Industriali SRL Con Unico Socio**
(51) **F28D 9/00** (11) 1 956 330 A2
- (71) **Officine Meccaniche Industriali SRL Con Unico Socio**
(51) **B01D 46/00** (11) 1 955 752 A2
- (71) **OKAMURA CORPORATION**
(51) **A47C 7/40** (11) 1 955 611 A1
- (71) **Olichney, Michael Dickson**
(51) **A61M 29/00** (11) 1 954 342 A2
- (71) **Olivier, Jean-Louis**
(51) **A23L 1/36** (11) 1 955 603 A1
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 593 337 B1
(51) **A61B 1/00** (11) 1 955 644 A1
(51) **A61B 1/015** (11) 1 955 646 A1
(51) **A61B 1/05** (11) 1 258 220 B1
(51) **A61B 19/00** (11) 1 398 004 B1
(51) **A61L 2/18** (11) 1 386 620 B1
(51) **G02B 5/28** (11) 1 956 399 A2
(51) **G02B 5/28** (11) 1 956 400 A2
(51) **G02B 21/18** (11) 1 956 408 A1
(51) **G02B 21/24** (11) 1 936 424 A3
- (71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 955 645 A1
(51) **A61B 10/06** (11) 1 955 657 A1
(51) **A61B 10/06** (11) 1 955 658 A1
- (71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 955 642 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 1 955 643 A1
- (73) **OMA S.r.l.**
(51) **B65G 47/90** (11) 1 801 048 B1
- (71) **OMEGA-BIOPHARMA (H.K.) LIMITED**
(51) **A61K 31/145** (11) 1 954 258 A1
- (71) **Ometric Corporation**
(51) **G06E 3/00** (11) 1 955 122 A2
- (71) **Omniture, Inc.**
(51) **G06F 15/173** (11) 1 955 188 A2
- (73) **Omori, Michiko**
(51) **D02G 3/12** (11) 1 312 705 B1
- (71) **Omron Corporation**
(51) **G01S 13/58** (11) 1 956 389 A1
- (71;73) **OMRON CORPORATION**
(51) **G01S 13/75** (11) 1 681 582 B1
(51) **G02B 1/04** (11) 1 956 396 A1
(51) **G08C 17/02** (11) 1 544 826 A3
(51) **H01H 50/64** (11) 1 420 429 B1
(51) **H02J 3/38** (11) 1 361 639 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 956 802 A2
- (71;73) **Oncolytics Biotech Inc.**
(51) **A61K 35/76** (11) 1 505 992 B1
(51) **A61K 35/76** (11) 1 955 703 A1
- (71) **ONESTEEL MANUFACTURING PTY LIMITED**
(51) **B21B 17/14** (11) 1 954 415 A1
- (71) **ONO SOKKI CO., LTD.**
(51) **G06F 17/14** (11) 1 956 497 A2
- (71) **ON-Q Telecom Systems Co., Inc.**
(51) **H04M 11/00** (11) 1 955 533 A2
- (73) **OPHIDIAN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 085 906 B1
- (71) **Optaglio sro**
(51) **G02B 5/18** (11) 1 955 096 A2
- (73) **Optigen Patents Limited**
(51) **C12N 15/11** (11) 0 894 140 B1
- (71) **Optigo Systems Ltd.**
(51) **H01S 5/024** (11) 1 955 421 A2
- (71) **Optimar Giske AS**
(51) **F25D 31/00** (11) 1 954 995 A1
- (73) **Optosys SA**
(51) **G01C 3/10** (11) 1 380 811 B1
- (73) **Orange SA**
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 671 501 B1
- (71) **Orexigen Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 954 241 A1
(51) **A61K 45/06** (11) 1 954 316 A1
- (73) **ORGANISATION EUROPEENNE POUR LA RECHERCHE NUCLEAIRE (CERN)**
(51) **F25B 19/00** (11) 1 842 013 B1
- (73) **Organo Corporation**
(51) **B01D 15/02** (11) 1 111 380 B1
- (73) **OrganoBalance GmbH**
(51) **C12N 15/52** (11) 1 015 597 B1
- (71) **Orgenium Laboratories Oy**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 944 378 A3
- (71) **Orica Explosives Technology Pty Ltd**
(51) **F42D 1/04** (11) 1 955 007 A1
- (73) **ORKLI, S. COOP.**
(51) **F23N 5/10** (11) 1 739 351 B1
- (71) **ORMAMACCHINE S.p.A.**
(51) **B30B 5/02** (11) 1 790 464 A3
- (71) **Orqis Medical Corporation**
(51) **A61M 25/00** (11) 1 955 725 A2
- (71) **Orthopaedic Biosystems Limited, Inc.**
(51) **A61B 17/04** (11) 1 955 662 A2
- (71) **Oertlinghaus-Werke GmbH**
(51) **B30B 1/26** (11) 1 757 437 A3
- (71) **Osaka Prefecture University**
(51) **C07K 16/42** (11) 1 956 032 A1
- (71) **OSAKA UNIVERSITY**
(51) **C09K 11/62** (11) 1 956 068 A1
- (71) **OSCHATZ GMBH**
(51) **F28D 7/04** (11) 1 956 329 A1
- (71) **Oshio Industry Co., Ltd**
(51) **B65D 33/02** (11) 1 955 961 A2
- (71) **Osmose, Inc.**
(51) **B05D 3/10** (11) 1 954 410 A2
- (71) **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) **H01J 61/54** (11) 1 955 361 A1
- (71;73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) **H01L 27/32** (11) 1 955 376 A1
- (51) **H01L 33/00** (11) 1 642 347 B1
- (73) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) **H05B 41/285** (11) 1 811 816 B1
- (73) **Ostoj, Francois**
(51) **B28D 1/06** (11) 1 588 817 B1
- (71) **OTICON A/S**
(51) **G10L 21/02** (11) 1 956 589 A1
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) **B66B 5/00** (11) 1 954 619 A1
- (71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 263/34** (11) 1 954 684 A2
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.**
(51) **A61J 1/05** (11) 1 955 686 A1
- (71) **Ott-Jakob Spanntechnik GmbH**
(51) **B23B 31/26** (11) 1 955 796 A1
- (71) **Outotec Oyj**
(51) **F27D 1/12** (11) 1 954 999 A1
- (71) **Overschmidt, Gordian**
(51) **E04B 1/19** (11) 1 954 897 A1
- (71) **OWEN MUMFORD LIMITED**
(51) **A61M 5/315** (11) 1 954 337 A1
- (73) **OWENS CORNING**
(51) **B32B 5/02** (11) 1 434 689 B1
- (73) **Owens Corning Composites S.P.R.L.**
(51) **B32B 5/02** (11) 1 434 689 B1
- (71) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) **G01B 11/245** (11) 1 955 012 A1
(51) **G01N 21/90** (11) 1 955 055 A1
- (71) **Owens-Illinois Closure, Inc.**
(51) **B29C 43/36** (11) 1 954 465 A1
- (71) **Ownway Tech Corporation**
(51) **G09G 3/32** (11) 1 705 632 A3
- (73) **Oxonica Limited**
(51) **A61K 8/18** (11) 1 641 429 B1
- (71) **Oy Meclift Ltd.**
(51) **B66F 9/14** (11) 1 954 621 A1
- (71) **OZ Communications Inc.**
(51) **G06F 3/023** (11) 1 955 131 A1
- (71) **P.C. Cox Limited**
(51) **B05C 17/005** (11) 1 623 770 A3
- (73) **Pac Tech - Packaging Technologies GmbH**
(51) **H01L 21/288** (11) 1 175 697 B1
- (71) **Pacific Coast Feather Company**
(51) **A47G 9/02** (11) 1 955 617 A1
(51) **A47G 9/10** (11) 1 955 618 A1
- (73) **PACIFIC CORPORATION**
(51) **A61K 8/06** (11) 1 327 434 B1
- (73) **PACKETIS**
(51) **B26D 3/28** (11) 1 661 673 B1
- (73) **Paget, Robert**
(51) **A23G 9/40** (11) 1 239 738 B1
- (73) **Paik, Young Ki**
(51) **C07D 309/12** (11) 1 603 894 B1
- (71) **Painless Tech GbR**
(51) **A01N 33/12** (11) 1 955 591 A1
- (73) **Pal, Zoltan**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 449 391 B1
- (73) **PALL CORPORATION**
(51) **A61M 1/02** (11) 1 279 408 B1

(71) Palm, Inc. (51) H04L 29/08 (11) 1 955 524 A2	(71) Perque, LLC. (51) A61K 31/22 (11) 1 954 262 A2	(51) H04N 5/91 (11) 1 956 839 A1
(71) Palo Alto Research Center Incorporated (51) G01N 21/03 (11) 1 953 532 A3	(71) Peters GmbH (51) A23G 3/54 (11) 1 900 286 A3	(71) PIRELLI TYRE S.p.A. (51) B29D 30/00 (11) 1 954 478 A1 (51) C08L 21/00 (11) 1 954 754 A1
(73) Palsgaard A/S (51) A23G 1/00 (11) 1 628 540 B1	(71) Petlach, Jiri (51) F24F 1/00 (11) 1 956 305 A2	(71) Pisani, Giorgio (51) G01B 5/14 (11) 1 955 010 A1
(73) Panasonic Communications Co., Ltd. (51) G06F 13/00 (11) 0 923 034 B1	(71) Peugeot Citroën Automobiles (51) B62D 25/00 (11) 1 954 549 A1	(73) PITNEY BOWES INC. (51) B43M 3/04 (11) 0 899 129 B1
(73) PANDUIT CORPORATION (51) B41J 15/04 (11) 1 297 965 B1	(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A. (51) B60R 21/09 (11) 1 955 905 A1 (51) B62D 21/15 (11) 1 955 930 A1 (51) B65G 7/00 (11) 1 954 600 A1 (51) F01M 11/10 (11) 1 956 203 A1 (51) F01N 3/08 (11) 1 954 925 A1 (51) F02F 7/00 (11) 1 956 223 A1	(73) Pitney Bowes, Inc. (51) B65H 15/00 (11) 1 655 254 B1
(71) PanGas (51) B23K 9/09 (11) 1 955 804 A1	(71) Peugeot Citroën Automobiles SA (51) B60S 1/04 (11) 1 721 794 A3 (51) H04N 7/01 (11) 1 956 840 A1	(73) PLANSEE SE (51) C04B 38/06 (11) 1 587 772 B1
(73) Paralloy Limited (51) C22C 30/00 (11) 1 558 776 B1	(73) PFIZER INC. (51) C07D 487/06 (11) 1 585 749 B1	(71) Plantcare AG (51) A01G 25/16 (11) 1 954 119 A1
(71;73) Paratek Pharmaceuticals, Inc. (51) C07C 237/26 (11) 1 368 305 B1 (51) C07C 237/26 (11) 1 955 996 A1	(71;73) Pfizer Limited (51) A61K 31/185 (11) 1 954 260 A2 (51) C07D 471/04 (11) 1 753 763 B1	(71) PLASTIC SUPPLIERS, INC. (51) B65B 53/00 (11) 1 954 571 A2
(73) PARI Pharma GmbH (51) A61M 15/00 (11) 1 227 856 B1	(73) Pfizer Products Inc. (51) A61K 9/26 (11) 1 027 887 B1 (51) C07H 17/08 (11) 1 671 979 B1	(73) Plastotech S.r.l. (51) B65D 61/00 (11) 1 710 170 B1
(71) Parker Hannifin AB (51) B60K 25/00 (11) 1 954 519 A1	(73) Pfizer, Inc. (51) C07D 295/08 (11) 1 824 837 B1 (51) C07D 471/04 (11) 1 753 763 B1	(71) Pohlen, Alfred (51) C11D 11/00 (11) 1 956 075 A1
(73) PATENTES TALGO, S.A. (51) B61F 7/00 (11) 1 318 058 B1	(71) Pharmix Corporation (51) A61K 31/53 (11) 1 954 285 A2	(71) Polaris Industries Inc. (51) F02N 11/04 (11) 1 954 940 A2
(73) Patents Exploitation Company B.V. (51) A61K 38/11 (11) 1 121 935 B1	(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC (51) C07J 1/00 (11) 1 487 859 B1	(73) Polimeri Europa S.p.A. (51) C08C 19/02 (11) 1 721 910 B1 (51) C08F 36/04 (11) 1 431 318 B1
(71;73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH (51) F21V 7/04 (11) 1 666 788 A3 (51) H01J 5/12 (11) 1 720 189 B1 (51) H05B 41/285 (11) 1 811 816 B1	(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH (51) F21S 8/12 (11) 1 954 978 A2 (51) F21V 14/00 (11) 1 954 983 A1 (51) G06T 7/00 (11) 1 955 283 A2 (51) H01J 35/14 (11) 1 158 562 B1 (51) H01L 31/115 (11) 0 791 230 B1 (51) H05B 41/00 (11) 1 506 697 B1	(71) POLO EXPRESSVERSAND Gesellschaft für Motorradbekleidung und Sportswear mbH (51) A41D 27/24 (11) 1 955 605 A2
(73) Paul Hartmann AG (51) A61F 13/64 (11) 1 796 611 B1	(73) Phoenix Chemicals Limited (51) C07F 9/48 (11) 1 725 570 B1	(71) Polymer Vision Limited (51) G02B 5/20 (11) 1 955 097 A1
(71) PAUL SCHERRER INSTITUT (51) A61G 1/06 (11) 1 954 233 A1	(71) Phoenix Conveyor Belt Systems GmbH (51) B65G 15/32 (11) 1 954 601 A1	(73) Pompetravaini S.p.A. (51) F04C 19/00 (11) 1 855 010 B1
(73) Pavatex SA (51) E04B 1/78 (11) 1 900 884 B1	(71) Phonak AG (51) H04R 25/00 (11) 1 912 477 A3	(71) Ponsse Oyj (51) F02D 29/00 (11) 1 954 931 A1
(71) PDC Facilities, Inc. (51) B65B 3/00 (11) 1 954 565 A1	(71) Picanol N.V. (51) D03D 47/20 (11) 1 956 124 A1	(71) Pontone, Giovanni (51) G07F 7/10 (11) 1 956 566 A2
(71) PD-Gaus Programmier- und Datenservice GmbH (51) G06F 21/24 (11) 1 956 512 A1	(71;73) Pierburg GmbH (51) F28D 9/00 (11) 1 955 001 A1 (51) H02K 1/14 (11) 1 306 960 B1	(73) Popov, Igor (51) G01N 33/50 (11) 1 036 325 B1
(71) Pegoraro, Alfredo (51) E06B 3/964 (11) 1 954 907 A1	(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (51) A61K 9/50 (11) 1 954 251 A1	(73) POROUS MEDIA CORPORATION (51) B01D 61/36 (11) 1 284 810 B1
(71) Peikko Finland Oy (51) E04B 1/41 (11) 1 954 898 A1	(73) PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH (51) H01Q 1/12 (11) 1 844 520 B1	(71) Portwell Inc. (51) H02M 3/24 (11) 1 956 702 A2
(73) PEJO Iserlohn Heilmittel-und Diät-GmbH & Co.KG (51) A61K 9/20 (11) 1 791 530 B1	(71) Piller Entgrattechnik GmbH (51) B24C 3/32 (11) 1 955 815 A1	(73) Posco (51) C08G 64/20 (11) 1 532 192 B1
(71) Peking University (51) H04N 1/387 (11) 1 956 823 A1	(71) Piller, Thomas (51) B05B 3/02 (11) 1 955 774 A2 (51) B24C 1/00 (11) 1 955 814 A1	(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd. (51) B05C 17/01 (11) 1 882 525 A3
(71) Peking University Founder Group Co., Ltd (51) H04N 1/387 (11) 1 956 823 A1	(71;73) Pioneer Corporation (51) G06F 17/60 (11) 1 378 844 A3 (51) G09G 3/20 (11) 1 732 055 B1	(73) Postech Foundation (51) C08G 64/20 (11) 1 532 192 B1
(73) Pem Management, Inc. (51) F16B 13/04 (11) 1 532 371 B1		(73) POTTER, David, Edward (51) G08B 17/10 (11) 1 728 223 B1
(71) Pennekamp GmbH (51) C03B 29/00 (11) 1 954 639 A1		(73) Power Integrations, Inc. (51) H02M 3/22 (11) 1 289 107 B1
(73) Penn-Wheeling Closure LLC (51) B65D 41/04 (11) 1 695 917 B1		(73) Powerwave Technologies Sweden AB (51) H01Q 1/50 (11) 1 620 918 B1
(71) Penttinen, Samuli (51) B01D 47/05 (11) 1 955 755 A2		(73) Powitec Intelligent Technologies GmbH (51) F23N 5/08 (11) 1 850 069 B1
(71) Perlegen Sciences, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 1 954 834 A2		(73) PPG Industries Ohio, Inc. (51) C09D 5/44 (11) 1 534 788 B1

(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (51) <i>F01D 5/08</i> (11) 1 444 417 B1	(71) Pulmonary Cell Research Laboratory (PCRL) (51) <i>G01N 33/53</i> (11) 1 944 378 A3	(71) Räsänen, Outi (51) <i>G21F 3/00</i> (11) 1 955 334 A1
(73) PRATT & WHITNEY CANADA, INC. (51) <i>F23D 11/10</i> (11) 1 493 965 B1	(71) PURAC Biochem BV (51) <i>A23L 1/015</i> (11) 1 954 148 A1	(71) Ratcliffe, Ashley (51) <i>A63B 43/00</i> (11) 1 955 739 A1
(71) Pratt & Whitney Rocketdyne Inc. (51) <i>F27D 1/04</i> (11) 1 956 327 A1 (51) <i>G01F 1/10</i> (11) 1 956 347 A2	(71) PURAFIL, INC. (51) <i>B01J 20/32</i> (11) 1 954 391 A2	(71) Rathbun, Jonathan M. (51) <i>B65G 17/08</i> (11) 1 954 602 A2 (51) <i>B65G 47/00</i> (11) 1 954 605 A2
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (51) <i>B01D 7/02</i> (11) 1 954 367 A2 (51) <i>C07F 17/00</i> (11) 1 954 704 A2	(71) Q-Cells AG (51) <i>G01N 21/95</i> (11) 1 956 366 A1	(71) Rational AG (51) <i>F24C 7/08</i> (11) 1 956 301 A1
(71) PreciSense A/S (51) <i>G01N 33/543</i> (11) 1 955 072 A1	(71) QIAGEN North American Holdings, Inc. (51) <i>G01N 35/00</i> (11) 1 955 079 A2	(73) Ratiopharm GmbH (51) <i>C07D 495/04</i> (11) 1 589 019 B1
(73) Premix Oy (51) <i>H01B 1/22</i> (11) 1 837 884 B1	(71) Qimonda AG (51) <i>G11C 7/04</i> (11) 1 858 021 A3	(71) Raufoss Water & Gas AS (51) <i>F16L 19/06</i> (11) 1 956 278 A1
(73) Prentza, Evaggelia (51) <i>A45C 13/02</i> (11) 1 585 400 B1	(71) Qimonda North America Corp. (51) <i>G11C 16/02</i> (11) 1 933 327 A3	(71) Raval A.C.S. LTD (51) <i>B60K 15/035</i> (11) 1 955 888 A2
(71) President and Fellows of Harvard College (51) <i>G01N 27/04</i> (11) 1 956 367 A1	(73) QinetiQ Limited (51) <i>G01J 3/28</i> (11) 1 495 293 B1	(71) Raytheon Company (51) <i>G06K 9/32</i> (11) 1 956 520 A2 (51) <i>H03L 7/24</i> (11) 1 955 439 A1 (51) <i>H05K 1/00</i> (11) 1 956 872 A2
(71) Pressco Technology, Inc. (51) <i>B65B 43/42</i> (11) 1 954 570 A2	(71) Quadlogic Controls Corporation (51) <i>G06F 11/00</i> (11) 1 955 161 A2	(71) RealNetworks, Inc. (51) <i>G06Q 99/00</i> (11) 1 955 278 A2
(71) PRESSOFONDERIA F. LLI LUCHETTI S.R.L. (51) <i>A47J 45/07</i> (11) 1 955 629 A2	(71) Qualcomm Incorporated (51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 956 729 A1 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 956 756 A1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 956 770 A1 (51) <i>H04L 25/03</i> (11) 1 956 783 A1 (51) <i>H04M 9/08</i> (11) 1 750 425 A3 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 955 570 A2	(71) REBUFFAT, Carlo (51) <i>A61B 17/11</i> (11) 1 954 201 A1
(71) Prestige Air-Technology Limited (51) <i>A01M 1/24</i> (11) 1 954 123 A1	(71) QUALCOMM Incorporated (51) <i>G10L 19/08</i> (11) 1 955 320 A2 (51) <i>G11C 7/10</i> (11) 1 955 332 A2 (51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 955 443 A2 (51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 955 444 A2 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 955 501 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 955 522 A2 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 955 523 A2 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 955 551 A2 (51) <i>H04N 7/58</i> (11) 1 955 552 A2 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 955 571 A2 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 955 572 A2	(71) Receptor Biologix, Inc. (51) <i>C07K 14/475</i> (11) 1 954 714 A2
(71) Primo-Pack (51) <i>C09D 133/12</i> (11) 1 956 061 A1	(71) QUALCOMM Incorporated (51) <i>G10L 19/08</i> (11) 1 955 320 A2 (51) <i>G11C 7/10</i> (11) 1 955 332 A2 (51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 955 443 A2 (51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 955 444 A2 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 955 501 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 955 522 A2 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 955 523 A2 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 955 551 A2 (51) <i>H04N 7/58</i> (11) 1 955 552 A2 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 955 571 A2 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 955 572 A2	(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (51) <i>A61L 9/01</i> (11) 1 954 325 A2 (51) <i>A61L 9/03</i> (11) 1 954 326 A2
(73) Princeton Video Image, Inc. (51) <i>H04N 9/74</i> (11) 0 943 211 B1	(71) QUALCOMM Incorporated (51) <i>G10L 19/08</i> (11) 1 955 320 A2 (51) <i>G11C 7/10</i> (11) 1 955 332 A2 (51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 955 443 A2 (51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 955 444 A2 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 955 501 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 955 522 A2 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 955 523 A2 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 955 551 A2 (51) <i>H04N 7/58</i> (11) 1 955 552 A2 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 955 571 A2 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 955 572 A2	(73) Reckitt Benckiser N.V. (51) <i>C11D 3/12</i> (11) 1 259 587 B2
(73) Proclarity Corporation (51) <i>G06F 11/34</i> (11) 1 695 192 B1	(71) QUALCOMM INCORPORATED (51) <i>H02J 7/00</i> (11) 1 252 699 B1 (51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 374 442 B1 (51) <i>H04J 3/24</i> (11) 1 348 272 B1 (51) <i>H04K 1/04</i> (11) 1 529 365 B1	(73) Redknee Inc. (51) <i>H04M 15/00</i> (11) 1 492 320 B1
(73) Prof. Dr. Lubitz, Werner (51) <i>A61K 9/50</i> (11) 1 251 835 B1	(73) Qualcomm, Incorporated (51) <i>H04B 7/06</i> (11) 1 479 177 B1	(71) Reevu Limited (51) <i>A42B 3/04</i> (11) 1 954 151 A1
(73) Professional Products M. Naumann GmbH (51) <i>A45D 29/00</i> (11) 1 707 071 B1	(71) Quicler Carballido, Rosa Maria (51) <i>F01C 1/10</i> (11) 1 956 188 A1	(73) REHAU AG + Co (51) <i>B29C 45/32</i> (11) 1 623 811 B1 (51) <i>B60R 21/34</i> (11) 1 647 455 B1
(73) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG (51) <i>B23P 19/06</i> (11) 1 307 316 B1	(71) Quinn, Tim (51) <i>G01N 35/00</i> (11) 1 955 079 A2	(73) Reis, Michael (51) <i>C02F 1/44</i> (11) 1 537 051 B1
(73) PROFIL-Verbindungstechnik GmbH & Co. KG (51) <i>F16B 37/06</i> (11) 1 674 741 B1	(73) R. Faerch Plast A/S (51) <i>B65D 1/30</i> (11) 1 640 278 B1	(73) Remo Ehf. (51) <i>A61B 5/113</i> (11) 1 274 347 B1
(71) Prokop Invest, a.s. (51) <i>C02F 11/06</i> (11) 1 955 981 A2	(73) RADIACION Y MICROONDAS, S.A. (51) <i>H01Q 3/32</i> (11) 1 870 959 B1	(73) Rena Sondermaschinen GmbH (51) <i>B28D 5/00</i> (11) 1 935 599 B1
(71) Prometheus Laboratories, Inc. (51) <i>G01N 33/53</i> (11) 1 955 070 A2	(71) Radio Propagation Services, Inc. (51) <i>H04B 7/00</i> (11) 1 955 446 A2	(71;73) RENAULT S.A.S. (51) <i>B60G 21/055</i> (11) 1 679 209 B1 (51) <i>B60J 5/14</i> (11) 1 854 648 B1 (51) <i>B60Q 1/04</i> (11) 1 954 525 A1 (51) <i>B60R 22/26</i> (11) 1 728 692 A3 (51) <i>F01N 7/10</i> (11) 1 780 386 B1 (51) <i>F02D 41/00</i> (11) 1 954 933 A1 (51) <i>G01N 27/406</i> (11) 1 048 948 B1 (51) <i>G01R 15/18</i> (11) 1 955 081 A1 (51) <i>H01M 2/10</i> (11) 1 955 389 A1 (51) <i>H02M 9/02</i> (11) 1 955 433 A1
(71) Props, s.r.o. (51) <i>C08J 11/04</i> (11) 1 954 751 A2	(71) Rae, Scott William (51) <i>B23B 51/04</i> (11) 1 954 432 A1	(71) Renault s.a.s. société par actions simplifiée (51) <i>B01J 23/63</i> (11) 1 955 765 A1
(73) Proserpine Co-Operative Sugar Milling Association Ltd (51) <i>D21C 11/00</i> (11) 1 171 665 B1	(71) Ramspott GmbH & Co. KG (51) <i>E03C 1/02</i> (11) 1 956 149 A1	(71) Renault SAS (51) <i>B60K 37/06</i> (11) 1 954 520 A1 (51) <i>F02D 41/00</i> (11) 1 954 932 A1
(71) Protein Sciences Corporation (51) <i>C12N 15/86</i> (11) 1 605 052 A3	(71) Ranbaxy Laboratories Limited (51) <i>A61K 31/7056</i> (11) 1 954 294 A2	(71) Renesas Technology Corp. (51) <i>H01F 17/00</i> (11) 1 956 615 A2
(73) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG (51) <i>E04B 9/06</i> (11) 1 631 728 B1	(73) RANCILIO MACCHINE PER CAFFE' S.p.A. (51) <i>A47J 31/44</i> (11) 1 610 658 B1 (51) <i>A47J 31/44</i> (11) 1 776 906 B1	(71;73) Renishaw plc (51) <i>G01B 9/02</i> (11) 1 955 011 A1 (51) <i>G01D 5/241</i> (11) 1 261 845 B1
(73) PROTEOME SCIENCES PLC (51) <i>C12Q 1/48</i> (11) 1 636 375 B1		
(73) Protexon Limited (51) <i>A61K 33/00</i> (11) 1 200 103 B1		
(71) Provita GmbH (51) <i>G01D 13/00</i> (11) 1 956 346 A2		
(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (51) <i>H01B 12/16</i> (11) 1 195 777 B1		

(73) Renk Aktiengesellschaft (51) <i>H05K 7/20</i> (11) 1 709 853 B1	(73) Richard Mayer Buchbindermeister GmbH (51) <i>B42D 3/04</i> (11) 1 712 370 B1	(51) <i>H01H 19/58</i> (11) 1 230 659 B1
(71) Renovis, Inc. (51) <i>A01N 37/18</i> (11) 1 954 132 A2	(71) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár R.T. (51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 950 213 A3	(51) <i>H01M 8/04</i> (11) 1 955 398 A2
(73) Renovo Limited (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 520 039 B1	(73) Ricoh Company, Ltd (51) <i>G03G 21/18</i> (11) 0 672 973 B1	(51) <i>H01Q 9/04</i> (11) 1 955 406 A1
(71) Rentrak Corporation (51) <i>G07G 1/00</i> (11) 1 955 296 A2	(71;73) Ricoh Company, Ltd. (51) <i>B41J 2/44</i> (11) 1 954 501 A1	(51) <i>H02K 1/27</i> (11) 1 955 426 A1
(73) REPLIGEN CORPORATION (51) <i>A61K 31/70</i> (11) 1 324 761 B1	(51) <i>B41J 2/44</i> (11) 1 955 855 A1	(51) <i>H02K 15/06</i> (11) 1 955 429 A1
(71) REpower Systems AG (51) <i>F03D 11/00</i> (11) 1 544 460 A3	(51) <i>G03G 9/08</i> (11) 1 494 081 B1	(51) <i>H05K 5/00</i> (11) 1 145 610 B1
(73) Research in Motion Limited (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 800 507 B1	(51) <i>G03G 15/00</i> (11) 1 659 453 B1	(71) RoboToolz Limited (51) <i>G01C 3/08</i> (11) 1 955 014 A2
(71;73) Research In Motion Limited (51) <i>G06F 3/023</i> (11) 1 956 467 A1	(51) <i>G03G 15/20</i> (11) 1 956 444 A1	(71;73) Roche Diagnostics GmbH (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 728 469 A3
(51) <i>G06F 3/048</i> (11) 1 956 472 A1	(51) <i>G03G 15/23</i> (11) 1 391 792 B1	(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 954 180 A1
(51) <i>G06F 3/048</i> (11) 1 956 473 A1	(51) <i>G06F 3/02</i> (11) 1 533 684 B1	(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 955 648 A1
(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 956 499 A1	(51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 956 476 A2	(51) <i>A61K 31/66</i> (11) 0 936 913 B1
(51) <i>G06F 21/00</i> (11) 1 956 509 A1	(51) <i>G06F 12/10</i> (11) 1 956 490 A2	(51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 955 769 A2
(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 956 530 A1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 956 503 A2	(51) <i>C07C 247/00</i> (11) 1 954 671 A1
(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 956 531 A1	(51) <i>G06K 15/10</i> (11) 1 956 522 A2	(51) <i>C07H 21/00</i> (11) 1 954 707 A1
(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 956 532 A1	(51) <i>G11B 7/0045</i> (11) 1 398 768 B1	(51) <i>G01N 21/47</i> (11) 1 382 959 B1
(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 956 533 A1	(51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 955 323 A1	(51) <i>G01N 27/49</i> (11) 1 632 773 B1
(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 956 534 A1	(51) <i>H02J 7/34</i> (11) 1 505 710 B1	(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 955 232 A1
(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 956 535 A1	(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 956 798 A2	(71) Rockwell Automation, Inc. (51) <i>G06F 7/48</i> (11) 1 955 143 A2
(51) <i>H03M 7/30</i> (11) 1 593 204 B1	(73) Rider, Mark (51) <i>A63F 13/12</i> (11) 1 185 344 B1	(73) Rockwell Scientific Licensing LLC (51) <i>H04N 13/00</i> (11) 1 234 452 B1
(51) <i>H04B 1/10</i> (11) 1 956 718 A1	(73) RIDI Leuchten GmbH (51) <i>F21V 17/16</i> (11) 1 626 227 B1	(71) Rockwool International A/S (51) <i>E04B 1/76</i> (11) 1 956 155 A1
(51) <i>H04B 17/00</i> (11) 1 956 735 A1	(71) Riedlberger, Robert (51) <i>E02F 3/36</i> (11) 1 954 886 A1	(71) Roctool (51) <i>B29C 49/48</i> (11) 1 954 471 A2
(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 659 725 B1	(71) Rieter Technologies AG (51) <i>B60R 13/08</i> (11) 1 955 899 A1	(73) Rogg, Werner (51) <i>B67D 5/01</i> (11) 1 795 494 B1
(51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 956 743 A1	(71) Rightorder, Incorporated (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 955 209 A2	(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG (51) <i>H04L 7/04</i> (11) 1 956 748 A1
(51) <i>H04L 12/58</i> (11) 1 956 774 A1	(71) Riken (51) <i>C12N 5/10</i> (11) 1 956 081 A1	(73) Rohm and Haas Company (51) <i>C09D 7/12</i> (11) 1 746 137 B1
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 956 790 A1	(73) Ripp, Otmar (51) <i>G07C 5/00</i> (11) 1 622 094 B1	(71) Rohm and Haas Denmark Finance A/S (51) <i>G02B 6/30</i> (11) 1 956 403 A2
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 956 791 A1	(71) Robert Bosch GmbH (51) <i>B23Q 5/40</i> (11) 1 955 807 A1	(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC (51) <i>G02B 6/10</i> (11) 1 950 587 A3
(51) <i>H04M 1/27</i> (11) 1 895 748 B1	(51) <i>B25F 5/00</i> (11) 1 955 826 A1	(71;73) ROHM CO., LTD. (51) <i>G01C 9/10</i> (11) 1 956 341 A1
(51) <i>H04M 1/725</i> (11) 1 956 810 A2	(51) <i>F16J 15/32</i> (11) 1 956 275 A1	(51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 956 663 A1
(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 698 204 B1	(71;73) ROBERT BOSCH GMBH (51) <i>A61L 2/14</i> (11) 1 487 502 B2	(51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 956 664 A1
(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 956 859 A1	(51) <i>B60K 31/00</i> (11) 1 874 581 B1	(51) <i>H04L 25/02</i> (11) 1 096 745 B1
(73) RESEARCH INTERNATIONAL, INC. (51) <i>A61M 5/165</i> (11) 1 129 739 B1	(51) <i>B60Q 9/00</i> (11) 1 954 527 A1	(71) Röhm GmbH (51) <i>B23B 31/26</i> (11) 1 954 431 A2
(73) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE (51) <i>A61K 31/4745</i> (11) 1 494 673 B1	(51) <i>B60R 1/00</i> (11) 1 954 528 A1	(71) Rojo Sastre, Juan Jose (51) <i>F24J 2/32</i> (11) 1 956 318 A2
(71) RESOURCE BALLAST TECHNOLOGIES (PROPRIETARY) LTD (51) <i>C02F 1/36</i> (11) 1 954 633 A2	(51) <i>B60R 21/34</i> (11) 1 955 911 A2	(71) Rolanfer Materiel ferroviaire (51) <i>E01B 27/02</i> (11) 1 956 144 A1
(71) Rexam Closure Systems Inc. (51) <i>B65D 50/04</i> (11) 1 954 585 A1	(51) <i>B60S 1/38</i> (11) 1 740 424 B1	(71;73) Rolls-Royce plc (51) <i>B22C 21/14</i> (11) 1 955 793 A1
(71) REXAM PETAINER LIDKÖPING AB (51) <i>B65B 31/00</i> (11) 1 954 569 A1	(51) <i>B60T 17/22</i> (11) 1 545 953 B1	(51) <i>C30B 29/52</i> (11) 1 793 020 B1
(51) <i>B67D 1/08</i> (11) 1 954 624 A1	(51) <i>B60W 30/18</i> (11) 1 954 543 A1	(73) ROLLS-ROYCE PLC (51) <i>F01D 5/16</i> (11) 1 657 402 B1
(73) Rexnord Flattop Europe B.V. (51) <i>B65G 17/08</i> (11) 1 663 820 B1	(51) <i>B65D 75/34</i> (11) 1 954 591 A1	(51) <i>F01D 21/04</i> (11) 1 245 794 B1
(71) Rho, Hee Kwon (51) <i>B65D 51/18</i> (11) 1 954 586 A1	(51) <i>B81B 3/00</i> (11) 1 762 542 A3	(51) <i>F02C 3/30</i> (11) 1 365 127 B1
(73) RHODIA CHIMIE (51) <i>B01F 17/00</i> (11) 1 453 597 B1	(51) <i>C09D 175/04</i> (11) 1 516 024 B1	(51) <i>F16J 15/32</i> (11) 1 653 129 B1
(51) <i>C08F 293/00</i> (11) 1 401 903 B1	(51) <i>C21D 1/20</i> (11) 1 954 841 A1	(73) Roncarolo, Maria Grazia (51) <i>A61K 31/436</i> (11) 1 565 183 B1
(51) <i>C08J 3/075</i> (11) 1 453 889 B1	(51) <i>C23C 8/00</i> (11) 1 954 848 A2	(71) Ropak Corporation (51) <i>B65D 25/24</i> (11) 1 954 579 A2
(73) Rhodia Consumer Specialties Limited (51) <i>C07F 9/24</i> (11) 1 583 766 B1	(51) <i>F01L 1/34</i> (11) 1 581 725 B1	(71) ROS ROCA INDOX EQUIPOS E INGENIERIA, S.L. (51) <i>F02B 37/04</i> (11) 1 956 213 A1
(71) RHODIA INC. (51) <i>E21B 43/17</i> (11) 1 954 913 A2	(51) <i>F01P 3/20</i> (11) 1 470 324 B1	(51) <i>F02D 19/08</i> (11) 1 956 218 A1
(73) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES (51) <i>C07C 253/34</i> (11) 1 622 863 B1	(51) <i>F02D 41/18</i> (11) 1 247 016 B2	(71) Rose, Laurence (51) <i>G06Q 40/00</i> (11) 1 955 271 A2
(71) Ribimex Italia S.r.l. (51) <i>B66C 13/44</i> (11) 1 927 568 A3	(51) <i>F02M 51/06</i> (11) 1 767 770 B1	
	(51) <i>F02M 55/00</i> (11) 1 954 937 A1	
	(51) <i>F02M 65/00</i> (11) 1 954 938 A1	
	(51) <i>F02M 65/00</i> (11) 1 954 939 A1	
	(51) <i>F16D 55/00</i> (11) 1 591 686 B1	
	(51) <i>G01N 21/55</i> (11) 1 451 557 B1	
	(51) <i>G05B 19/042</i> (11) 1 290 511 B1	
	(51) <i>G05B 19/042</i> (11) 1 532 495 B1	
	(51) <i>G05B 19/19</i> (11) 1 956 452 A1	
	(51) <i>G05B 19/19</i> (11) 1 956 453 A1	
	(51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 956 484 A1	
	(51) <i>G06F 11/07</i> (11) 1 955 162 A1	
	(51) <i>G06F 11/267</i> (11) 1 955 164 A1	
	(51) <i>G08B 29/04</i> (11) 1 696 399 B1	

(73) Rosemount Tank Radar AB (51) <i>G01F 23/284</i> (11) 1 242 793 B1	(73) Safeglass (Europe) Limited (51) <i>C08L 25/06</i> (11) 1 664 190 B1	(51) <i>G02F 1/13357</i> (11) 1 956 421 A1
(71) Rosemount, Inc. (51) <i>G05D 16/06</i> (11) 1 955 121 A2	(71) Saflame Product Corporation (51) <i>A23C 15/04</i> (11) 1 954 146 A2	(51) <i>G02F 1/13357</i> (11) 1 956 422 A2
(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG (51) <i>H01R 13/627</i> (11) 1 955 413 A1	(71) Sagashiki Printing Co., Ltd. (51) <i>D06M 11/53</i> (11) 1 956 134 A1	(51) <i>G02F 1/1362</i> (11) 1 956 426 A1
(71) Rosenkranz, Volker H. (51) <i>B63B 27/00</i> (11) 1 955 943 A2	(73) Sage Electrochromics, Inc. (51) <i>G02F 1/153</i> (11) 1 382 994 B1	(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 956 433 A1
(71) ROTELEC (51) <i>B22D 11/18</i> (11) 1 954 427 A1	(73) SAGEM Communication (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 267 262 B1	(51) <i>G03G 15/01</i> (11) 1 956 439 A2
(73) ROTTAPHARM S.P.A. (51) <i>A61K 31/41</i> (11) 1 634 595 B1	(51) <i>H04N 1/32</i> (11) 1 460 830 B1	(51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 956 441 A2
(71) Rovatec Ltd. (51) <i>F41G 3/32</i> (11) 1 955 004 A2	(71;73) Sagem Défense Sécurité (51) <i>F41G 3/06</i> (11) 1 808 665 B1	(51) <i>G03G 15/16</i> (11) 1 947 528 A3
(51) <i>F41J 2/00</i> (11) 1 955 006 A2	(51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 956 386 A1	(51) <i>G03G 15/20</i> (11) 1 653 302 B1
(71) Rovcal, Inc. (51) <i>H01M 4/62</i> (11) 1 955 394 A2	(73) SAGEM Défense Sécurité (51) <i>H04L 9/30</i> (11) 1 096 721 B1	(51) <i>G03G 15/34</i> (11) 1 748 324 B1
(51) <i>H01M 4/62</i> (11) 1 955 395 A2	(71) SAGEM DEFENSE SECURITE (51) <i>G05B 19/048</i> (11) 1 956 451 A1	(51) <i>G03G 21/08</i> (11) 1 956 445 A2
(71) Rowe Technology Limited (51) <i>B01D 53/10</i> (11) 1 954 378 A2	(71) SAGEM MOBILES (51) <i>H01Q 9/42</i> (11) 1 956 682 A1	(51) <i>G05B 11/42</i> (11) 1 956 447 A2
(71) Rowe, Vernon D. (51) <i>A61K 31/70</i> (11) 1 954 292 A2	(71) Sagem Orga GmbH (51) <i>H01L 21/66</i> (11) 1 335 423 A3	(51) <i>G06F 3/048</i> (11) 1 873 622 A3
(71) Roxxan GmbH (51) <i>A47L 9/24</i> (11) 1 872 702 A3	(73) Saint Gobain Vetrotex France S.A. (51) <i>C03B 37/16</i> (11) 1 831 117 B1	(51) <i>G06F 3/048</i> (11) 1 956 474 A2
(71) Royal Scientific Society (51) <i>G01N 17/00</i> (11) 1 956 357 A1	(73) Saint Jean Industries (51) <i>B21J 5/00</i> (11) 1 375 026 B1	(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 955 231 A1
(73) Royce Medical Products (51) <i>A61F 5/00</i> (11) 1 143 887 B1	(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen (51) <i>B01D 46/24</i> (11) 1 954 374 A1	(51) <i>G06F 21/00</i> (11) 1 696 360 B1
(71) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH (51) <i>B62J 1/10</i> (11) 1 954 553 A1	(51) <i>G01N 15/08</i> (11) 1 955 044 A1	(51) <i>G06F 21/00</i> (11) 1 956 510 A2
(71) Ruda, Martin (51) <i>B05B 7/24</i> (11) 1 683 581 A3	(73) Saint-Gobain Ceramiques Avancees Desmarquest (51) <i>G05D 23/13</i> (11) 1 695 166 B1	(51) <i>G06N 3/00</i> (11) 1 956 528 A2
(71) Rutgers, The State University (51) <i>A61K 49/04</i> (11) 1 955 716 A2	(71;73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (51) <i>B32B 17/10</i> (11) 1 954 488 A1	(51) <i>G06N 3/00</i> (11) 1 956 529 A2
(73) RUWA Drahtschweisswerk AG (51) <i>E04C 5/04</i> (11) 1 741 851 B1	(51) <i>B60H 1/26</i> (11) 1 954 512 A1	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 955 259 A1
(71) RWM Schweiz AG (51) <i>C06C 15/00</i> (11) 1 954 651 A2	(51) <i>G02F 1/155</i> (11) 1 714 185 B1	(51) <i>G09G 5/10</i> (11) 1 956 584 A2
(73) Rynex Holdings, Ltd. (51) <i>C11D 3/20</i> (11) 1 294 841 B1	(71) SAKASHITA, Masashi (51) <i>D06M 11/53</i> (11) 1 956 134 A1	(51) <i>G10L 19/04</i> (11) 1 955 319 A1
(71) S.A.G.I.-S.P.A. (51) <i>F25D 29/00</i> (11) 1 624 267 A3	(71) SAKATA INX CORPORATION (51) <i>G03G 9/12</i> (11) 1 956 438 A1	(51) <i>G10L 19/08</i> (11) 1 956 587 A2
(73) S.I.M.A.C. S.P.A. (51) <i>B21C 47/06</i> (11) 1 804 980 B1	(71) Samel, Björn (51) <i>F15C 5/00</i> (11) 1 954 951 A2	(51) <i>G10L 19/14</i> (11) 1 956 588 A1
(51) <i>B21C 47/12</i> (11) 1 753 558 B1	(73) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. (51) <i>G11B 7/22</i> (11) 1 691 361 B1	(51) <i>G11B 5/48</i> (11) 1 881 491 A3
(71) SA A.B.R.F. Industries (51) <i>E01B 27/02</i> (11) 1 956 144 A1	(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD. (51) <i>H04N 5/92</i> (11) 1 521 462 A3	(51) <i>G11B 5/54</i> (11) 1 956 591 A2
(71;73) SAAB AB (51) <i>C09C 1/62</i> (11) 1 956 055 A2	(71;73) Samsung Electronics Co., Ltd (51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 956 385 A1	(51) <i>G11B 17/04</i> (11) 1 630 807 B1
(51) <i>G01S 7/285</i> (11) 1 591 801 B1	(51) <i>G02B 26/12</i> (11) 1 956 409 A2	(51) <i>G11B 20/10</i> (11) 1 956 601 A2
(51) <i>G05B 13/04</i> (11) 1 956 448 A1	(51) <i>G06F 3/14</i> (11) 1 956 478 A2	(51) <i>G11B 21/22</i> (11) 1 956 602 A2
(51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 612 731 B1	(51) <i>G11B 7/09</i> (11) 1 724 768 B1	(51) <i>G11B 27/10</i> (11) 1 956 605 A2
(73) Saares, Timo (51) <i>C10J 3/34</i> (11) 1 558 708 B1	(51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 956 820 A2	(51) <i>G11B 27/10</i> (11) 1 956 606 A2
(71) SaarGummi technologies S.à.r.l. (51) <i>B60J 10/00</i> (11) 1 955 884 A1	(51) <i>H04N 5/445</i> (11) 1 956 835 A2	(51) <i>G11C 29/00</i> (11) 1 526 549 B1
(71) SABAN VENTURES PTY LIMITED (51) <i>A61L 2/22</i> (11) 1 954 323 A1	(51) <i>H04S 5/00</i> (11) 1 955 576 A1	(51) <i>H01B 7/08</i> (11) 1 956 610 A2
(71) Sacmi Labelling, S.p.A. (51) <i>B65C 3/06</i> (11) 1 954 572 A2	(71;73) Samsung Electronics Co., Ltd. (51) <i>A47L 9/00</i> (11) 1 955 632 A2	(51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 628 328 A3
(71) Saeco IPR Limited (51) <i>A47J 31/40</i> (11) 1 954 169 A1	(51) <i>A61B 5/22</i> (11) 1 647 227 B1	(51) <i>H01L 23/48</i> (11) 1 688 994 B1
	(51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 955 770 A2	(51) <i>H01L 27/12</i> (11) 1 956 655 A2
	(51) <i>B41J 2/165</i> (11) 1 880 854 A3	(51) <i>H01L 27/12</i> (11) 1 956 656 A2
	(51) <i>B41J 11/00</i> (11) 1 955 860 A1	(51) <i>H01L 51/50</i> (11) 1 956 667 A2
	(51) <i>C07H 19/00</i> (11) 1 956 028 A2	(51) <i>H04B 1/46</i> (11) 1 956 722 A2
	(51) <i>C12N 15/10</i> (11) 1 674 570 A3	(51) <i>H04B 17/00</i> (11) 1 955 456 A1
	(51) <i>F24F 3/06</i> (11) 1 956 306 A2	(51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 955 482 A1
	(51) <i>F25B 49/00</i> (11) 1 956 323 A2	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 956 761 A2
	(51) <i>G02B 27/22</i> (11) 1 956 415 A2	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 956 772 A1
		(51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 956 784 A1
		(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 956 789 A2
		(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 819 131 B1
		(51) <i>H04L 29/12</i> (11) 1 956 801 A1
		(51) <i>H04N 1/409</i> (11) 1 956 827 A2
		(51) <i>H04N 1/50</i> (11) 1 956 828 A2
		(51) <i>H04N 5/445</i> (11) 1 956 834 A2
		(51) <i>H04N 5/445</i> (11) 1 956 836 A2
		(51) <i>H04N 5/445</i> (11) 1 956 837 A2
		(51) <i>H04N 7/24</i> (11) 1 955 546 A1
		(51) <i>H04N 7/24</i> (11) 1 956 846 A1
		(51) <i>H04Q 7/30</i> (11) 1 739 989 B1
		(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 956 860 A2
		(71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
		(51) <i>B41J 2/05</i> (11) 1 955 848 A2
		(51) <i>G01S 7/481</i> (11) 1 538 457 B1
		(51) <i>G05B 19/19</i> (11) 1 369 757 B1
		(51) <i>G06F 12/02</i> (11) 1 542 129 A3
		(51) <i>G06F 12/02</i> (11) 1 826 675 A3
		(51) <i>G06F 12/02</i> (11) 1 826 675 A3
		(51) <i>G09G 3/34</i> (11) 1 104 923 B1
		(51) <i>H01J 23/10</i> (11) 1 429 365 A3
		(51) <i>H01L 27/08</i> (11) 1 389 803 B1
		(51) <i>H03C 3/40</i> (11) 1 536 554 B1
		(51) <i>H04J 13/00</i> (11) 1 051 818 B1
		(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 379 030 B1
		(51) <i>H04N 1/32</i> (11) 1 956 822 A2
		(51) <i>H04N 7/10</i> (11) 1 172 000 B1
		(51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 638 339 B1
		(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 610 577 B1
		(51) <i>H05B 33/08</i> (11) 1 956 869 A2
		(71;73) Samsung SDI Co., Ltd.
		(51) <i>C01B 3/38</i> (11) 1 955 979 A2
		(51) <i>C07F 15/00</i> (11) 1 743 900 B1

(51) G02B 6/00	(11) 1 956 401 A2	(73) Sato, Kazuhiro	(71) Schumag AG
(51) H01J 1/30	(11) 1 770 741 B1	(51) A47C 27/00	(51) B23D 21/04
(51) H01J 17/49	(11) 1 696 457 B1	(73) SAVIO S.p.A.	(73) Schütz GmbH & Co. KGaA
(51) H01J 17/49	(11) 1 950 787 A3	(51) E05B 15/02	(51) H02B 1/28
(51) H01J 17/49	(11) 1 956 628 A2	(71) Savioz, Cyrille	(73) Schütze, Thomas
(51) H01J 17/49	(11) 1 956 629 A2	(51) B65D 6/16	(51) B01F 13/10
(51) H01J 29/02	(11) 1 780 752 B1	(71) SCA Hygiene Products AB	(71) Schwenner, Brigitte
(51) H01J 29/02	(11) 1 918 962 A3	(51) A61L 15/42	(51) A41D 13/00
(51) H01J 29/46	(11) 1 708 237 B1	(73) Scania CV AB (publ)	(71) Scidose, LLC
(51) H01L 29/786	(11) 1 737 046 B1	(51) B62D 53/10	(51) A61K 9/14
(51) H01M 4/72	(11) 1 045 466 B1	(71;73) Schaeffler KG	(71) Scientific-Atlanta, Inc.
(51) H01M 8/02	(11) 1 686 642 B1	(51) B01D 29/15	(51) H04L 29/06
(73) Samyang Genex Corporation		(51) F01L 1/18	(71) Scil Proteins GmbH
(51) C07D 305/14	(11) 1 550 659 B1	(51) F16C 29/06	(51) A61K 47/48
(71) SANDAL PLC		(51) F16C 33/41	(71) Scripto-Tokai, Inc.
(51) H01R 31/06	(11) 1 955 419 A1	(51) F16H 55/08	(51) F23Q 2/28
(71) Sandberg, Hakan		(71) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinen- bau GmbH	(71) Scuderi Group LLC
(51) E03C 1/042	(11) 1 954 894 A1	(51) H01R 43/048	(51) F02B 33/22
(71) Sanden Corporation		(51) H01R 43/052	(71) Sdu Identification B.V.
(51) A47J 27/16	(11) 1 955 623 A1	(71) Scheiwiller, Rolf	(51) G06Q 10/00
(51) F04C 18/02	(11) 1 936 196 A3	(51) E01C 5/06	(73) Sealed Air Corporation
(51) F04C 18/02	(11) 1 956 244 A2	(71) Schenck Process GmbH	(51) B65H 35/10
(51) G06K 7/00	(11) 1 956 516 A1	(51) B65G 65/48	(71) Sequist Closures Foreign, Inc.
(51) G06Q 10/00	(11) 1 956 539 A2	(71;73) Schering Corporation	(51) B65D 47/10
(71;73) Sandvik Intellectual Property AB		(51) A61K 31/40	(71) Sequist Perfect Dispensing GmbH
(51) B23B 27/16	(11) 1 954 430 A1	(51) A61K 31/506	(51) B05B 11/00
(51) C23C 30/00	(11) 1 643 012 B1	(71) Schering-Plough Ltd.	(71) SEARS MANUFACTURING COMPANY
(51) C23C 30/00	(11) 1 734 155 B1	(51) A61K 31/485	(51) B60N 2/14
(51) E21C 35/197	(11) 1 956 187 A2	(73) Schlom, Leslie	(51) B60N 2/14
(73) Sandvik Mining and Construction Oy		(51) B01F 3/04	(71) SEB S.A.
(51) B25D 9/26	(11) 1 399 298 B1	(73) Schlosser-Pfeiffer GmbH	(51) A47J 43/07
(73) Sankyo Seisakusho Co.		(51) B28B 11/00	(71) Seb SA
(51) F16M 13/00	(11) 1 762 772 B1	(71) Schlumberger Holdings Limited	(51) A47J 27/04
(73) Sanna, Ignazio		(51) G01V 3/30	(51) A47J 27/04
(51) B60J 7/06	(11) 1 332 904 B1	(71;73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED	(73) Seba-Dynatronic Mess- und Ortungstechnik GmbH
(73) Sanofi Pasteur Limited		(51) C04B 14/42	(51) G01R 31/11
(51) C07K 14/135	(11) 0 942 928 B2	(51) C09K 8/68	(73) Secalt S.A.
(73) Sanofi-Aventis		(51) E21B 43/267	(51) B66C 13/06
(51) C07D 277/46	(11) 1 590 337 B1	(71;73) Schlumberger Technology B.V.	(71) Secure64 Software Corporation
(71;73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH		(51) C09K 8/68	(51) G06F 9/455
(51) C07C 275/54	(11) 1 497 263 B1	(51) E21B 43/267	(71) SEDA S.p.A.
(51) C07D 205/08	(11) 1 954 673 A1	(51) G01V 3/30	(51) B65D 81/38
(51) G01N 33/533	(11) 1 177 442 B1	(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.	(71;73) Seiko Epson Corporation
(71) Santera Systems Inc.		(51) C04B 14/42	(51) B05D 1/40
(51) H04L 12/66	(11) 1 955 506 A2	(71) Schmidt, Wayne E.	(51) B41J 2/175
(71;73) Sanyo Electric Co., Ltd.		(51) B65G 17/08	(51) B41J 2/175
(51) A47L 9/04	(11) 1 955 634 A2	(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS	(51) B41J 3/407
(51) F24F 13/22	(11) 1 956 316 A1	(51) H02B 1/28	(51) B41J 3/407
(51) G06F 11/14	(11) 1 486 876 B1	(71;73) Schneider GmbH + Co. KG	(51) B41J 11/00
(51) H01L 31/04	(11) 1 956 659 A1	(51) B24B 13/00	(51) C23C 14/54
(51) H01L 31/042	(11) 1 956 660 A1	(51) B24B 13/00	(51) G02B 1/10
(51) H01L 31/042	(11) 1 956 661 A1	(71) Schneider, Michael	(51) G02B 26/12
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD.		(51) E04B 1/19	(51) G02F 1/1335
(51) F25D 19/00	(11) 1 669 707 B1	(73) Schneider, Werner	(51) G02F 1/13357
(51) H01H 61/00	(11) 1 739 702 B1	(51) B62J 1/04	(51) G02F 1/1362
(71;73) SAP AG		(71) Schoeller Arca Systems Services GmbH	(51) G03G 15/04
(51) G06F 11/36	(11) 1 662 398 B1	(51) B41J 2/175	(51) G03G 15/08
(51) G06F 17/30	(11) 1 298 537 B1	(73) SCHÜCO International KG	(51) G06K 19/07
(51) G06F 17/30	(11) 1 782 294 B1	(51) E06B 5/16	(51) G09G 3/32
(51) G06F 21/00	(11) 1 674 963 B1	(71) Schukra Gerätebau AG	(51) G09G 3/32
(51) G06F 21/00	(11) 1 923 813 A3	(51) B60N 2/02	(51) G09G 3/36
(51) G06Q 10/00	(11) 1 655 694 A3	(73) Schulke & Mayr	(71) Seiko Instruments Inc.
(51) H04L 29/06	(11) 1 613 014 B1	(51) A01N 33/12	(51) B26D 1/08
(71) SAR Elektronik GmbH			(51) B41J 3/407
(51) B05C 5/02	(11) 1 775 029 A3		(51) G01C 22/00
(73) Sato Pharmaceutical Co. Ltd.			
(51) C07D 455/02	(11) 1 437 354 B1		

- (71) **SEIKOH GIKEN CO., LTD.**
(51) **B29C 33/38** (11) 1 955 834 A1
- (73) **SEIREI INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **B60K 17/10** (11) 1 495 899 B1
- (73) **SEIREN CO., LTD.**
(51) **D06Q 1/06** (11) 1 612 324 B1
- (71) **Seitz, Alexander**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 954 829 A1
- (71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) **B01J 20/26** (11) 1 955 764 A1
- (73) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) **B32B 17/10** (11) 1 419 999 B1
- (71) **Sekisui Medical Co., Ltd.**
(51) **G01N 33/531** (11) 1 956 373 A1
- (71) **Selex Sensors and Airborne Systems Limited**
(51) **H01P 5/16** (11) 1 955 403 A1
- (71) **Selifonov, Sergey**
(51) **A01N 57/00** (11) 1 954 139 A2
(51) **A01N 57/00** (11) 1 954 140 A2
- (73) **Sema**
(51) **F42D 5/045** (11) 1 516 155 B1
- (73) **SEMCO**
(51) **E01F 13/06** (11) 1 445 382 B1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) **A61F 2/68** (11) 1 955 679 A1
(51) **G06F 7/68** (11) 1 956 480 A1
(51) **G06K 19/07** (11) 1 956 523 A2
(51) **G06K 19/07** (11) 1 956 524 A2
(51) **H01L 21/28** (11) 1 840 947 A3
- (71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 21/60** (11) 1 956 647 A1
(51) **H01L 23/48** (11) 1 956 651 A1
(51) **H03K 17/0812** (11) 1 956 709 A2
- (71) **Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung**
(51) **H01L 25/07** (11) 1 713 124 A3
- (71) **Semorex Inc.**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 955 069 A2
- (71) **Sempa Power Systems Ltd.**
(51) **G06Q 50/00** (11) 1 955 276 A1
- (73) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 307/22** (11) 1 489 076 B1
- (73) **Sensitive Object**
(51) **G06F 3/043** (11) 1 512 116 B1
- (71) **Sensors for Medicine and Science, Inc.**
(51) **G01N 21/64** (11) 1 956 365 A2
- (71;73) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) **C07F 15/00** (11) 1 743 900 B1
(51) **G05B 11/42** (11) 1 956 447 A2
- (71) **SEOUL NATIONAL UNIVERSITY INDUSTRY FOUNDATION**
(51) **C12N 5/08** (11) 1 954 803 A1
- (71) **Sep Innovatorm**
(51) **C04B 28/02** (11) 1 954 646 A1
- (73) **Serdült, Gyula**
(51) **A47F 11/00** (11) 1 759 373 B1
- (73) **SERRA SOLDADURA, SA**
(51) **B23K 11/31** (11) 1 834 726 B1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **C09K 8/68** (11) 1 954 780 A2
(51) **G01V 3/30** (11) 1 956 395 A1
- (73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) **C04B 14/42** (11) 1 284 248 B1
(51) **E21B 43/267** (11) 1 604 095 B1
- (71) **Seyfert GmbH**
(51) **A47F 5/11** (11) 1 954 167 A1
- (73) **SFH Maschinen- und Anlagenservice für Betonsteinindustrie GmbH**
(51) **B28B 11/00** (11) 1 375 098 B1
- (71) **SFI Electronics Technology Inc.**
(51) **H01C 7/10** (11) 1 956 612 A1
- (71) **SGL Carbon AG**
(51) **F16B 5/00** (11) 1 956 249 A2
- (73) **Sha Dar Accessories Co. Ltd.**
(51) **B60B 1/00** (11) 1 479 532 B1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **F21S 2/00** (11) 1 956 288 A1
(51) **F24C 1/00** (11) 1 956 299 A1
(51) **G02F 1/1337** (11) 1 103 840 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 189 151 A3
(51) **G10L 19/02** (11) 1 858 007 A3
(51) **G11B 7/125** (11) 0 818 780 B1
(51) **H01J 61/72** (11) 0 852 391 B1
(51) **H01L 45/00** (11) 1 507 297 B1
(51) **H04M 3/56** (11) 1 956 818 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 955 549 A1
(51) **H04R 3/00** (11) 1 956 865 A2
- (71) **Shazly, Tarek Abd-Elkarem Mohammed**
(51) **A61B 3/12** (11) 1 954 174 A1
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **C10M 101/02** (11) 1 954 789 A1
(51) **E21B 43/34** (11) 1 954 914 A1
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) **C08L 95/00** (11) 1 954 761 A1
(51) **C10G 27/04** (11) 1 581 601 B1
- (71) **Shenzhen Gem High-Tech Joint-Stock Co., Ltd.**
(51) **B09B 3/00** (11) 1 955 784 A1
- (71) **Shim, Sung**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 955 255 A2
- (71) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**
(51) **D04B 15/56** (11) 1 956 127 A1
(51) **D04B 35/00** (11) 1 956 129 A1
- (71) **Shimada, Toshiaki**
(51) **B25J 9/06** (11) 1 955 828 A1
- (71;73) **Shimadzu Corporation**
(51) **G01N 27/62** (11) 1 956 370 A1
(51) **H01J 49/42** (11) 0 863 537 B2
- (71) **Shimane Prefectural Government**
(51) **C22C 49/14** (11) 1 956 110 A1
- (71;73) **SHIMANO INC.**
(51) **B62J 6/02** (11) 1 747 981 B1
(51) **B62M 9/12** (11) 1 787 902 A3
(51) **B62M 9/12** (11) 1 955 940 A2
(51) **B62M 9/12** (11) 1 955 941 A2
(51) **B62M 25/02** (11) 1 955 942 A2
- (71) **Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.**
(51) **E02F 9/16** (11) 1 956 148 A1
- (71) **SHINAGAWA REFRACTORIES CO., LTD.**
(51) **C04B 35/101** (11) 1 955 987 A1
- (73) **SHIN-ETSU BIO, Inc.**
(51) **C12P 19/04** (11) 1 176 209 B1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **B27K 3/50** (11) 1 666 219 B1
(51) **C07F 7/10** (11) 1 481 980 B1
(51) **C08K 5/5425** (11) 1 441 004 B1
- (51) **C08L 71/02** (11) 1 605 018 B1
(51) **C08L 83/04** (11) 1 416 016 B1
(51) **C08L 83/04** (11) 1 820 824 B1
(51) **C12P 19/04** (11) 1 176 209 B1
(51) **D06M 15/09** (11) 1 612 323 B1
(51) **H01L 21/20** (11) 1 956 639 A1
(51) **H02K 1/02** (11) 1 315 267 B1
(51) **H02K 1/27** (11) 1 895 639 A3
- (71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) **B24B 27/06** (11) 1 955 813 A1
(51) **H01L 21/304** (11) 1 956 641 A1
- (71) **Shinko Electric Industries Co., Ltd.**
(51) **H05K 3/46** (11) 1 956 877 A2
(51) **H05K 3/46** (11) 1 956 878 A2
- (73) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) **C07C 67/343** (11) 1 193 243 B1
(51) **C07D 215/48** (11) 1 541 558 B1
- (71) **Shiseido Company, Limited**
(51) **A61K 8/37** (11) 1 955 691 A1
- (71) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**
(51) **G06T 1/00** (11) 1 956 548 A1
- (71) **SHL Medical AB**
(51) **A61G 7/10** (11) 1 954 234 A1
- (73) **SHOEI CHEMICAL INC.**
(51) **B22F 9/30** (11) 1 849 540 B1
- (71) **SHOEI CO., LTD.**
(51) **A42B 3/32** (11) 1 955 606 A2
- (71) **Shono, Akifumi**
(51) **D06M 11/53** (11) 1 956 134 A1
- (71) **SHONO, Michiyuki**
(51) **D06M 11/53** (11) 1 956 134 A1
- (71) **SHOP VAC CORPORATION**
(51) **A47L 9/00** (11) 1 955 633 A2
- (71;73) **Showa Denko K.K.**
(51) **C07C 231/06** (11) 1 506 160 B1
(51) **F21V 8/00** (11) 1 954 982 A1
- (71) **Showa Tansan Co., Ltd.**
(51) **C09K 5/04** (11) 1 956 067 A1
- (73) **Sichert, Helmut**
(51) **B67D 3/04** (11) 1 403 206 B1
- (73) **SICK AG**
(51) **G01S 7/481** (11) 1 865 336 B1
(51) **G01V 8/10** (11) 1 655 622 B1
- (73) **Sicronic Remote KG, LLC**
(51) **H03K 19/177** (11) 1 330 033 B1
- (71) **SIDEL**
(51) **B65B 43/42** (11) 1 954 570 A2
- (71) **Sidel Participations**
(51) **B65D 71/00** (11) 1 954 589 A1
(51) **B67B 1/00** (11) 1 954 622 A1
(51) **C23C 16/448** (11) 1 954 851 A1
- (73) **SIDEL PARTICIPATIONS**
(51) **B29C 49/58** (11) 1 755 863 B1
(51) **C23C 16/511** (11) 1 881 088 B1
- (71) **Sie Sensorik Industrie-Elektronik GmbH**
(51) **G01F 23/26** (11) 1 955 024 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) **A61N 5/10** (11) 1 954 351 A1
(51) **A61N 5/10** (11) 1 954 352 A1
(51) **B07C 3/00** (11) 1 663 523 B1
(51) **B23Q 3/155** (11) 1 954 440 A1
(51) **B23Q 11/00** (11) 1 954 442 A1
(51) **B25J 9/16** (11) 1 955 829 A1
(51) **B63J 3/04** (11) 1 954 560 A2
(51) **C22C 19/03** (11) 1 956 105 A1
(51) **C22C 19/05** (11) 1 954 844 A1

- (51) **C23C 28/00** (11) 1 954 854 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 1 956 190 A1
(51) **F01D 5/28** (11) 1 818 505 B1
(51) **F01D 5/28** (11) 1 956 193 A1
(51) **F01D 5/32** (11) 1 956 194 A1
(51) **F01D 25/16** (11) 1 954 922 A1
(51) **F16J 15/44** (11) 1 355 093 B1
(51) **F16K 15/04** (11) 1 956 277 A1
(51) **F23K 5/20** (11) 1 956 294 A1
(51) **F23R 3/00** (11) 1 422 479 B1
(51) **F23R 3/28** (11) 1 956 296 A1
(51) **F23R 3/60** (11) 1 443 275 B1
(51) **G01N 27/416** (11) 1 955 057 A1
(51) **G01P 3/22** (11) 1 956 375 A1
(51) **G05B 17/02** (11) 1 214 631 B2
(51) **G06F 19/00** (11) 1 955 229 A1
(51) **G07C 9/00** (11) 1 955 287 A1
(51) **G08B 21/22** (11) 1 956 570 A1
(51) **H01H 33/70** (11) 1 955 345 A1
(51) **H01H 71/08** (11) 1 956 623 A2
(51) **H01L 23/525** (11) 0 981 161 B1
(51) **H02P 7/29** (11) 1 955 434 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 955 480 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 1 955 491 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 955 567 A1
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) **H01L 25/065** (11) 1 956 653 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 1 956 867 A1
(51) **H04R 25/02** (11) 1 583 395 A3
- (73) **Siemens Building Technologies, Inc.**
(51) **F24F 11/00** (11) 1 707 890 B1
- (71) **SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.**
(51) **G05B 23/02** (11) 1 955 119 A1
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 954 312 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 954 837 A2
- (71) **Siemens Medical Solutions Diagnostics GmbH**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 954 830 A1
- (71) **Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 956 788 A1
- (71) **Siemens Schweiz AG**
(51) **A61B 5/11** (11) 1 955 651 A1
(51) **A61N 5/10** (11) 1 955 733 A1
(51) **A61N 5/10** (11) 1 955 734 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 1 956 455 A1
(51) **G06K 7/00** (11) 1 956 513 A1
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies SAS**
(51) **B21B 31/10** (11) 1 954 417 A1
- (73) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) **F02M 51/06** (11) 1 167 750 B1
- (71) **Siemens Water Technologies Corp.**
(51) **C02F 3/00** (11) 1 954 635 A1
- (73) **SIERRA WIRELESS, INC.**
(51) **H01Q 1/22** (11) 1 433 222 B1
- (73) **SIG Technology AG**
(51) **B65D 5/74** (11) 1 791 759 B1
- (71) **Signal Developpement**
(51) **B61K 9/12** (11) 1 954 544 A1
- (73) **SIGN-WARE GmbH & Co. KG**
(51) **E04C 3/00** (11) 1 662 066 B1
- (71) **SIKA Dr.Siebert & Kühn GmbH & Co. KG.**
(51) **G01F 1/66** (11) 1 826 537 A3
- (71) **Sika Technology AG**
(51) **C04B 18/02** (11) 1 955 986 A1
- (71) **SIKA TECHNOLOGY AG**
(51) **E04B 1/68** (11) 1 954 899 A1
- (71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) **B63H 1/06** (11) 1 954 559 A2
(51) **B64D 35/00** (11) 1 954 564 A2
- (71) **Silber, Gerhard**
(51) **A61B 5/103** (11) 1 954 191 A2
- (71) **Siltronic AG**
(51) **H01L 21/306** (11) 1 956 643 A1
- (73) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 303 413 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 203 314 B1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 200 912 B1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 200 913 B1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 203 284 B1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 212 714 B1
(51) **G06Q 20/00** (11) 1 200 911 B1
(51) **H04N 1/191** (11) 1 303 416 B1
- (73) **Simeg Limited**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 282 728 B1
- (71) **Simons Haplocomics Limited**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 954 821 A1
- (73) **SIMU**
(51) **E06B 9/60** (11) 1 488 069 B1
- (71) **Sin Guang Li International Co., Ltd.**
(51) **H01L 31/048** (11) 1 956 662 A2
- (71) **Sinaptec**
(51) **B26B 7/00** (11) 1 955 832 A1
- (73) **Sinclair, John D.**
(51) **A61K 31/485** (11) 1 681 057 B1
- (71) **Single Buoy Moorings Inc.**
(51) **B63B 21/27** (11) 1 954 557 A2
- (71) **Singulus Technologies AG**
(51) **B05D 1/00** (11) 1 954 409 A1
- (71) **SIPAR S.R.L.**
(51) **E06B 7/086** (11) 1 566 516 A3
- (71) **Sira Technologies, Inc**
(51) **G01N 33/02** (11) 1 591 785 A3
- (71) **Sira Technologies, Inc.**
(51) **G01K 3/00** (11) 1 955 036 A2
- (73) **SiRF Technology, Inc.**
(51) **G01S 1/00** (11) 1 303 766 B1
- (73) **Siron Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 31/167** (11) 1 768 657 B1
- (71) **Sironi, Franco**
(51) **H04M 1/725** (11) 1 956 812 A1
- (71) **Sirtris Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 955 077 A2
- (73) **Sistemas Técnicos de Encofrados, S.A.**
(51) **E04G 1/14** (11) 1 650 377 B1
- (73) **SK CHEMICALS CO., LTD.**
(51) **D01F 2/28** (11) 1 354 082 B1
- (73) **Skjold-Larsen, Henning**
(51) **A01K 73/04** (11) 1 715 737 B1
- (73) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) **H03F 1/14** (11) 1 396 079 B1
- (73) **Slama, Borhane**
(51) **A61B 10/00** (11) 1 635 710 B1
- (73) **Slipcon Holding International ApS**
(51) **B24B 7/06** (11) 1 477 275 B1
- (71) **SMA Solar Technology AG**
(51) **H02M 7/537** (11) 1 956 703 A1
- (71) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) **A61G 13/00** (11) 1 954 235 A2
- (73) **Smith, Eric W.**
(51) **B05C 17/005** (11) 1 577 021 B1
- (73) **Smith, Larry**
(51) **C07K 16/00** (11) 1 064 308 B1
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) **A01N 43/52** (11) 1 954 136 A2
(51) **A61K 31/506** (11) 1 954 281 A2
(51) **A61K 31/535** (11) 1 954 286 A2
(51) **F25D 25/00** (11) 1 954 994 A2
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) **A01N 43/00** (11) 1 954 133 A2
(51) **C07D 333/36** (11) 1 436 279 B1
(51) **G01N 33/487** (11) 1 354 195 B1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) **C07D 417/14** (11) 1 956 020 A2
- (71) **SMS Demag AG**
(51) **B21B 28/02** (11) 1 954 416 A1
(51) **B21B 45/04** (11) 1 954 418 A1
(51) **B22D 11/128** (11) 1 954 426 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 1 954 845 A1
- (71;73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) **C21D 8/04** (11) 1 954 842 A1
(51) **G01N 21/35** (11) 1 776 576 B1
- (71) **Smurfit Kappa GmbH**
(51) **B65D 5/44** (11) 1 955 956 A1
- (73) **Snap-Tite Technologies, Inc.**
(51) **F16L 37/32** (11) 1 058 043 B1
- (73) **Snaptrack, Inc.**
(51) **G01S 5/14** (11) 1 166 145 B1
- (71;73) **SNECMA**
(51) **F01D 5/14** (11) 1 956 191 A2
(51) **F01D 5/20** (11) 1 736 636 B1
(51) **F02K 3/075** (11) 1 956 226 A1
(51) **F23R 3/10** (11) 1 818 615 B1
- (71) **Snell and Wilcox Limited**
(51) **H04N 7/26** (11) 1 855 484 A3
- (73) **Snips S.r.l.**
(51) **B65D 21/02** (11) 1 026 090 B2
- (71) **SNR ROULEMENTS**
(51) **F16C 33/38** (11) 1 956 256 A1
- (71) **Soave, Mr Fausto Luigi**
(51) **E05D 15/26** (11) 1 956 169 A2
- (73) **Société Centrale d'études et de Réalisations Routières SCETAUTOROUTE**
(51) **E02D 27/50** (11) 1 794 375 B1
- (73) **Société Coopérative de Production Bourgeois**
(51) **F24C 15/32** (11) 1 412 677 B1
- (71) **Société de Commercialisation des Produits de la Recherche Appliquée - Socpra Sciences et Génie S.E.C.**
(51) **G01N 21/55** (11) 1 956 364 A1
- (71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A. S.)**
(51) **A61K 31/5415** (11) 1 954 288 A1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) **B29C 33/00** (11) 1 954 461 A1
(51) **C07F 17/00** (11) 1 954 705 A2
- (71) **Societe de Technologie Michelin STM**
(51) **B29C 33/42** (11) 1 954 463 A1
- (73) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES (S.E. P.P.I.C.)**
(51) **A61K 47/26** (11) 1 582 222 B1

- (71) SOCIETE INDUSTRIELLE POUR LE DEVELOPPEMENT DE LA SECURITE
(51) *F04D 15/00* (11) 1 956 246 A2
- (73) SOCIETE JEAN MICHEL
(51) *D06F 67/04* (11) 1 294 977 B1
- (71) SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION "SNECMA"
(51) *F23R 3/50* (11) 1 956 297 A1
- (73) SOCIETE NOUVELLE TRANSFIX TOULON
(51) *H01F 27/28* (11) 1 052 659 B1
- (71) Soehnle Professional GmbH & Co. KG
(51) *A61B 5/00* (11) 1 954 179 A2
- (73) SOFITECH N.V.
(51) *C04B 14/42* (11) 1 284 248 B1
(51) *E21B 43/267* (11) 1 604 095 B1
- (71) Softpixel, Inc.
(51) *G02F 1/167* (11) 1 955 105 A1
- (71) Söhner Kunststofftechnik GmbH
(51) *B65D 19/44* (11) 1 947 019 A3
- (71) SOKEN CHEMICAL & ENGINEERING CO. LTD.,
(51) *C09J 11/00* (11) 1 956 064 A1
- (71) SOLAE, LLC
(51) *A23L 1/164* (11) 1 954 149 A1
- (73) SolarWorld Industries Deutschland GmbH
(51) *H01L 21/223* (11) 1 843 389 B1
- (71) Solexa Ltd.
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 954 818 A1
- (71) Solianis Holding AG
(51) *A61B 5/00* (11) 1 954 175 A1
- (71) Solutia Incorporated
(51) *C08J 5/18* (11) 1 954 746 A2
- (71) Solvay Pharmaceuticals GmbH
(51) *C07D 213/38* (11) 1 954 678 A1
- (71) Solway Recycling Limited
(51) *B65F 1/06* (11) 1 954 598 A1
- (71) Somfy SAS
(51) *E05F 15/16* (11) 1 887 177 A3
- (71) Son, Hyung Mo
(51) *B05B 1/30* (11) 1 955 773 A2
- (71) Sonic Age Ltd.
(51) *G09B 23/14* (11) 1 955 307 A1
- (73) Sonitron, naamloze Vennootschap
(51) *H04R 17/00* (11) 1 422 970 B1
- (71) Sonnendorfer, Horst
(51) *B60B 33/00* (11) 1 954 510 A2
(51) *B60R 16/06* (11) 1 954 533 A1
- (71) Sonoco Development, Inc.
(51) *B65D 43/02* (11) 1 954 582 A1
- (71;73) Sony Computer Entertainment Inc.
(51) *G06F 15/17* (11) 1 387 287 B1
(51) *H04L 12/18* (11) 1 955 477 A2
- (71;73) Sony Corporation
(51) *C09K 19/52* (11) 1 179 580 B1
(51) *G02B 13/18* (11) 1 956 406 A2
(51) *G06F 1/16* (11) 1 339 232 B1
(51) *G06K 19/07* (11) 1 956 526 A1
(51) *G07F 7/00* (11) 1 667 077 B1
(51) *G09G 3/36* (11) 1 956 581 A1
(51) *G11B 7/30* (11) 1 956 600 A1
(51) *G11B 20/12* (11) 1 148 491 B1
(51) *G11B 20/12* (11) 1 429 331 A3
(51) *G11B 27/10* (11) 1 956 604 A2
(51) *H01L 27/144* (11) 0 778 621 B1
- (51) *H03H 9/24* (11) 1 956 706 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 587 253 B1
(51) *H04N 7/16* (11) 1 955 545 A2
(51) *H04N 7/24* (11) 1 378 837 B1
(51) *H04N 7/50* (11) 1 956 848 A2
- (71;73) Sony Deutschland GmbH
(51) *H04B 1/16* (11) 1 361 663 B1
(51) *H04B 7/06* (11) 1 956 732 A1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 207 707 B1
- (71) SONY DEUTSCHLAND GMBH
(51) *B05D 1/00* (11) 1 955 780 A1
- (71) Sony Electronics, Inc.
(51) *H04N 7/16* (11) 1 955 545 A2
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB
(51) *H01Q 9/04* (11) 1 955 407 A1
(51) *H04L 12/18* (11) 1 955 475 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 955 528 A1
(51) *H04M 1/247* (11) 1 956 806 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 1 955 536 A1
- (71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB
(51) *G03B 17/56* (11) 1 955 106 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 1 955 246 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 1 955 247 A1
(51) *H04M 1/247* (11) 1 955 529 A1
(51) *H04R 1/28* (11) 1 955 573 A1
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.
(51) *H04M 1/2745* (11) 1 956 807 A1
- (71) Sooknanan, Roy Rabindranauth
(51) *C07H 21/00* (11) 1 954 706 A1
- (71) Sorex Limited
(51) *A01N 25/00* (11) 1 954 125 A2
- (73) Sosei R&D Ltd.
(51) *C07D 267/22* (11) 1 572 672 B1
- (71) Sourcecode Technology Holding, Inc.
(51) *G06F 17/00* (11) 1 955 201 A2
- (73) Spansion LLC
(51) *H01L 29/792* (11) 1 665 387 B1
- (71) Spartherm Feuerungstechnik GmbH
(51) *F24B 1/183* (11) 1 956 298 A1
- (71) Spectracure AB
(51) *A61B 5/00* (11) 1 955 649 A1
- (71) Sperian Hearing Protection LLC
(51) *H04R 1/10* (11) 1 956 864 A1
- (71) SPERIAN Welding Protection AG
(51) *G02B 27/01* (11) 1 956 411 A2
- (71) SPHERON VR AG
(51) *G01N 21/57* (11) 1 955 052 A1
- (71) Spicer Gelenkwellenbau GmbH
(51) *F16C 3/035* (11) 1 956 252 A1
- (73) SPIG SCHUTZPLANKEN-PRODUKTIONS-GESELLSCHAFT MBH & CO. KG
(51) *E01F 15/04* (11) 1 626 126 B1
- (71) Spinx, Inc.
(51) *F16K 17/14* (11) 1 930 635 A3
- (71) SPIRAX-SARCO LIMITED
(51) *F16T 1/34* (11) 1 954 973 A2
- (73) Sprague Devices, Inc
(51) *B05B 1/28* (11) 1 187 682 B1
- (71) Spurgin Sarl Société par actions simplifiée
(51) *E04B 1/76* (11) 1 956 156 A1
- (73) SRI International
(51) *C07J 41/00* (11) 1 310 509 B1
- (71) St Jude Medical AB
(51) *A61N 1/368* (11) 1 954 349 A1
- (73) ST MICROELECTRONICS S.A.
(51) *H01L 27/146* (11) 1 764 836 B1
(51) *H01L 29/872* (11) 1 675 184 B1
- (71) St. Hubert
(51) *A23D 7/00* (11) 1 955 598 A1
- (71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.
(51) *A61B 18/02* (11) 1 864 619 A3
- (73) ST. JUDE MEDICAL, INC.
(51) *B29C 33/42* (11) 1 337 386 B1
- (71) Stampoultzis, Anastasios
(51) *A01K 13/00* (11) 1 954 121 A1
- (73) Starent Networks Corporation
(51) *H04L 12/56* (11) 1 636 951 B1
- (71) Stas, Marinus Barbara Arnoldus Maria
(51) *H01R 25/14* (11) 1 955 418 A1
- (73) State of Oregon through Oregon State Board of Higher Education for and on behalf of Oregon Health Sc. Univ. & Univ. of Oregon
(51) *A61K 31/498* (11) 0 647 137 B1
- (73) Statoil ASA
(51) *H04B 3/56* (11) 1 391 056 B1
- (73) StatoilHydro ASA
(51) *C01B 3/26* (11) 1 694 599 B1
- (71) Stegmair, Daniel
(51) *F01C 11/00* (11) 1 954 917 A1
- (71) Stegmair, Michael
(51) *F01C 11/00* (11) 1 954 917 A1
- (73) Steinicke, Eckhard
(51) *A62C 2/12* (11) 1 522 329 B1
- (71) Steinke, Richard A.
(51) *B29D 30/10* (11) 1 954 479 A2
(51) *B29D 30/16* (11) 1 954 480 A1
- (71) StemCells, Inc.
(51) *C12N 5/06* (11) 1 956 078 A2
- (71) Stenning, Paul
(51) *G06K 19/06* (11) 1 736 914 A3
- (71) Stichting Top Institute Food and Nutrition
(51) *A61B 10/00* (11) 1 954 197 A2
- (71) Stichting Voor De Technische Wetenschappen
(51) *C12N 15/63* (11) 1 954 811 A2
- (73) Stick Tech OY
(51) *A61K 6/08* (11) 1 401 378 B1
(51) *A61K 6/08* (11) 1 626 698 B1
(51) *A61K 6/08* (11) 1 626 699 B1
- (71) Stiftung nano innovations -for a better living
(51) *A01N 43/16* (11) 1 825 752 A3
- (71) Stilkerieg, Berthold
(51) *B22D 41/00* (11) 1 955 794 A1
- (73) STILL WAGNER GmbH
(51) *B62B 3/06* (11) 1 813 502 B1
- (73) Stimpfl, Christof
(51) *A22C 11/00* (11) 1 811 851 B1
- (71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited
(51) *H03M 1/08* (11) 1 956 715 A1
(51) *H04L 25/49* (11) 1 955 507 A1
- (71) STMicroelectronics (Rousset) SAS
(51) *G02B 3/00* (11) 1 955 095 A2

- (73) **STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd.**
(51) **G10L 19/00** (11) 1 667 110 B1
- (73) **STMicroelectronics Limited**
(51) **G06F 13/38** (11) 1 416 393 B1
- (71;73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) **G11C 17/18** (11) 1 420 416 B1
(51) **H01L 21/8249** (11) 0 843 355 B1
(51) **H01L 23/495** (11) 1 263 042 B1
(51) **H02M 7/162** (11) 1 376 843 A3
(51) **H03K 3/57** (11) 0 978 941 B1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) **G01R 21/133** (11) 1 956 380 A1
(51) **G06F 13/38** (11) 1 416 393 B1
(51) **H03K 17/567** (11) 1 443 649 B1
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 750 466 B1
- (71) **STMicroelectronics SA**
(51) **H03L 7/091** (11) 1 956 714 A1
- (73) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) **G06F 12/08** (11) 1 220 100 B1
(51) **G11C 5/14** (11) 1 355 315 B1
(51) **H04B 3/23** (11) 1 069 700 B1
- (71) **Stocchiero, Franco**
(51) **H01M 2/10** (11) 1 955 388 A1
- (71) **Stoewer, Renate**
(51) **G05G 1/14** (11) 1 703 358 A3
- (73) **Stopinc Aktiengesellschaft**
(51) **B22D 41/38** (11) 1 687 109 B1
- (73) **STORK PMT B.V.**
(51) **A22C 21/00** (11) 1 627 567 B1
- (73) **Storsack Dorton Limited**
(51) **B65D 85/48** (11) 1 877 327 B1
- (73) **Storsackeurea technology GmbH**
(51) **B65D 19/36** (11) 1 798 154 B1
- (71) **STRALFORS AB**
(51) **G07C 11/00** (11) 1 955 291 A1
- (71) **Straub Werke AG**
(51) **F16L 33/04** (11) 1 954 970 A2
- (73) **Straumann Holding AG**
(51) **A61L 27/04** (11) 1 527 790 B1
- (71) **Su, Weixing**
(51) **F03G 3/00** (11) 1 956 238 A1
- (71) **Subsea 7 Ltd.**
(51) **E21B 41/04** (11) 1 956 184 A2
- (71) **Sulky Burel**
(51) **A01C 17/00** (11) 1 955 579 A1
- (71) **Sulzer Chemtech AG**
(51) **F01N 3/20** (11) 1 956 206 A2
- (71) **Suminoe Textile Co., Ltd.**
(51) **D02G 3/02** (11) 1 956 120 A1
- (71) **Sumitomo Bakelite Company, Limited**
(51) **C08J 11/18** (11) 1 956 042 A1
- (71) **Sumitomo Bakelite Company, Ltd.**
(51) **H01L 23/12** (11) 1 956 648 A1
- (73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **C07D 301/19** (11) 1 437 350 B1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **H01L 39/24** (11) 1 113 507 B1
(51) **H04B 10/17** (11) 1 775 863 A3
- (71;73) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B29C 33/38** (11) 1 955 834 A1
(51) **B29C 45/50** (11) 1 293 325 B1
(51) **B29C 45/76** (11) 1 207 032 B1
- (71) **SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.**
(51) **C02F 1/461** (11) 1 955 980 A1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) **B60C 11/14** (11) 1 738 929 B1
- (73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B60C 23/06** (11) 1 396 356 B1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C08C 1/04** (11) 1 205 491 B1
- (71) **Sun Chemical Corporation**
(51) **C09B 67/00** (11) 1 956 051 A2
(51) **C09D 11/10** (11) 1 954 769 A1
- (73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) **G06F 9/38** (11) 1 039 376 B1
(51) **G06F 9/46** (11) 1 155 366 B2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 005 739 B1
- (73) **SUNRISE MEDICAL LIMITED**
(51) **A61G 5/04** (11) 1 523 970 B1
- (71) **Suntech Power Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/04** (11) 1 955 363 A1
- (71) **SUNTORY LIMITED**
(51) **A01G 9/02** (11) 1 955 586 A1
- (71) **Supportec Co., Ltd.**
(51) **E02D 17/04** (11) 1 954 884 A1
(51) **E02D 17/04** (11) 1 954 885 A1
- (73) **Surface Generation Ltd**
(51) **B23Q 3/06** (11) 1 833 638 B1
- (71) **Surgical Navigation Technologies, Inc.**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 844 726 A3
- (71) **Svenska Yrkehögskolan**
(51) **C01B 33/42** (11) 1 954 628 A1
- (73) **SWAROVSKI OPTIK KG**
(51) **G02B 27/34** (11) 1 653 271 B1
- (73) **SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED**
(51) **H02P 6/16** (11) 1 221 764 B1
- (71) **Symantec Operating Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 955 207 A2
- (71;73) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 955 146 A2
(51) **H01M 16/00** (11) 1 955 401 A2
(51) **H04B 1/00** (11) 0 806 840 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 955 498 A2
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 955 560 A1
- (71;73) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) **A23L 1/09** (11) 1 955 601 A1
(51) **C07C 35/08** (11) 1 797 025 B1
(51) **C07C 49/587** (11) 1 697 293 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 954 831 A2
- (71) **Synaptics Incorporated**
(51) **G06F 3/044** (11) 1 956 469 A2
- (73) **Syngenta Participations AG**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 587 933 B1
- (71) **Synkrona AG**
(51) **A47J 27/09** (11) 1 952 732 A3
- (71) **Synthon B.V.**
(51) **C07D 211/32** (11) 1 954 676 A2
(51) **C07D 215/18** (11) 1 954 679 A1
- (73) **SYSMEX CORPORATION**
(51) **G01N 33/573** (11) 1 072 889 B1
(51) **G01N 35/10** (11) 1 855 115 B1
- (73) **System S.p.A.**
(51) **B28B 13/02** (11) 1 170 105 B1
- (71) **Szilagyi, Gábor**
(51) **B28B 19/00** (11) 1 954 459 A1
- (71) **Taegutec Ltd.**
(51) **B23C 5/20** (11) 1 954 433 A1
- (73) **Tagmaster AB**
(51) **G07C 9/00** (11) 1 508 127 B1
- (73) **Taiho Kogyo Co. Ltd.**
(51) **F01M 1/06** (11) 1 557 544 B1
- (71) **Taiko Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) **A61L 9/01** (11) 1 955 719 A1
- (73) **Taiwan Shan Yin International Co., Ltd.**
(51) **F16B 25/00** (11) 1 850 016 B1
- (71) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**
(51) **G11B 7/007** (11) 1 956 594 A2
(51) **G11B 7/125** (11) 1 596 381 A3
- (71) **Taiyoyuden Co., Ltd.**
(51) **G11B 7/125** (11) 1 956 595 A1
- (71;73) **TAKATA CORPORATION**
(51) **B60R 21/0136** (11) 1 350 682 B1
(51) **B60R 21/16** (11) 1 607 274 B1
(51) **B60R 21/16** (11) 1 693 256 B1
(51) **B60R 21/20** (11) 1 955 909 A1
(51) **B60R 21/20** (11) 1 955 910 A1
(51) **D03D 1/00** (11) 1 956 122 A1
(51) **D03D 15/00** (11) 1 956 123 A1
- (71) **Takata-Petri AG**
(51) **B60R 21/16** (11) 1 954 534 A1
(51) **B60R 21/26** (11) 1 954 536 A1
- (73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 483 290 B1
- (71) **Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha**
(51) **C07C 67/08** (11) 1 955 995 A1
- (71) **TAKIRON CO., LTD.**
(51) **A61B 8/00** (11) 1 955 655 A1
- (71) **Talecris Biotherapeutics, Inc.**
(51) **C12N 9/48** (11) 1 956 082 A1
- (71) **Talenti, Ilio**
(51) **A01G 9/10** (11) 1 955 587 A1
- (71) **Tama Plastic Industry**
(51) **B65D 65/08** (11) 1 954 587 A2
- (73) **TANA-Cosmetics MANOA Kurt Fortmann GmbH & CO. KG**
(51) **A61Q 5/10** (11) 1 649 899 B1
- (71) **Tanaka, Miko**
(51) **B65D 30/24** (11) 1 955 960 A1
- (71) **Tanazawa Hakkosha Co., Ltd.**
(51) **B44C 1/22** (11) 1 955 871 A1
- (71) **TAPTU LTD.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 955 204 A1
- (71) **Tarasov, Boris**
(51) **B62M 1/12** (11) 1 954 556 A1
- (71) **Target Technology Company, LLC.**
(51) **G11B 7/258** (11) 1 956 597 A1
(51) **G11B 7/258** (11) 1 956 598 A1
- (71) **Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc.**
(51) **C12N 1/00** (11) 1 954 799 A1
- (71) **Tautheta Instruments LLC**
(51) **G01N 21/64** (11) 1 955 054 A1
- (73) **TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED**
(51) **H04M 1/02** (11) 1 039 726 B1
- (73) **TCS CellWorks Ltd**
(51) **C12N 15/67** (11) 1 466 000 B1
- (73) **TDF**
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 287 715 B1
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) **G01L 3/10** (11) 1 217 351 B1
(51) **G01S 7/40** (11) 1 956 388 A1
(51) **H01P 1/203** (11) 1 955 402 A2

(71:73) **Techem Energy Services GmbH**
(51) **G01D 9/00** (11) 1 956 345 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 653 677 B1

(73) **Technip France SA**
(51) **E02B 17/00** (11) 1 716 293 B1

(71) **Technip KTI S.p.A.**
(51) **B01J 19/24** (11) 1 954 390 A1

(71) **Technische Universität Berlin**
(51) **H01S 5/34** (11) 1 955 422 A2

(71) **Technische Universität Dresden**
(51) **C08J 5/22** (11) 1 954 747 A1

(71) **Technische Universiteit Delft**
(51) **A61B 17/12** (11) 1 954 202 A1

(71) **Techno File Japan Co., Ltd.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 693 119 A3

(71) **Techno Polymer Co., Ltd.**
(51) **C08L 51/04** (11) 1 956 043 A1

(71) **Techtronic Industries Co., Ltd.**
(51) **F02M 1/04** (11) 1 956 227 A2

(71) **Tecumseh Europe S.A.**
(51) **F25D 19/00** (11) 1 954 993 A1

(71) **Tegic Communications**
(51) **G06F 15/16** (11) 1 955 182 A2

(73) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) **C08L 69/00** (11) 1 489 140 B1

(71) **TEIJIN LIMITED**
(51) **C07D 277/56** (11) 1 956 014 A2
(51) **C07D 277/56** (11) 1 956 015 A2
(51) **C08L 67/04** (11) 1 956 045 A1

(73) **Teijin Pharma Limited**
(51) **C07D 333/56** (11) 1 298 130 B1

(71) **Tekelec**
(51) **H04L 12/66** (11) 1 955 505 A2

(71) **Tekla Corporation**
(51) **G06F 17/50** (11) 1 956 506 A2

(73) **Tekmira Pharmaceuticals Corporation**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 505 942 B1

(73) **Teknoware Oy**
(51) **H05B 33/08** (11) 1 487 243 B1

(71) **Tektronix Inc.**
(51) **G01R 13/02** (11) 1 956 377 A1

(71) **Tektronix International Sales GmbH**
(51) **H04L 12/26** (11) 1 956 752 A1

(71:73) **TEKTRONIX, INC.**
(51) **G01R 1/067** (11) 1 726 965 B1
(51) **G01R 19/25** (11) 1 956 379 A1
(51) **G06F 15/00** (11) 1 955 177 A2

(73) **Telechips Inc.**
(51) **G06F 13/42** (11) 1 806 661 B1

(71:73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 761 839 B1
(51) **H04J 14/02** (11) 1 955 463 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 616 423 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 955 511 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 955 562 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 955 564 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) **H04B 7/005** (11) 1 955 447 A1

(71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson**
(51) **G06F 9/445** (11) 1 956 482 A1

(71:73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **H03C 3/40** (11) 1 955 436 A1
(51) **H04B 1/10** (11) 1 955 441 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 1 955 472 A1

(51) **H04L 12/26** (11) 1 851 911 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 955 497 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 955 565 A1

(71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 956 757 A2

(71:73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**

(51) **G02B 6/02** (11) 0 927 374 B1
(51) **G06F 1/035** (11) 1 955 123 A1
(51) **G10L 19/14** (11) 1 955 321 A2
(51) **H02H 9/00** (11) 1 955 425 A1
(51) **H03F 1/32** (11) 1 234 376 B1
(51) **H04B 1/38** (11) 0 830 743 B1
(51) **H04B 7/005** (11) 1 446 897 B1
(51) **H04J 11/00** (11) 1 642 409 B1
(51) **H04J 14/02** (11) 1 090 471 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 955 478 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 255 374 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 251 661 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 495 591 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 955 496 A2
(51) **H04L 12/66** (11) 1 371 197 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 955 508 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 665 722 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 955 510 A1
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 110 416 B1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 173 985 B1
(51) **H04Q 7/34** (11) 1 338 162 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 745 667 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 955 563 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 955 566 A1

(71) **Teletch Holdings Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 955 244 A2
(51) **H04M 15/00** (11) 1 955 534 A2

(71) **Teliasonera AB**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 955 513 A1

(73) **TELIASONERA AB**
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 316 229 B1

(71) **Tenaris Connections AG**
(51) **C22C 38/44** (11) 1 954 847 A1
(51) **F16B 33/06** (11) 1 954 953 A1

(73) **Teradyne, Inc.**
(51) **G01R 31/319** (11) 1 373 909 B1

(73) **TeraHertz Photonics Limited**
(51) **C08F 220/38** (11) 1 287 047 B1

(71) **TERAOKA SEIKO CO., LTD.**
(51) **G07G 1/14** (11) 1 956 569 A2

(71) **Terberg Machines B.V.**
(51) **B65F 3/04** (11) 1 955 970 A1
(51) **F16N 7/38** (11) 1 956 283 A2

(71) **Terno Scorrevoli S.r.l.**
(51) **E05D 15/06** (11) 1 600 589 A3

(71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 955 660 A2

(71:73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 016 384 B1
(51) **A61M 25/00** (11) 1 955 724 A1

(71:73) **tesa AG**
(51) **B65D 55/02** (11) 1 955 965 A1
(51) **C09J 7/02** (11) 1 469 054 B1
(51) **C09J 7/02** (11) 1 723 210 B1
(51) **H01L 21/68** (11) 1 955 370 A1

(73) **Tesla Engineering Limited**
(51) **G01R 33/385** (11) 1 564 563 B1

(71) **Tessella Inc**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 862 925 A3

(73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) **B65B 43/50** (11) 1 711 400 B1

(71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**
(51) **C07B 57/00** (11) 1 954 652 A2
(51) **C07C 209/84** (11) 1 954 667 A2
(51) **C07D 401/12** (11) 1 954 691 A2

(71) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) **H01L 21/768** (11) 1 429 383 A3

(71:73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) **H01L 21/60** (11) 0 977 253 B1
(51) **H01L 21/8234** (11) 1 955 372 A2
(51) **H01L 21/8238** (11) 1 298 722 A3
(51) **H04L 1/18** (11) 1 075 744 B1

(71) **TFL Ledertechnik GmbH**
(51) **C14C 9/00** (11) 1 954 840 A1

(71) **Thales**
(51) **G01D 5/24** (11) 1 955 018 A1

(71:73) **THALES**
(51) **G02B 7/18** (11) 1 955 100 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 955 261 A1
(51) **G08G 5/04** (11) 1 955 305 A1
(51) **H01L 31/04** (11) 1 955 380 A2
(51) **H01Q 1/28** (11) 1 798 809 B1
(51) **H01Q 3/26** (11) 1 955 405 A1

(71) **Thales Security Solutions & Services GmbH**
(51) **H01H 47/00** (11) 1 956 621 A1

(71) **THE BABCOCK & WILCOX COMPANY**
(51) **F01K 23/10** (11) 1 954 923 A2

(71) **THE BABRAHAM INSTITUTE**
(51) **C12N 15/13** (11) 1 956 092 A1

(71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 955 237 A2

(73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 504 018 B1

(71:73) **The Boeing Company**
(51) **B05B 13/04** (11) 1 784 262 B1
(51) **B23Q 5/06** (11) 1 765 549 B1
(51) **B29C 67/00** (11) 1 486 317 B1
(51) **F02K 1/34** (11) 1 185 779 B1
(51) **G01C 19/56** (11) 1 417 455 B1
(51) **G01M 17/00** (11) 1 955 040 A2
(51) **G01S 1/00** (11) 1 955 090 A2
(51) **G07C 5/08** (11) 0 752 142 B2

(71) **THE BOEING COMPANY**
(51) **B64C 1/14** (11) 1 954 561 A1
(51) **G01M 17/00** (11) 1 955 039 A2
(51) **G03B 29/00** (11) 1 955 108 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 1 955 150 A2
(51) **G06F 17/50** (11) 1 955 224 A1
(51) **G06Q 50/00** (11) 1 955 277 A2
(51) **G08G 5/00** (11) 1 955 303 A1
(51) **G08G 5/00** (11) 1 955 304 A1

(73) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) **C07C 59/68** (11) 1 201 639 B1

(73) **The Canny Company Limited**
(51) **A01K 27/00** (11) 1 705 984 B1

(71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) **A61F 2/84** (11) 1 954 220 A1
(51) **A61F 2/84** (11) 1 954 221 A2

(71:73) **The Coca-Cola Company**
(51) **B67D 1/00** (11) 1 954 623 A2
(51) **C02F 1/50** (11) 1 324 953 B1
(51) **G07F 11/62** (11) 1 166 241 B1

(71) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) **B65D 8/04** (11) 1 954 576 A2

- (71) **THE COLEMAN COMPANY, INC.**
(51) **A61M 5/178** (11) 1 954 334 A2
- (71) **The Cooper Union for the Advancement of Science and Art**
(51) **F41H 5/02** (11) 1 955 005 A2
- (71) **The DirecTV Group, Inc.**
(51) **H04N 5/445** (11) 1 956 838 A2
- (71) **The Dow Global Technologies Inc.**
(51) **C08F 210/16** (11) 1 954 730 A1
- (73) **The Fantastic IP GmbH**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 584 162 B1
- (71) **The Gates Corporation**
(51) **F16H 7/12** (11) 1 881 232 A3
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 954 832 A2
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 955 263 A2
- (73) **The Gillette Company**
(51) **A46D 9/02** (11) 1 444 919 B1
(51) **A61K 8/365** (11) 1 729 718 B1
(51) **B65D 83/10** (11) 1 577 228 B1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) **B29C 47/32** (11) 1 491 318 B1
(51) **B29C 47/70** (11) 1 475 214 B1
(51) **B29D 30/06** (11) 1 762 373 A3
(51) **C08J 3/20** (11) 1 431 334 B1
(51) **C08L 23/22** (11) 1 721 932 B1
- (71) **The Government of the United States of America, as Represented by the Secretary of Health and Human Services, National Institutes of Health**
(51) **C07K 16/30** (11) 1 954 720 A1
- (73) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 268 765 B1
- (71) **The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co.**
(51) **A61K 9/08** (11) 1 955 693 A1
(51) **A61K 47/48** (11) 1 955 710 A1
(51) **A61K 47/48** (11) 1 955 711 A1
- (71;73) **The Lubrizol Corporation**
(51) **C10M 141/10** (11) 1 954 790 A1
(51) **C10M 163/00** (11) 1 513 915 B1
- (73) **The Lubrizol Corporation (an Ohio corporation)**
(51) **B01F 17/00** (11) 1 329 255 B1
- (73) **THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION**
(51) **A61B 5/16** (11) 1 485 023 B1
- (71) **THE NEW YORK BLOOD CENTER, INC.**
(51) **C07K 16/00** (11) 1 954 717 A2
- (71) **The Oyatsu Company, Ltd.**
(51) **A23G 3/00** (11) 1 949 793 A3
- (71) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) **A61K 31/00** (11) 1 954 254 A2
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **A23F 5/46** (11) 1 435 793 B1
(51) **A61F 13/20** (11) 1 561 443 B1
(51) **A61F 13/49** (11) 1 303 240 B1
(51) **A61K 8/00** (11) 0 794 760 B2
(51) **C08J 5/18** (11) 1 352 920 B1
(51) **C11D 3/12** (11) 1 561 804 B1
- (71;73) **The Procter and Gamble Company**
(51) **A61K 8/21** (11) 1 954 237 A2
(51) **A61K 8/25** (11) 1 954 238 A2
(51) **A61K 8/25** (11) 1 954 239 A2
(51) **B32B 5/04** (11) 1 954 483 A2
(51) **B65D 81/05** (11) 1 954 592 A2
(51) **C08J 5/18** (11) 1 857 497 B1
- (51) **C11D 3/50** (11) 1 954 794 A2
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) **A61K 31/498** (11) 0 647 137 B1
(51) **A61K 31/70** (11) 1 324 761 B1
(51) **A61K 39/02** (11) 1 274 453 B1
(51) **C12N 15/29** (11) 1 002 087 B1
(51) **G01N 27/04** (11) 1 956 367 A1
- (71) **The Robert Gordon University**
(51) **B01D 53/22** (11) 1 920 818 A3
- (73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 048 734 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 214 453 B1
- (73) **THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY**
(51) **B65D 25/10** (11) 1 387 795 B1
- (71) **THE TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 954 828 A2
- (73) **The Trustees of Dartmouth College**
(51) **H05B 3/84** (11) 1 483 939 B1
- (71) **The United States Government as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 954 809 A2
- (71) **The University Court of the University of Dundee**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 954 318 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) **A61K 38/46** (11) 1 200 117 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF HOUSTON**
(51) **C02F 1/72** (11) 1 954 634 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL**
(51) **B22F 3/00** (11) 1 755 809 B1
- (71) **The University of Maryland, Baltimore**
(51) **C07C 55/00** (11) 1 954 665 A1
- (71) **The University of North Carolina at Chapel Hill**
(51) **C12N 5/08** (11) 1 954 804 A2
- (71) **The University of Queensland**
(51) **G01L 23/22** (11) 1 955 038 A1
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) **H01R 12/18** (11) 0 971 444 B1
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) **B60C 11/01** (11) 1 953 009 A3
- (71) **Ther, Didier Jacques**
(51) **A23L 1/36** (11) 1 955 603 A1
- (71) **Thermage, Inc.**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 954 208 A2
- (71) **Thine Electronics, Inc.**
(51) **H04L 7/033** (11) 1 956 747 A1
- (73) **THINK LABORATORY CO., LTD.**
(51) **G03F 7/039** (11) 1 630 606 B1
- (73) **Thirotte Grandes Cuisines Poligny**
(51) **F24C 3/10** (11) 1 225 394 B1
- (71) **THK CO., LTD.**
(51) **B25B 27/14** (11) 1 955 821 A1
(51) **H02N 2/00** (11) 1 956 705 A1
- (71) **THK GmbH**
(51) **B25B 27/14** (11) 1 955 821 A1
- (73) **Thomas, Truett S.**
(51) **G01B 11/26** (11) 1 269 115 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G06F 1/04** (11) 1 955 124 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 1 955 149 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 1 955 193 A1
- (51) **G06T 3/40** (11) 1 956 550 A1
(51) **G11B 31/00** (11) 1 955 330 A1
(51) **H01Q 13/08** (11) 1 955 408 A1
(51) **H04B 7/01** (11) 1 955 448 A1
(51) **H04J 3/06** (11) 1 366 586 B1
(51) **H04J 3/06** (11) 1 956 737 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 1 955 527 A1
(51) **H04N 3/20** (11) 1 042 910 B1
(51) **H04N 7/16** (11) 1 955 542 A1
- (73) **THOMSON Licensing**
(51) **H04L 27/26** (11) 0 830 771 B1
(51) **H04N 5/235** (11) 0 771 106 B1
- (73) **Thomson Licensing S.A.**
(51) **G11B 7/003** (11) 1 435 092 B1
- (71) **Thomson Licensing, Inc.**
(51) **H04J 3/06** (11) 1 956 738 A1
- (73) **THOMSON-CSF COMMUNICATIONS**
(51) **G01R 29/08** (11) 0 714 030 B1
- (71) **Thoratec Corporation**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 955 673 A2
- (71) **ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH**
(51) **F16F 9/36** (11) 1 956 262 A1
- (71) **ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH**
(51) **B25J 17/02** (11) 1 954 453 A1
(51) **B25J 17/02** (11) 1 954 454 A1
- (71) **ThyssenKrupp GmbH**
(51) **F16P 3/14** (11) 1 956 284 A2
- (71) **ThyssenKrupp Presta TecCenter AG**
(51) **F02F 7/00** (11) 1 956 222 A1
- (71) **ThyssenKrupp Steel AG**
(51) **B21C 37/08** (11) 1 954 420 A1
- (73) **TI Group Automotive Systems, L.L.C.**
(51) **B60K 15/04** (11) 1 600 317 B1
- (73) **Tianjin Fusogen Biotech Co., Ltd**
(51) **A61K 38/16** (11) 1 421 946 B1
- (73) **TIELEMAN FOOD EQUIPMENT B.V.**
(51) **A22C 21/06** (11) 1 742 537 B1
- (73) **Tigran Technologies AB (publ)**
(51) **A61L 27/06** (11) 1 187 641 B1
- (71) **TIKEV d. o. o.**
(51) **A01D 51/00** (11) 1 955 582 A2
- (71) **Timbol, Godofredo**
(51) **A61N 1/00** (11) 1 954 344 A1
- (73) **Timonen, Jussi**
(51) **A61B 8/00** (11) 1 448 099 B1
- (73) **Tissue Machinery Company S.p.A.**
(51) **B65B 25/14** (11) 1 067 048 B1
(51) **B65B 25/14** (11) 1 801 016 B1
- (71) **Tiversa Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 1 955 185 A2
- (73) **TMG-BMC D.O.O.**
(51) **A61B 5/11** (11) 1 424 938 B1
- (73) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 186 182 B1
- (73) **Toho Tenax Co., Ltd.**
(51) **D01F 9/32** (11) 1 413 654 B1
- (73) **TOHO TITANIUM CO., LTD.**
(51) **C07C 69/80** (11) 1 188 739 B1
- (71) **TOHOKU UNIVERSITY**
(51) **H01L 21/31** (11) 1 956 645 A1
- (71) **Tokai Corporation**
(51) **F23Q 2/28** (11) 1 956 295 A2

- (71:73) **Tokuyama Corporation**
(51) **A61K 6/08** (11) 1 226 807 B1
(51) **A61K 6/087** (11) 1 591 098 B1
(51) **C07C 45/58** (11) 1 955 992 A2
- (73) **Tokuyama Dental Corporation**
(51) **A61K 6/087** (11) 1 591 098 B1
- (71) **Tokyo Electron Ltd.**
(51) **H01L 21/31** (11) 1 956 645 A1
- (71) **Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research**
(51) **C12N 15/09** (11) 1 956 087 A1
- (71) **Tokyo University Of Science Educational Foundation Administrative Organization**
(51) **C09K 11/62** (11) 1 956 068 A1
- (71) **Tonen Chemical Corporation**
(51) **C08J 9/00** (11) 1 956 040 A1
(51) **C08J 9/26** (11) 1 956 041 A1
- (71) **Toray Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) **C07C 17/26** (11) 1 955 990 A1
- (71:73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) **B32B 27/34** (11) 0 947 315 B1
(51) **C12N 15/09** (11) 1 956 087 A1
(51) **G11B 5/733** (11) 1 594 126 B1
- (71) **Torrent Pharmaceuticals Ltd**
(51) **A61K 31/04** (11) 1 954 256 A2
- (73) **Torres Martinez, Manuel**
(51) **B65H 16/00** (11) 1 386 866 B1
- (73) **Toshiba Consumer Marketing Corporation**
(51) **G05F 1/66** (11) 1 581 029 B1
- (71) **Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd.**
(51) **H01J 25/10** (11) 1 793 407 A3
- (73) **Toshiba Ha Products Co., Ltd.**
(51) **G05F 1/66** (11) 1 581 029 B1
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **A61B 5/1455** (11) 1 955 653 A1
(51) **G01R 33/3875** (11) 1 956 382 A1
(51) **G01R 33/563** (11) 1 956 383 A1
- (71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) **A47F 3/00** (11) 1 955 616 A1
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) **C12N 1/20** (11) 1 956 077 A1
- (73) **TOSOH CORPORATION**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 203 826 B1
- (71) **Total France**
(51) **B65G 11/20** (11) 1 939 115 A3
- (71) **Total Petrochemicals France**
(51) **C07F 17/00** (11) 1 954 705 A2
- (73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) **B32B 27/32** (11) 1 311 391 B1
(51) **C07C 5/333** (11) 1 334 957 B1
- (73) **Totemo AG**
(51) **H04L 12/58** (11) 1 536 601 B1
- (71) **Towa Corporation**
(51) **H01L 21/56** (11) 1 956 646 A1
- (73) **Towa Sangyo Kabushiki Kaisha**
(51) **A01K 45/00** (11) 1 348 334 B1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) **C12N 15/00** (11) 1 956 086 A1
- (73) **Toyo Electric Co. Ltd.**
(51) **D02J 13/00** (11) 1 445 362 B1
- (73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) **B65D 33/36** (11) 1 795 455 B1
(51) **B65D 33/36** (11) 1 816 083 B1
- (71) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) **B60J 10/00** (11) 1 884 392 A3
(51) **B60J 10/08** (11) 1 849 639 A3
- (73) **Toyoshima & Co., Ltd**
(51) **D02G 3/12** (11) 1 312 705 B1
- (71:73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **A61B 3/113** (11) 1 955 647 A1
(51) **B60G 17/015** (11) 0 803 385 B1
(51) **B60T 8/172** (11) 1 954 539 A1
(51) **B60W 10/06** (11) 1 955 915 A2
(51) **B62D 5/00** (11) 1 231 414 B1
(51) **F01P 11/20** (11) 1 249 588 B1
(51) **F02D 17/04** (11) 1 423 590 B1
(51) **F16H 57/02** (11) 1 956 271 A1
(51) **F16H 63/50** (11) 1 447 259 A3
- (71:73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60G 21/05** (11) 1 796 927 B1
(51) **B60K 7/00** (11) 1 954 517 A1
(51) **B60K 35/00** (11) 1 846 261 B1
(51) **B60R 21/00** (11) 1 955 904 A1
(51) **B60W 10/08** (11) 1 954 541 A1
(51) **B62D 1/28** (11) 1 954 546 A1
(51) **B62D 7/06** (11) 1 818 243 B1
(51) **F01L 1/352** (11) 1 954 924 A1
(51) **F01N 3/36** (11) 1 956 209 A1
(51) **F01N 9/00** (11) 1 954 927 A2
(51) **F02P 15/00** (11) 1 956 232 A1
(51) **G07C 9/00** (11) 1 955 288 A2
(51) **H01F 5/02** (11) 1 955 337 A1
(51) **H02K 5/10** (11) 1 956 699 A1
(51) **H02M 3/155** (11) 1 956 700 A1
- (71) **Toyota Tsusho Corporation**
(51) **C09K 5/04** (11) 1 956 067 A1
- (71) **Traction Technologies Inc.**
(51) **B60P 7/08** (11) 1 954 524 A1
- (71) **Trade Associates, Inc.**
(51) **B05B 7/30** (11) 1 954 402 A2
- (73) **TRAFFIC LINE, S.L.U.**
(51) **B62D 63/06** (11) 1 741 622 B1
- (73) **Traffic Technologies Signal & Hardware Division Pty Ltd**
(51) **H04M 9/08** (11) 1 180 299 B1
- (73) **Transense Technologies PLC**
(51) **B60C 23/00** (11) 1 341 680 B2
- (71) **Transitive Limited**
(51) **G06F 9/45** (11) 1 955 153 A1
- (73) **Transnetyx, Inc.**
(51) **C12P 19/34** (11) 1 322 784 B1
- (71) **Transpharma Ltd.**
(51) **A61N 1/32** (11) 1 955 731 A2
- (73) **Trask, John Peter**
(51) **B66F 7/24** (11) 1 223 141 B1
- (71) **Trelleborg Fluid & Acoustic Solutions (TFAS)**
(51) **F16L 55/033** (11) 1 956 281 A1
- (71) **Treofan Germany GmbH & Co.KG**
(51) **B32B 27/36** (11) 1 954 496 A2
- (73) **Trezorix B.V.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 359 520 B1
- (71) **TridonicAtco connection technology GmbH & Co**
(51) **H01R 12/32** (11) 1 956 684 A2
- (71) **Trimble AB**
(51) **G01C 15/00** (11) 1 955 015 A1
- (73) **Tri-Thechs Inc.**
(51) **D02G 3/12** (11) 1 312 705 B1
- (73) **TRMV Products B.V.**
(51) **A22C 15/00** (11) 1 690 455 B1
- (73) **TruePosition, Inc.**
(51) **G01S 5/02** (11) 1 145 036 B1
- (73) **Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B62D 59/04** (11) 1 714 859 B1
- (71) **Trustees of Boston University**
(51) **A61K 31/557** (11) 1 954 291 A1
(51) **B01D 53/22** (11) 1 954 379 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 1 955 239 A1
- (71) **Trygg, Lars Erik**
(51) **B65G 47/90** (11) 1 954 607 A1
- (71) **Tschudin, Urs**
(51) **B24B 5/02** (11) 1 955 808 A1
- (71) **TSO**
(51) **E01B 27/02** (11) 1 956 144 A1
- (71) **Tsornig TA Enterprise Co., Ltd.**
(51) **A45D 8/16** (11) 1 955 609 A1
- (71) **Tte Technology, Inc.**
(51) **H04N 5/50** (11) 1 955 540 A1
- (71) **TTE Technology, Inc.**
(51) **G06F 1/14** (11) 1 955 125 A1
- (71) **TTM Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/151** (11) 1 955 654 A1
- (73) **Tuchenhagen Dairy Systems GmbH**
(51) **B01D 19/00** (11) 1 866 046 B1
- (73) **TUCHENHAGEN GmbH**
(51) **F16K 31/04** (11) 1 846 681 B1
- (71) **Turun Yliopisto**
(51) **C01B 33/42** (11) 1 954 628 A1
- (73) **Tvetene, Donald**
(51) **A01B 45/04** (11) 1 391 146 B1
- (73) **Tvetene, Gregg**
(51) **A01B 45/04** (11) 1 391 146 B1
- (73) **Tvetene, Michael**
(51) **A01B 45/04** (11) 1 391 146 B1
- (73) **Tvetene, Theodore**
(51) **A01B 45/04** (11) 1 391 146 B1
- (71) **Tyco Electronics AMP Korea Limited**
(51) **H01R 13/635** (11) 1 956 686 A2
- (71) **Tyco Electronics Raychem GmbH**
(51) **G01N 21/35** (11) 1 956 363 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 1 955 135 A2
- (73) **Tyco Electronics Raychem S.A.**
(51) **H04Q 11/04** (11) 1 557 069 B1
- (71) **Tyco Electronics UK Ltd.**
(51) **H01R 43/02** (11) 1 821 374 A3
- (73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) **A61B 17/06** (11) 1 716 811 B1
- (71) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) **A61L 17/00** (11) 1 955 720 A1
- (71) **Tyco Thermal Controls LLC**
(51) **H01L 29/86** (11) 1 955 377 A2
- (73) **Tyrolia Technology GmbH**
(51) **A63C 9/00** (11) 1 809 395 B1
- (71) **U.S. Global Nanospace, Inc.**
(51) **A62D 3/02** (11) 1 954 357 A2
- (71) **U.S. Nutraceuticals LLC dba Valensa International**
(51) **A61K 36/02** (11) 1 954 300 A1
- (71) **Ubiquity Software Corporation**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 955 147 A2

(71) H04L 29/06	(11) 1 956 793 A2	(71) Universidad Autónoma de Madrid	(51) H01J 63/08	(11) 1 955 362 A2
(71) UCL Business PLC		(51) C12N 15/12	(11) 1 956 091 A2	
(51) C23C 16/30	(11) 1 954 850 A2	(71) Universität Bremen	(71) University-Industry Cooperation Group of Kyunghee	
(71) UHLIG LLC		(51) C08L 83/00	(11) 1 954 760 A2	(51) C12N 5/08
(51) G06F 17/00	(11) 1 955 197 A2	(71) Universität Freiburg	(71) Uniwave, Inc.	
(71) Ulber, Fried		(51) A61B 5/0452	(11) 1 952 762 A3	(51) B05B 1/34
(51) B65D 25/40	(11) 1 954 580 A1	(73) Universitätsklinikum Freiburg	(73) Unomedical A/S	
(71) Ulstein, Herleif		(51) G01R 33/28	(11) 1 491 908 B1	(51) B29C 45/26
(51) B65D 17/00	(11) 1 954 577 A2	(71) Université Catholique De Louvain	(71) UOP LLC	
(71) Ulstein, Hugo Lloyd		(51) C12Q 1/527	(11) 1 956 096 A1	(51) C10G 65/02
(51) B65D 17/00	(11) 1 954 577 A2	(71) Universite D'Avignon et Des Pays Du Vaucluse	(71) UPM-Kymmene Corporation	
(73) UNI-CHARM CORPORATION		(51) B01D 11/02	(11) 1 955 748 A1	(51) D21F 7/12
(51) A61L 15/20	(11) 1 192 955 B1	(51) B01D 11/02	(11) 1 955 749 A1	(71) Urogene
(71;73) Unilever N.V.		(71) Université de Montpellier II Sciences et Techniques du Languedoc	(71) UROLOGIX, INC.	(51) A61K 31/4439
(51) A23D 7/00	(11) 1 292 193 B1	(51) C08G 63/66	(11) 1 954 739 A1	(73) URSCHEL LABORATORIES, INC.
(51) A61K 8/365	(11) 1 663 121 B1	(71) UNIVERSITE DE POITIERS	(71) URSHEL LABORATORIES, INC.	(51) A61F 2/00
(51) A61K 8/81	(11) 1 450 755 B1	(51) A61K 31/55	(11) 1 954 289 A2	(73) UTC Fuel Cells, LLC
(51) C11D 3/33	(11) 1 721 962 B1	(71) UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE	(71) UTC Fuel Cells, LLC	(51) H01M 8/00
(51) C11D 3/37	(11) 1 954 793 A1	(51) G06F 3/01	(11) 1 956 466 A1	(71) Utiba Pte Ltd
(51) C11D 10/04	(11) 1 633 846 B1	(71) Université d'Orleans	(71) Utiba Pte Ltd	(51) G06Q 20/00
(51) C11D 17/00	(11) 1 705 241 B1	(51) H01M 4/88	(11) 1 955 396 A2	(71) V. Guldmann A/S
(51) C11D 17/00	(11) 1 954 796 A1	(71) UNIVERSITE PAUL CEZANNE AIX-MARSEILLE III	(71) V. Guldmann A/S	(51) A61G 1/013
(51) D06M 13/192	(11) 1 567 708 B1	(51) G02B 3/00	(11) 1 955 095 A2	(71) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG
(71;73) Unilever PLC		(71) Universiteit Antwerpen	(71) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG	(51) G01R 35/00
(51) A23D 7/00	(11) 1 292 193 B1	(51) A61C 11/02	(11) 1 955 671 A1	(73) Väderstad-Verken AB
(51) A61K 8/365	(11) 1 663 121 B1	(73) Universiteit Leiden	(73) Väderstad-Verken AB	(51) A01C 7/00
(51) A61K 8/81	(11) 1 450 755 B1	(51) C07D 513/04	(11) 1 637 533 B1	(71) Vaessen-van Hoven, Henrica Wilhelmina Cornelia
(51) C11D 3/33	(11) 1 721 962 B1	(71) Universiteit Utrecht Holding B.V.	(71) Vaessen-van Hoven, Henrica Wilhelmina Cornelia	(51) A61K 9/48
(51) C11D 3/37	(11) 1 954 793 A1	(51) A61B 17/11	(11) 1 955 664 A1	(73) Vagnoli, Ivano
(51) C11D 10/04	(11) 1 633 846 B1	(71) University of Alaska	(71) Vagnoli, Ivano	(51) E04F 15/02
(51) C11D 17/00	(11) 1 705 241 B1	(51) A22C 25/16	(11) 1 954 144 A2	(73) Vaillant GmbH
(51) C11D 17/00	(11) 1 954 796 A1	(71) University of Maryland Biotechnology Institute Office of Research Admin/Tech. Dev.	(71) Vaillant GmbH	(51) F25B 30/04
(51) D06M 13/192	(11) 1 567 708 B1	(51) A61K 39/07	(11) 1 954 307 A2	(71) VAISALA OYJ
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION		(73) UNIVERSITY OF NEBRASKA BOARD OF REGENTS	(73) UNIVERSITY OF NEBRASKA BOARD OF REGENTS	(51) G01D 3/036
(51) C08K 3/34	(11) 1 597 308 B1	(51) C07K 16/00	(11) 1 064 308 B1	(73) Valeo Electronique et Systèmes de Liaison
(71) UNION SWITCH & SIGNAL Inc.		(71) University of Rochester	(71) Valeo Electronique et Systèmes de Liaison	(51) H05K 7/20
(51) G05D 1/00	(11) 1 955 120 A2	(51) A61K 51/00	(11) 1 954 322 A2	(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR
(71;73) UNISYS CORPORATION		(73) UNIVERSITY OF ROCHESTER	(73) UNIVERSITY OF ROCHESTER	(51) F02N 11/08
(51) G06F 7/00	(11) 1 955 138 A2	(51) C12N 15/12	(11) 1 272 636 B1	(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH
(51) G06F 9/46	(11) 1 334 428 B1	(71) University of South Carolina	(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH	(51) G01S 13/93
(51) G06F 12/08	(11) 1 955 168 A2	(51) G01J 3/06	(11) 1 955 032 A1	(71) Valeo Sécurité Habitable
(71) UNITAC, Incorporated		(51) G01N 21/31	(11) 1 955 046 A1	(51) E05B 17/22
(51) B23B 51/06	(11) 1 955 797 A1	(73) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA	(73) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA	(71) VALEO SECURITE HABITACLE
(71) United States Surgical Corporation		(51) C07F 15/00	(11) 1 664 070 B1	(51) H01H 9/16
(51) A61M 37/00	(11) 1 955 727 A2	(71) University of Southern California	(71) Valeo Sylvania L.L.C.	(71) Valeo Sylvania L.L.C.
(71;73) United Technologies Corporation		(51) H01M 8/10	(11) 1 956 673 A1	(51) F21S 8/10
(51) B23B 9/00	(11) 1 954 429 A1	(73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA	(73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA	(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur
(51) B23K 37/06	(11) 1 721 697 B1	(51) C12N 5/06	(11) 1 173 549 B1	(51) F02M 25/07
(51) B23P 15/00	(11) 1 955 805 A1	(73) University of Sussex	(73) University of Sussex	(51) H01F 7/122
(51) B24B 19/14	(11) 1 955 812 A1	(51) C07K 14/00	(11) 1 534 741 B1	(51) H01F 7/122
(51) B32B 37/10	(11) 1 938 969 A3	(71) University of Utah Research Foundation	(71) University of Utah Research Foundation	(71) Valeo Systèmes d'Essuyage
(51) C10M 169/04	(11) 1 954 791 A1	(51) C07H 21/04	(11) 1 954 708 A2	(51) B60S 1/40
(51) C23C 22/34	(11) 1 378 585 B1	(71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION	(71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION	(71) Valeo Systèmes Thermiques
(51) C23C 22/50	(11) 1 953 264 A3	(51) G01N 33/48	(11) 1 956 371 A2	(51) F28D 1/04
(51) F01D 5/18	(11) 1 956 192 A2	(71) University of Washington	(71) University of Washington	(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES
(51) F01D 9/04	(11) 1 956 195 A2	(51) A61B 6/00	(11) 1 954 193 A1	(51) B62D 25/08
(51) F01D 11/00	(11) 1 956 196 A2			(73) Valmet Fibertech Aktiebolag
(51) F01D 21/00	(11) 1 126 137 B1			(51) B02C 7/14
(51) F02C 7/16	(11) 1 956 214 A2			
(51) F02K 1/70	(11) 1 956 224 A2			
(51) F02K 1/80	(11) 1 956 225 A2			
(51) F16H 55/06	(11) 1 954 960 A1			
(51) F16H 55/08	(11) 1 954 961 A1			
(51) G01N 3/56	(11) 1 955 043 A1			
(71) UNITIKA LTD.				
(51) C08L 67/03	(11) 1 956 044 A1			

- (71;73) **Valois SAS**
(51) **B05B 11/00** (11) 1 954 403 A2
(51) **B05B 11/00** (11) 1 954 405 A1
(51) **B65D 83/14** (11) 1 490 274 B1
(51) **B65D 83/16** (11) 1 954 595 A1
- (71) **VALTION TEKILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) **G01R 22/06** (11) 1 955 082 A1
(51) **G01R 35/04** (11) 1 955 088 A1
- (71) **Valver Air Speed, S.L.**
(51) **B01F 7/22** (11) 1 955 760 A2
- (73) **Van Doorne's Transmissie B.V.**
(51) **F16H 61/00** (11) 1 573 235 B1
- (73) **VAN ZIJL, Peter C.M.**
(51) **G01R 33/563** (11) 1 535 083 B1
- (73) **Varian Medical Systems Technologies, Inc.**
(51) **A61N 5/10** (11) 1 402 761 B1
- (73) **VARIAN S.p.A.**
(51) **H01J 41/20** (11) 1 863 068 B1
- (73) **Varian, Inc.**
(51) **G01R 33/31** (11) 1 350 120 B1
- (71) **VARTA Microbattery GmbH**
(51) **H01M 2/02** (11) 1 955 386 A1
- (73) **VBG AB**
(51) **B60B 39/00** (11) 1 798 059 B1
- (71;73) **VEGA Grieshaber KG**
(51) **G01F 23/284** (11) 1 955 026 A1
(51) **G01F 23/284** (11) 1 955 027 A2
(51) **G01L 19/06** (11) 1 170 578 B1
- (73) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**
(51) **B65D 63/10** (11) 1 720 775 B1
- (73) **Velcro Industries B.V. (NL)**
(51) **B29C 43/22** (11) 1 737 636 B1
- (71) **Venhofen, Edgar**
(51) **H04M 1/60** (11) 1 956 808 A1
- (71) **Venture Gain, L.L.C.**
(51) **A61B 5/02** (11) 1 954 184 A2
- (73) **Verigy (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) **G05B 19/042** (11) 1 164 446 B1
- (73) **Verra, Florence HF**
(51) **A61B 10/00** (11) 1 635 710 B1
- (73) **Verra, Olivier**
(51) **A61B 10/00** (11) 1 635 710 B1
- (73) **Verra, Raphael HM**
(51) **A61B 10/00** (11) 1 635 710 B1
- (71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) **A61K 31/505** (11) 1 954 277 A2
- (71) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **H04N 7/16** (11) 1 956 841 A2
(51) **H04S 7/00** (11) 1 956 868 A2
- (71) **VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY**
(51) **C30B 11/00** (11) 1 954 856 A1
- (71) **Veveo, Inc.**
(51) **G06F 3/00** (11) 1 955 130 A2
- (73) **VIA Technologies, Inc.**
(51) **G06F 1/00** (11) 1 538 510 B1
- (71) **VICAL INCORPORATED**
(51) **A61K 47/18** (11) 1 955 709 A2
- (71) **VIFOR (INTERNATIONAL) AG**
(51) **A61K 45/06** (11) 1 954 314 A2
- (71) **Vilella Pons, Jose**
(51) **B01J 19/28** (11) 1 955 763 A1
- (73) **VIRCO BVBA**
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 332 231 B1
- (71) **Virox Technologies Inc.**
(51) **A01N 59/00** (11) 1 955 593 A2
- (71) **VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION**
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 955 272 A2
- (71) **VISA U.S.A., INC.**
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 955 272 A2
- (71) **VISCOFAN S.A.**
(51) **A22C 17/10** (11) 1 955 596 A2
- (73) **Visen Medical, Inc.**
(51) **C09B 23/06** (11) 1 211 294 B1
- (71) **Vishay Sprague, Inc.**
(51) **H01G 4/00** (11) 1 955 341 A1
- (71) **Visible Technology Oil & Gas Limited**
(51) **C09K 8/80** (11) 1 954 781 A1
- (73) **Visiocrp Patents S.à.r.l.**
(51) **B60K 15/05** (11) 1 527 932 B1
- (71) **Vision Solutions Technologies, Inc.**
(51) **A61F 2/16** (11) 1 954 213 A2
- (71) **Visionee SRL**
(51) **H04Q 1/14** (11) 1 956 849 A1
- (71) **Visionride Inc.**
(51) **G08G 1/14** (11) 1 955 302 A1
- (73) **vis-vitalis Lizenz- und Handels GmbH**
(51) **A61K 33/04** (11) 1 450 825 B1
- (73) **Vitra Patente AG**
(51) **A47B 96/20** (11) 1 649 783 B1
- (71) **Vitrex, S.L.**
(51) **A47J 37/10** (11) 1 955 627 A1
- (71) **Vizyontech Imaging, Inc.**
(51) **A61B 8/14** (11) 1 954 196 A2
- (71) **VKR Holding A/S**
(51) **E06B 3/74** (11) 1 954 906 A2
- (71) **Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO)**
(51) **B05D 7/24** (11) 1 954 412 A1
- (71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 955 515 A1
- (71) **Voestalpine Automotive GmbH**
(51) **F27B 9/20** (11) 1 954 997 A1
- (71) **Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co**
(51) **B22D 11/128** (11) 1 752 238 A3
- (73) **Voest-Alpine Krems Finaltechnik GmbH**
(51) **E01F 15/04** (11) 1 650 351 B1
- (71) **VOICE.TRUST AG**
(51) **G06F 21/24** (11) 1 953 672 A3
(51) **H04M 3/38** (11) 1 956 814 A1
- (71) **Voith AG**
(51) **B61G 7/08** (11) 1 955 918 A1
- (71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) **B65B 25/14** (11) 1 955 950 A2
(51) **B65B 25/14** (11) 1 955 951 A1
(51) **D21F 1/08** (11) 1 780 333 B1
(51) **D21F 3/02** (11) 1 956 136 A2
(51) **D21F 3/02** (11) 1 956 137 A2
(51) **D21F 3/02** (11) 1 956 138 A2
(51) **D21F 7/08** (11) 1 956 139 A1
(51) **D21F 7/08** (11) 1 956 140 A2
(51) **D21F 11/00** (11) 1 954 877 A2
(51) **D21G 1/02** (11) 1 956 141 A1
(51) **D21G 9/00** (11) 1 956 142 A1
(51) **F04B 39/00** (11) 1 956 240 A1
(51) **G10K 11/172** (11) 1 955 317 A2
- (71) **Volkswagen AG**
(51) **B60Q 1/26** (11) 1 955 895 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) **B60K 23/04** (11) 1 881 908 B1
(51) **B60R 25/02** (11) 1 826 076 A3
(51) **F16H 61/28** (11) 1 400 733 B1
(51) **G08G 1/0969** (11) 0 942 403 B2
- (71) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) **E02F 3/43** (11) 1 954 888 A1
- (71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) **B60K 25/00** (11) 1 954 519 A1
(51) **F02B 37/013** (11) 1 954 929 A1
- (71) **von Löbbecke, Bernd**
(51) **B60R 13/02** (11) 1 950 095 A3
- (71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) **A47L 9/04** (11) 1 955 635 A2
- (73) **VS Holding Co.**
(51) **B23K 1/008** (11) 1 511 593 B1
- (71) **V-Tech AS**
(51) **E21B 21/01** (11) 1 954 912 A1
- (71) **Vucht, a.s.**
(51) **C07D 207/44** (11) 1 954 675 A1
- (71) **VWS-Befestigungstechnik GmbH**
(51) **E04F 13/06** (11) 1 956 158 A2
- (73) **W. R. Grace & Co.-Conn**
(51) **B01J 23/06** (11) 1 381 461 B1
- (71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) **B01D 19/04** (11) 1 954 370 A1
(51) **B02C 1/10** (11) 1 645 333 B1
(51) **C07C 67/055** (11) 1 735 261 B1
(51) **C07F 7/00** (11) 1 954 700 A2
(51) **C07F 7/18** (11) 1 856 134 B1
(51) **C07F 7/18** (11) 1 954 701 A1
(51) **C08G 77/58** (11) 1 954 743 A1
(51) **C08J 3/00** (11) 1 956 039 A2
(51) **C08J 9/00** (11) 1 954 750 A1
(51) **C12N 9/04** (11) 1 950 287 A3
- (71) **Waddington North America, Inc.**
(51) **A47G 21/00** (11) 1 955 620 A1
- (71) **WAFIOS Aktiengesellschaft**
(51) **B21D 7/12** (11) 1 955 789 A1
- (71) **Wagener, Gert**
(51) **B29B 15/12** (11) 1 954 460 A1
- (73) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C07C 381/12** (11) 1 443 042 B1
- (73) **Walde, Kevin C.**
(51) **A61C 3/00** (11) 1 330 205 B1
- (71) **Walter Hanke Mechanische Werkstätten GmbH & Co. KG**
(51) **G07D 9/00** (11) 1 955 294 A1
- (71) **Waltop International Corp.**
(51) **G06F 3/046** (11) 1 956 470 A1
- (73) **Wanek-Pusset, Peter**
(51) **B62D 33/02** (11) 1 462 346 B1
- (73) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) **C08L 3/08** (11) 1 117 736 B2
- (71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 954 206 A2
- (71) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) **F02D 41/14** (11) 1 954 935 A1
- (71) **Wärtsilä Schweiz AG**
(51) **F02B 25/04** (11) 1 956 210 A2
(51) **F02B 25/04** (11) 1 956 211 A2

- (73) **Washington University**
(51) **A23L 1/307** (11) 1 082 029 B1
- (73) **Watteco**
(51) **H04B 3/54** (11) 1 759 467 B1
- (71) **WAVIN B.V.**
(51) **E03F 5/02** (11) 1 956 153 A1
- (71) **WAYNE STATE UNIVERSITY**
(51) **A01N 37/18** (11) 1 954 131 A1
(51) **G01H 1/00** (11) 1 955 029 A2
- (73) **WEBER-STEPHEN PRODUCTS CO.**
(51) **A47J 37/07** (11) 1 631 179 B1
- (71) **Webpharma Spt AS**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 955 206 A2
- (71) **Wegkamp, Rene**
(51) **B65G 25/06** (11) 1 954 603 A1
- (73) **WELCH ALLYN, INC.**
(51) **A61B 3/103** (11) 0 962 184 B1
- (71) **Welcome Real-Time Pte. Ltd.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 955 269 A2
- (71) **Welldynamics, Inc.**
(51) **F04B 17/00** (11) 1 954 943 A1
- (71) **Wellstat Biologics Corporation**
(51) **A01N 63/00** (11) 1 905 304 A3
- (73) **WEMA Vogtland GmbH**
(51) **B23B 29/04** (11) 1 736 264 B1
- (73) **Wentworth Laboratories, Inc.**
(51) **G01R 1/073** (11) 1 194 784 B1
- (71) **WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG**
(51) **B25H 3/00** (11) 1 954 452 A1
- (73) **WEROS Technology GmbH**
(51) **B41N 10/02** (11) 1 657 076 B1
- (71) **Westfalia Separator CZ s.r.o.**
(51) **C02F 11/06** (11) 1 955 981 A2
- (71) **WestfaliaSurge GmbH**
(51) **A01J 5/08** (11) 1 954 120 A1
- (71) **Westinghouse Brake and Signal Holdings Limited**
(51) **B61L 5/02** (11) 1 955 919 A1
- (73) **Westport Power Inc.**
(51) **F17C 6/00** (11) 1 490 624 B1
- (73) **WEYERHAEUSER COMPANY**
(51) **G01N 33/46** (11) 1 801 580 B1
- (73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) **D06F 58/28** (11) 0 984 094 B1
- (71) **WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 954 835 A2
- (71;73) **Wieland Dental + Technik GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 6/06** (11) 1 322 278 B1
(51) **C25D 3/48** (11) 1 956 117 A1
- (71) **Wieth, Franz**
(51) **B60B 33/00** (11) 1 954 510 A2
(51) **B60R 16/06** (11) 1 954 533 A1
- (73) **WIFAG Maschinenfabrik AG**
(51) **B65H 23/188** (11) 1 388 516 B1
- (73) **Wijers, Jozef Vincent Maria**
(51) **A01G 9/02** (11) 1 486 112 B1
- (71) **Wild Child**
(51) **A01N 65/00** (11) 1 954 142 A1
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) **B60J 7/10** (11) 1 954 514 A1
- (73) **Wilhelm Schwarzmüller Gesellschaft m.b. H.**
(51) **B65D 88/12** (11) 1 609 743 B1
- (73) **WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY**
(51) **C01B 31/02** (11) 1 137 593 B1
- (73) **William Prym GmbH & Co. KG**
(51) **A41H 3/00** (11) 1 523 899 B1
- (73) **WILLIAMES HI-TECH INTERNATIONAL PTY. LIMITED**
(51) **B65D 1/36** (11) 1 171 353 B1
- (71) **WILO AG**
(51) **F04D 29/60** (11) 1 954 948 A1
- (71) **Wilson, Mahlon, S.**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 955 399 A2
- (71) **Wilson-Cook Medical Inc.**
(51) **A61M 25/01** (11) 1 954 339 A2
- (71) **WinBooks s.a.**
(51) **G06K 9/20** (11) 1 956 517 A1
(51) **G06K 9/20** (11) 1 956 518 A1
- (71) **Windisch, Ferenc**
(51) **B28B 19/00** (11) 1 954 459 A1
- (73) **Winwatch SA**
(51) **G06K 19/077** (11) 1 892 651 B1
- (71) **Wirquin Plastiques**
(51) **E03D 1/32** (11) 1 956 152 A1
- (71;73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) **G01R 33/563** (11) 1 444 530 B1
(51) **G01R 33/58** (11) 1 955 087 A1
- (71) **Wise&Blue Co., Ltd.**
(51) **H04M 1/60** (11) 1 791 335 A3
- (73) **Wisematic OY**
(51) **B25J 13/08** (11) 1 711 317 B1
(51) **B65G 47/14** (11) 1 622 822 B1
- (71) **Wissenlux SPA**
(51) **F21S 8/08** (11) 1 956 290 A1
- (73) **Wistron NeWeb Corp.**
(51) **H01Q 9/28** (11) 1 786 063 B1
- (71) **Witex Flooring Products GmbH**
(51) **E04F 15/02** (11) 1 956 159 A1
(51) **E04F 15/02** (11) 1 956 160 A1
- (73) **Witzenmann GmbH**
(51) **F16L 33/34** (11) 1 642 057 B1
- (71) **WIVENHOE TECHNOLOGY LIMITED**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 955 145 A1
- (71) **WM Europa Ingenierias De Vanguardia, S. L.**
(51) **E04F 15/08** (11) 1 956 161 A1
- (73) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) **A23G 4/06** (11) 1 014 805 B1
- (71) **WMF Aktiengesellschaft**
(51) **C21D 1/06** (11) 1 956 099 A1
- (71) **WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG**
(51) **A47J 31/06** (11) 1 955 624 A1
- (73) **WMV Apparatebau GmbH & Co. KG**
(51) **B05C 3/10** (11) 1 319 444 B1
- (71) **Wobble Light LLC**
(51) **F21V 21/20** (11) 1 954 986 A2
- (71) **Wonderland Nurserygoods Co., Ltd.**
(51) **A47C 1/08** (11) 1 954 163 A2
- (71) **Woo, Won Joo**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 955 255 A2
- (73) **WOOD ONE CO., LTD.**
(51) **C08H 5/00** (11) 1 342 743 B1
- (71) **World Wide Stationery Manufacturing Company, Limited**
(51) **B42F 13/24** (11) 1 837 199 A3
- (71) **Worley, Seth J.**
(51) **A61N 1/00** (11) 1 954 346 A2
- (71) **Wu, Hung-Chih**
(51) **H01F 1/117** (11) 1 956 613 A2
- (71) **Wu, Yi-Ju**
(51) **H01F 1/117** (11) 1 956 613 A2
- (73) **Wurster, Siegfried**
(51) **C07K 5/06** (11) 1 678 196 B1
- (71) **Wütrich, Albrecht**
(51) **F16L 37/47** (11) 1 956 280 A1
- (73) **Wyeth Holdings Corporation**
(51) **C07K 14/18** (11) 1 629 004 B1
- (71) **WYSE TECHNOLOGY**
(51) **G06F 13/10** (11) 1 956 492 A2
- (71) **Xella Baustoffe GmbH**
(51) **A01K 1/015** (11) 1 897 436 A3
(51) **A01K 1/015** (11) 1 897 437 A3
- (73) **Xention Limited**
(51) **C07C 275/32** (11) 1 572 632 B1
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) **B41J 2/14** (11) 1 232 866 B1
(51) **B42C 9/00** (11) 1 208 999 B1
(51) **C09B 69/04** (11) 1 956 052 A2
(51) **C09B 69/06** (11) 1 956 053 A2
(51) **C09B 69/06** (11) 1 956 054 A2
(51) **G02F 1/17** (11) 1 096 306 B1
(51) **G03G 5/06** (11) 1 956 435 A2
(51) **G03G 9/08** (11) 1 956 436 A2
(51) **G03G 15/00** (11) 1 251 408 B1
(51) **G06F 3/12** (11) 1 956 477 A2
(51) **G06F 9/445** (11) 1 956 483 A1
(51) **G06Q 20/00** (11) 1 956 544 A2
(51) **H04N 1/00** (11) 1 229 715 B1
(51) **H04N 1/40** (11) 0 827 333 B1
(51) **H04N 1/405** (11) 1 956 825 A2
- (73) **X-FAB Semiconductor Foundries AG**
(51) **H01L 31/10** (11) 1 690 298 B1
- (73) **X-Rite Europe AG**
(51) **B41F 33/00** (11) 1 744 885 B1
- (73) **Xsight Systems Ltd.**
(51) **G08G 5/06** (11) 1 561 190 B1
- (71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **B27K 3/15** (11) 1 908 562 A3
(51) **G10F 1/12** (11) 1 956 585 A2
(51) **H04S 1/00** (11) 0 814 638 B1
- (71) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **B62L 3/02** (11) 1 955 938 A2
(51) **B62M 7/12** (11) 1 955 939 A2
(51) **F01L 1/12** (11) 1 956 197 A1
(51) **F01M 13/04** (11) 1 956 204 A1
(51) **F16H 9/12** (11) 1 956 269 A1
- (71) **Yamaha Marine Kabushiki Kaisha**
(51) **B63H 20/10** (11) 1 535 833 A3
(51) **C22C 38/42** (11) 1 956 109 A1
- (73) **YAMAMOTO-MS Co., Ltd.**
(51) **C25D 17/06** (11) 1 736 569 B1
- (71) **Yang, Hee-Woon**
(51) **A43B 7/06** (11) 1 955 607 A1
- (73) **Yang, Tai-Her**
(51) **B25G 1/01** (11) 1 481 770 B1

- (73) **YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT Co., Ltd.**
(51) **B60K 17/10** (11) 1 495 899 B1
- (73) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) **H02J 3/38** (11) 1 361 639 B1
- (71;73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) **G01R 31/04** (11) 1 243 932 B1
(51) **H01H 47/32** (11) 1 956 622 A2
- (71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) **A61K 9/127** (11) 1 954 243 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 955 205 A2
- (71;73) **YKK Corporation**
(51) **A44B 18/00** (11) 1 698 245 B1
(51) **A44B 19/32** (11) 1 955 608 A2
- (71) **Yonwoo Co., Ltd.**
(51) **B65D 83/76** (11) 1 954 596 A1
- (71) **Yoo, Ben**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 955 255 A2
- (71) **Yuhan Corporation**
(51) **A61K 31/506** (11) 1 954 279 A1
- (73) **Yupo Corporation**
(51) **B41M 5/52** (11) 1 547 798 B1
- (73) **ZAIDAN HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU KEN-KYU KAI**
(51) **C07F 9/59** (11) 1 489 088 B1
- (73) **Zars, Inc.**
(51) **A61F 7/00** (11) 1 204 388 B1
- (71) **Zebic, Gregor**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 955 484 A1
- (73) **ZEDEL**
(51) **B61B 12/02** (11) 1 386 814 B1
- (71) **Zenergy Power GmbH**
(51) **H02K 41/02** (11) 1 955 431 A1
- (71) **Zeon Corporation**
(51) **G03G 9/09** (11) 1 956 437 A1
- (73) **ZEON KASEI Co. Ltd.**
(51) **C08L 27/06** (11) 0 784 077 B1
- (73) **Zephyros Inc.**
(51) **B29C 44/18** (11) 1 362 683 B1
- (73) **Zerazhi, Hacène**
(51) **A61B 10/00** (11) 1 635 710 B1
- (71) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **B60G 17/016** (11) 1 955 876 A1
(51) **B62D 33/06** (11) 1 954 551 A1
(51) **F02D 41/04** (11) 1 954 934 A1
(51) **F16H 57/02** (11) 1 954 964 A1
(51) **F16H 57/04** (11) 1 954 965 A1
(51) **G07C 5/00** (11) 1 956 558 A2
- (73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) **F16H 45/02** (11) 1 672 248 B1
- (71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) **B62D 5/04** (11) 1 955 924 A1
- (71) **ZF-Lenksysteme GmbH**
(51) **B62D 5/04** (11) 1 955 925 A1
- (73) **Zhongshan University**
(51) **H01J 29/48** (11) 1 508 910 B1
- (71) **Zimmer GmbH**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 955 666 A1
- (71) **Zimmer Technology, Inc.**
(51) **A61B 17/88** (11) 1 955 667 A1
(51) **A61F 2/30** (11) 1 955 675 A1
(51) **A61F 2/38** (11) 1 955 676 A1
(51) **A61F 2/38** (11) 1 955 677 A2

- (51) **A61F 2/42** (11) 1 955 678 A1
- (73) **Zimmer, Günther Stephan**
(51) **F16F 9/02** (11) 1 606 532 B1
- (73) **Zimmer, Martin Johannes**
(51) **F16F 9/02** (11) 1 606 532 B1
- (71) **Zinco GmbH**
(51) **A01G 27/04** (11) 1 955 588 A2
- (73) **Zipher Limited**
(51) **B41J 2/165** (11) 1 780 023 B1
- (71) **Zolo Technologies, Inc.**
(51) **G01J 5/54** (11) 1 955 034 A2
- (73) **Zschimmer & Schwarz Italiana S.p.A.**
(51) **A61K 8/44** (11) 1 446 092 B1
- (71) **ZTE Corporation**
(51) **H04Q 7/00** (11) 1 956 851 A1
- (73) **Zuiko Corporation**
(51) **A61F 13/496** (11) 1 188 427 B1
- (73) **Zuli Holdings Ltd.**
(51) **A61N 1/32** (11) 1 072 283 B1
- (71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **F21S 8/02** (11) 1 956 289 A2
(51) **H05B 37/02** (11) 1 955 578 A1
- (71) **Zur, Yoram**
(51) **B08B 9/08** (11) 1 954 414 A2
- (73) **Zwirner, Norbert**
(51) **A63H 19/30** (11) 1 857 160 B1
- (71) **Zymequest, Inc.**
(51) **A61K 38/47** (11) 1 954 304 A2
- (73) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 137 773 B1
(51) **C12N 15/21** (11) 1 717 316 B1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

- (21) **02794968.4**
Bescheid gemäss Artikel 94 (3) EPÜ (EPO Form 2001) - 16.04.2008
Lang, Juergen K., Schau ins Land 15, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
EPO Munich
- (21) **05761789.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 04.06.08)
Lee, Yeow Heng, 568 Upper East Coast Road The Daffodil, Nr. 01-01, Singapore 466584, SG
EPO The Hague

- (21) **05767585.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Fuel FX International, Inc., Highlands Corporate Center 12730 High Bluff Drive, Suite 260, San Diego, CA 92130, US
EPO The Hague
- (21) **05768913.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 13-06-2008
Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakato 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
EPO The Hague
- (21) **05771427.1**
"Noting the loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO form 1205A dated 27.05.08"
Guo, Chen, Suite 1-501, Building 5, No. 18, Fanxi Road, Shijiazhuang 050011, CN
EPO The Hague
- (21) **05772395.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 11.06.2008.
Guo, Jianyuong, Building 9, Huaqiao New Village Longhua Minzhi Xiangnam Boan District, 518000 Shenzhen, Guangdong, CN
EPO The Hague
- (21) **05773367.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC (EPO form 1205a of 06.06.08)
Global Tool Management AS, Thomas Hef-tyes Gate 33, 0265 Oslo, NO
EPO The Hague
- (21) **05773869.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 10.06.2008
Lee, Bongjun, 996-25 2nd fl. hwangok-dong, Gangseo-gu Seoul 157-916, KR
EPO The Hague
- (21) **05773870.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO Form 1205A - 10-06-2008
Lee, Bongjun, 996-25 2nd fl. hwangok-dong, Gangseo-gu Seoul 157-916, KR
EPO The Hague
- (21) **05774262.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)EPC dated 13-06-08
Liu, Zhihong, No. 42, Nan Yuan Zheng street, Nan Yuan rd, Beijiao, Shunde District, Foshan Guangdong 528000, CN
EPO The Hague
- (21) **05775057.2**
communication pursuant to rule 112(1) EPC (Form 1205A of 09.06.08)
Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
EPO Munich
- (21) **05777331.9**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A du 29-05-2008)
BERGAMASCO LOUIS, Yves-Joseph, 7 Rue Emmanuel Philibert, 06300 Nice, FR
EPO Munich

- (21) **05780122.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC - Form EPO 1205A dated 06-06-2008
LG Innotek Co., Ltd., 14th Fl. Hansol Bldg., 736-1, Yoksam-dong, Kangnam-gu, 135-983 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **05781785.0**
noting of loss of rights pursuant to Rule 112-1 EPC
Hsu, Yuanfang, Ho-Pan Industrial Zone Hengli Village, Hengli Tone, Dongguan Guangdong 523000, CN
EPO The Hague
- (21) **05787177.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC Form 1205A dated 19-06-2008
HEP-ART MEDICAL DEVICES B.V., Budapestlaan 6, NL-3584 CD Utrecht, NL
EPO Munich
- (21) **05787454.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Ultrawaves design holding B. V., Leidse Rijn 1, 3454 PZ De Meern, NL
EPO Munich
- (21) **05787819.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 22.02.08.
Darwish, Atef Mohammed Mostafa, 85 El Helaly Street, Assiut, EG
EPO The Hague
- (21) **05792590.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC
Tarma, L.L.C., 7579 US-131, Fife Lake, MI 49633, US
EPO The Hague
- (21) **05801935.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Wu, Dongsheng, Rm. 402, Building No. 1 Lane 90 Ma'an Chi Rd. (W), Lucheng Wenzhou Zhejiang 325000, CN
EPO The Hague
- (21) **05808805.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 03.06.2008.
GQ Soft Co., Ltd., 2F. Platinum Bldg. 889-51 Daechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-839, KR
EPO The Hague
- (21) **05814742.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 12-06-2008
Techn. Res. Assoc. for Advanced Displ., 5-8, Higashishinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
EPO The Hague
- (21) **06120186.9**
INVITATION TO GIVE NOTICE OF APPOINTMENT OF A PROFESSIONAL REPRESENTATIVE (EPO FPRM 2502B DATED 22.11.2007)
Seki Technologies Limited, 5th Floor, Anton Building 1 Anton Street Wanchai, Hong Kong, HK
EPO The Hague
- (21) **06715727.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 13.06.08)
Samsung Heavy Ind. Co., Ltd., 647-9, Yeoksam 1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-911, KR
EPO The Hague
- (21) **06715771.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205a of 09.06.06)
Yi, Chong-Kuk, 105-1002 Miryung Apt., 138 Garak 2(i)-dong, Songpa-gu, Seoul 138-807, KR
EPO The Hague
- (21) **06715981.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 11.06.2008.
Uwayedu, Inc., 3, 4F., Dongsan Bldg. 890-38, Daechi 4-dong Gangnam-gu, Seoul 135-284, KR
EPO The Hague
- (21) **06721996.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Pharmaceutical Technique Development Sei-Tech. Co., Ltd., Rm A01, 4th Fl., house 201, Hong Li West Road Shang Bu Industry Zone Fu Tian, Shenzhen, Guang Dong 518028, CN
EPO The Hague
- (21) **06726073.7**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A 28/02/2008)
Daudibon, Laurent, 1, rue des Carrières, 92150 Suresnes, FR
EPO Munich
- (21) **06726964.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC
Cleansorb Limited, The Surrey Technology Centre, 40 Occam Road Surrey Research Park Guildford, Surrey GU2 7YG, GB
EPO Munich
- (21) **06738829.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
EPO Munich
- (21) **06740984.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Marx Management CC, 3 Lillian Lane, 5257 Gonubie, ZA
EPO The Hague
- (21) **06751353.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Anders, Joseph C., 5750 Huffman Dr. N., Mobile AL 36693, US
EPO The Hague
- (21) **06751999.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112 EPC EPO FORM 1205A DATED 25.03.08
Saint-Gobain Calmar Inc., 333 South Turnbull Canyon Road, City of Industry, CA 91745-1203, US
EPO The Hague
- (21) **06752997.4**
Noting of loss of rights prusuant to Rule 112 (1) EPC
Byd Company Limited, Yan An Road, Kuichong Town, Longgang District, Shenzhen City, Guangdong 518119, CN
EPO The Hague
- (21) **06755842.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Strauss, Jacobus Coenradus, 22 Kusweg, Glentana 6530 George, ZA
EPO Munich
- (21) **06758030.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - form 1205A dated 08-05-2008.
PIN2PIN AB, Pilefeltsgatan 73, 302 50 Halmstad, SE
EPO The Hague
- (21) **06760476.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 27/05/2008
Nuelight Corporation, 3900 Freedom Circle, Suite 104, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague
- (21) **06760934.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, 1205A DATED 29.05.08
Biograde (Hong Kong) Pty Ltd., Block 1 El Castillo Ha Che Pat, Heung N.t. Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **06761600.3**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A SENT ON 11.06.2008)
Changchun Huapu Biotechnology Co., Ltd., 4-28/1102-54 Xinmin Street, Changchun, Jilin 130021, CN
EPO The Hague
- (21) **06762770.3**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 112(1) EPÜ
Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG, Georg-Todt-Strasse 1-3, 76870 Kandel, DE
EPO Munich
- (21) **06764071.4**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU
COM Engineering GmbH, Robert-Perthel-Str. 4, 50739 Köln, DE
EPO The Hague
- (21) **06768485.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205a sent 10.06.08)
Kim, Sung-gyu, 26/3, 580-4, Dadae1-dong, Saha-gu, Busan 604-824, KR
EPO The Hague
- (21) **06768559.4**
noting of loss of rights pursuant to Rule 112-1 EPC
Sajaco Co., Ltd., 1724-8, Songjeong-dong Gangseo-gu, Busan 618-270, KR
EPO The Hague
- (21) **06768744.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 18.06.2008.
SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague

- (21) **06769246.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EP dated 29.05.2008
Lee, Man-Ho, 901-1707, Sindo Apt.,
Nogyang-dong Uljeongbu-si, Gyeonggi-do
480-932, KR
EPO Munich
- (21) **06769294.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO form 1205 dated 03.06.08)
Kim, Ki Ryong, 214-301, Yongji Apt. 69,
Yongho-dong, Changwon-si, Gyeongsang-
nam-do 641-041, KR
EPO The Hague
- (21) **06771665.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 112(1) EPC
Environmental Healthy Solutions, LLC,
21606 Stone Tree Ct., Suite 160, Dulles, VA
20166, US
EPO Munich
- (21) **06772924.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC
ICTV, INC., 14600 Winchester Boulevard,
Los Gatos, CA 95030, US
EPO Munich
- (21) **06774166.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC, EPO Form 1205A dated 29/05/2008
Eley-Holden-Sotnik, Katherine Marie, 122
Manhattan Square, East Wenatchee WA
98802, US
EPO The Hague
- (21) **06775188.3**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel
112-1-EPU
Lucea AG, C/o Wey & Spiess Treuhand- und
Revisionsgesellschaft Gotthardstrasse 18,
6300 Zug, CH
EPO The Hague
- (21) **06783362.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC
Jung, Eui Kap, 906 Bansukblessvill, 16/7 840
Shinjung-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-
855, KR
EPO The Hague
- (21) **06783450.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 112
(1) EPC of 260508
KTFreel Co., Ltd, 890-20 Daechi-dong,
Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
EPO The Hague
- (21) **06783575.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 112(1) EPC DATED 06.06.2008
Purelyn Co., Ltd., 473, Gajwa-dong, Seo-gu
Incheon 404-250, KR
EPO The Hague
- (21) **06783602.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO form 1205 dated 03.06.08)
Pyungsan SI Ltd., BM Bldg. 4th Fl., 411-16,
Dogok-dong, Gangnam-gu Seoul 135-270,
KR
EPO The Hague
- (21) **06783893.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC
Lips Nederland B.V., Merwedestraat 48,
3313 CS Dordrecht, NL
- EPO Munich
- (21) **06785601.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC, EPO Form 1205A dated 30/05/2008
Vijay, Venkataramana, 624 Jefferson Blvd,
Fishkill, NY 12524, US
EPO The Hague
- (21) **06787070.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC- Form 1205A
Apacheta Corporation, 5405 Morehouse
Drive, Suite 305, San Diego, CA 92121, US
EPO Munich
- (21) **06787688.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205 dated 12.06.2008)
Ralls, Stephen A., 562 Grooms Road, Clifton
Park NY 12065, US
EPO The Hague
- (21) **06788093.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1) EPC (EPO communications, forms 1205A
dated 06/06/08)
Valeant Research & Development, 3300
Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
EPO The Hague
- (21) **06788364.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC
LUBRIQUIP INC., 18901 Cranwood Parkway,
Cleveland Ohio 44128-4041, US
EPO The Hague
- (21) **06788369.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC
Johnson, James H. Jr., 3800 Nicholasville
Road Apt. 5-1016, Lexington, KY 40503, US
EPO The Hague
- (21) **06788437.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1) EPC (EPO communications, form 1205
dated 25-06-2008)
The Curavita Corporation, 28 State Street,
Suite 1100, Boston, MA 02109, US
EPO The Hague
- (21) **06788447.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) PC
Johnson, James H. Jr., 3800 Nicholasville
Road Apt. 5-1016, Lexington, KY 40503, US
EPO The Hague
- (21) **06788521.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC
The Johns Hopkins University, 4910 Eastern
Avenue, Baltimore, MD 21224, US
EPO The Hague
- (21) **06788522.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 112(1) EPC DATED 06.06.2008
The Johns Hopkins University, 4910 Eastern
Avenue, Baltimore, MD 21224, US
EPO The Hague
- (21) **06788989.9**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC
(EPO Form 1205A) sent 08.04.08.
Jumas, Saad, 317 N. El Camino Real Suite
112, Encinitas CA 92024, US
EPO The Hague
- (21) **06789142.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM
1205A DATED 06.06.2008.
Barber, Pamela, 812 Elsa Court, Santa
Teresa, NM 88008, US
EPO The Hague
- (21) **06789568.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC
REVEO, INC., 3 Westchester Plaza, Elmsford,
NY 10523, US
EPO The Hague
- (21) **06790014.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM
1205A DATED 18.06.2008.
Ranco Incorporated of Delaware, 300 Dela-
ware Avenue, Suite 1704, Wilmington,
Delaware 19801-1612, US
EPO The Hague
- (21) **06790051.4**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112
(1) EPC - FORM 1205A dated 03-07-08.
Ranco Incorporated of Delaware, 300 Dela-
ware Avenue, Suite 1704, Wilmington,
Delaware 19801-1612, US
EPO The Hague
- (21) **06795806.6**
Constatation de la perte d'un droit confor-
mément à la règle 112(1) CBE, Formulaire
1205A daté le 17.06.2008
Mauger, Matthieu, 52 Av. Michel Jourdan,
06150 Cannes La Bocca, FR
EPO The Hague
- (21) **06796806.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC
Scivax Corporation, Acropolis 21 Building, 4-
10 Higashi Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku,
Tokyo 103-0004, JP
EPO The Hague
- (21) **06799531.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 112
(1) epc of 010708
Xanadu Wireless B.V., Californiedreef 35,
3565 BJ Utrecht, NL
EPO The Hague
- (21) **06800131.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM
1205A DATED 30.05.2008.
Object Reservoir, Inc., 4301 West Bank
Drive, Building B Suite 200, Austin TX
78746, US
EPO The Hague
- (21) **06800248.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC
Johnson, James H. Jr., 3800 Nicholasville
Road Apt. 5-1016, Lexington, KY 40503, US
EPO The Hague
- (21) **06801236.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC
Synergetics, Inc., 3845 Corporate Centre
Drive, St. Charles, MO 63304-8678, US
EPO The Hague
- (21) **06801293.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC
Praecis Pharmaceuticals Inc., 830 Winter
Street, Waltham, MA 02451-1420, US
EPO The Hague

- (21) **06801595.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Praecis Pharmaceuticals Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451-1420, US
EPO The Hague

- (21) **06801616.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Praecis Pharmaceuticals Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451-1420, US
EPO The Hague

- (21) **06801804.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 06.06.08)
Innovative Thin Films, Ltd, 2600 Dorr Street, Toledo, OH 43607, US
EPO The Hague

- (21) **06802148.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 29.04.2008 (EPO form 1205A)
BUCKHAM, James, 933 Taft Street, Port Townsend WA 98368, US
EPO The Hague

- (21) **06802205.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 18.06.2008.
Time Inc., 1271 Avenue of the Americas 17th Floor, New York, NY 10020, US
EPO The Hague

- (21) **06802617.8**
noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) epc of 130608
Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
EPO The Hague

- (21) **06813324.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
REVEO, INC., 3 Westchester Plaza, Elmsford, NY 10523, US
EPO Munich

- (21) **06813498.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - EPO form 1205a of 09.06.08
Hoyt, Robert Q., 3000 East Ina Road, Tucson AZ 85718, US
EPO The Hague

- (21) **06814357.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - EPO form 1205a of 13.06.08
Halo Innovations, INC., 15098 23rd Avenue N., Plymouth, MN 55447, US
EPO The Hague

- (21) **06814972.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 04-06-2008
Childrey Enterprises, LLC, 5820 Sagebrush Road, La Jolla CA 92037, US
EPO The Hague

- (21) **07006195.7**
communication pursuant to rule 69epc-reminder of payment of the designation fees (Art.79(2)EPC) and of the examination fee (art.94(1)Epc) dated 16-05-08
Corazza, Franco, Via Zoppat 11, 33080 Brugnera PN, IT
EPO The Hague

III.3

• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints after corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

- (11) **0 925 756** (51) **A61B 5/00**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 26.09.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **0 964 496** (51) **H02G 3/16**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 30.04.2008
(84) DE GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **0 977 207** (51) **G21C 17/017**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 25.06.2008
(84) DE FR SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **0 989 466** (51) **G03G 9/087**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 18.06.2008
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 040 241** (51) **E04H 4/16**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 11.06.2008
(84) DE ES FR GB IT PT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 044 834** (51) **B60H 1/00**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 18.06.2008
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 079 571** (51) **H04L 12/56**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 04.10.2006
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 133 774** (51) **H01B 7/28**
(48) 13.08.2008 (13) B9
(45) 29.08.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(15) W1B1

• **Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document replaced / Document entièrement remplacé**
• **Gesamtes Dokument / Entire document / Document complet**

- (11) **1 145 282** (51) **H01L 33/00**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 02.07.2008
(84) DE GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 153 215** (51) **F02M 41/00**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 14.05.2008
(84) DE FR GB IT

- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 157 156** (51) **D06M 15/03**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 21.04.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 209 332** (51) **F02D 41/02**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 25.06.2008
(84) DE ES FR GB IT

- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 225 695** (51) **H03H 9/70**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 02.07.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 226 906** (51) **B26B 21/52**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 02.04.2008
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (15) W1B2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 227 582** (51) **H03H 9/58**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 02.07.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 227 711** (51) **H05K 13/04**
(48) 13.08.2008 (13) B9
(45) 18.07.2007
(84) DE GB

- (15) W2B1
• **Zeichnung(en) gestrichen / Drawing(s) deleted / Figure(s) supprimée(s)**
• **Zeichnungen / Drawings / Figures**

- (11) **1 264 159** (51) **G01D 5/14**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 02.07.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 321 341** (51) **B60T 13/52**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 327 581** (51) **B64C 9/32**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 334 913** (51) **B65D 8/04**
(48) 13.08.2008 (13) B9
(45) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **1 350 262** (51) **C12N 15/11**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 11.06.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 388 119** (51) **G06F 3/048**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 02.07.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 389 550** (51) **B60J 7/20**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 422 413** (51) **F02M 35/04**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 450 294** (51) **G06K 9/22**
(48) 13.08.2008 (13) B9
(45) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document replaced / Document entièrement remplacé
• Gesamtes Dokument / Entire document / Document complet
- (11) **1 459 293** (51) **G10K 9/04**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 470 006** (51) **B60B 17/00**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 476 689** (51) **F16L 21/06**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 493 908** (51) **F02D 41/06**
(48) 13.08.2008 (13) A9
(88) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(15) W1A3
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 507 307** (51) **H01G 9/20**
(48) 13.08.2008 (13) B9
(45) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 552 169** (51) **F16C 11/04**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 563 950** (51) **B23Q 9/00**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 25.06.2008
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 567 382** (51) **B60J 10/00**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 572 810** (51) **C09B 67/20**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 02.07.2008
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 581 471** (51) **C07C 49/753**
(48) 13.08.2008 (13) B9
(45) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 593 280** (51) **H04Q 7/38**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 594 563** (51) **A61M 35/00**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 619 230** (51) **C09K 11/06**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 28.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 619 773** (51) **H02K 5/08**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 21.05.2008
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 645 225** (51) **A61B 5/02**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 19.03.2008
(84) DE ES FR GB IT NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 647 996** (51) **H01B 1/02**
(48) 13.08.2008 (13) B9
(45) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 652 241** (51) **H01L 51/00**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 654 280** (51) **C07K 14/665**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 664 093** (51) **C07K 11/02**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 679 984** (51) **A41D 13/005**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 692 284** (51) **C12N 15/11**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 704 080** (51) **B62D 47/02**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 04.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 710 054** (51) **B26B 13/24**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 731 360** (51) **B60N 3/02**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 21.05.2008
- (84) DE ES FR GB IT
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 750 030** (51) **F16D 65/16**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 23.04.2008
- (84) DE GB
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 805 290** (51) **C11D 1/83**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 19.03.2008
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 826 956** (51) **H04L 12/46**
(48) 13.08.2008 (13) B8
(45) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 889 853** (51) **C08B 37/06**
(48) 13.08.2008 (13) A8
(43) 20.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 909 421** (51) **H04J 3/06**
(48) 13.08.2008 (13) A8
(43) 09.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK RS
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie